

目 录

一、实验室概况	1
(一) 平台与学科建设情况	1
(二) 实验室人员情况	2
(三) 实验室仪器平台建设情况	8
(四) 实验室场地建设情况	8
(五) 实验室制度建设情况	9
二、实验室科学研究水平情况	10
(一) 科研项目	10
(二) 奖励与人才称号	23
(三) 专利授权	26
(四) 专著	40
(五) 论文	41
三、对外开放及学术交流	13939
(一) 访学交流	13939
(二) 学术会议及学习班	1399
(三) 国内外参会交流情况	145
(四) 网络平台、内部刊物	1502
(五) 开放课题	1544
(六) 科学普及工作	1566
四、Journal of Thoracic Disease (JTD) 杂志	1633
五、产学研发展与成果转化	16565
六、实验室人才培养	1755
(一) 人才引进	1755
(二) 自主课题资助	1799
(三) 临床及流行病学研究专项课题资助	1843
(四) 研究生及博士后教学情况	1844
(五) 实验室大学生夏令营	18484
七、财务管理	1855
八、2023 年实验室大事记	1856

一、实验室概况

呼吸疾病全国重点实验室（SKLRD）是依托国家“双一流”高校广州医科大学、于 2007 年 10 月由国家科技部批准建设的国家重点实验室，于 2023 年通过科技部国家重点实验室重组工作。实验室共建单位为广州海关与中国科学院广州生物医药与健康研究院。实验室创始主任为钟南山院士，现任主任为赵金存教授，学术委员会主任为黎孟枫教授。

（一）平台与学科建设情况

1. 平台建设

本年度，实验室顺利通过科技部国家重点实验室重组，更名呼吸疾病全国重点实验室。实验室一体化建设管理的广东省呼吸疾病研究重点实验室顺利通过省科技厅 2020-2023 年建设项目验收工作；粤港澳呼吸系统传染病联合实验室顺利通过省科技厅 2020-2022 年建设验收工作。

实验室牵头申报的教育部呼吸健康中加国际合作联合实验室并顺利获批建设（教科信函 [2023] 77 号）；牵头申报的广东省教育厅广东省高等学校呼吸医学基础研究卓越中心并顺利获批建设（粤教科函 [2023] 10 号）。实验室联合澳门科技大学成功共建高水平研究平台：大规模呼吸疾病流行病预测预警与医学大数据人工智能应用实验室。

经过多年的建设，实验室目前已拥有 1 个国家呼吸医学中心，1 个国家临床医学中心、1 个国际合作联合实验室，1 个国家临床药物试验机构，1 个广东省高等学校基础研究卓越中心，1 个广东省呼吸医学工程实验室，3 个广东省重点实验室（广东省呼吸疾病研究重点实验室、广东省过敏反应与免疫重点实验室、广东省血管疾病重点实验室），1 个粤港澳大湾区呼吸疾病研究中心和 1 个粤港澳呼吸系统传染病联合实验室。

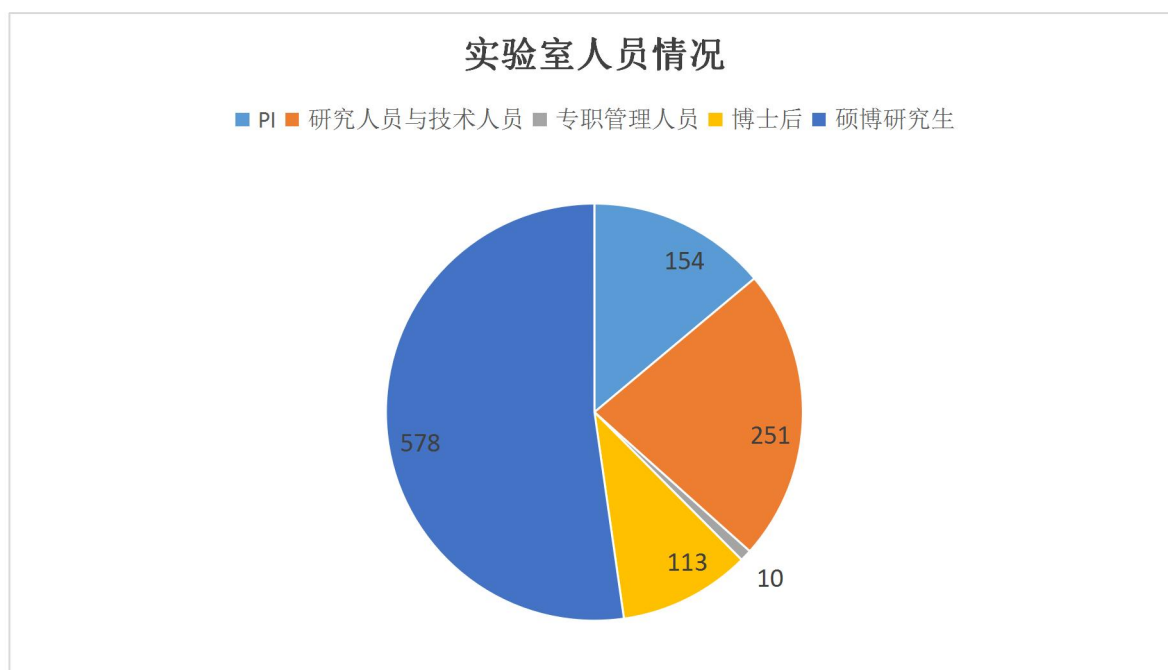
2. 学科建设

自实验室建立以来，实验室支撑、带动了其所依托的呼吸学科及相关学科的快速建设。目前已建成拥有 1 个国家重点学科（呼吸病学）、5 个国家临床重点专科（呼吸内科、重症医学、变态反应疾病学、肿瘤学和胸外科）和 1 个中医药管理局国家重点建设学科（中西医结合临床）。

实验室作为我国呼吸医学领域首个国家重点实验室，支撑保障广州医科大学附属第一医院各学科的发展。

（二）实验室人员情况

2023年，实验室完成了重组后的PI遴选工作。遴选之后，实验室现聘任有PI 154人（如下表）。此外，实验室拥有研究人员与技术人员 251人、专职管理人员 10人、博士后 113人、硕博研究生 578人。



1. 重大呼吸系统感染和肺损伤研究方向（59人）

（1）重大呼吸系统病毒性感染学组（46人）

序号	姓名	全职/特聘(客座)	单位
1	潘蔚绮	全职	广州呼吸健康研究院
2	杨子峰	全职	广州呼吸健康研究院
3	侯盼盼	全职	国重实验室
4	霍健东	全职	国重实验室
5	李迎君	全职	国重实验室
6	孙 静	全职	国重实验室
7	王延群	全职	国重实验室
8	王忠芳	全职	国重实验室
9	赵金存	全职	国重实验室
10	肇静娴	全职	国重实验室

11	冯立强	全职	中科院广州生物院
12	何俊	全职	中科院广州生物院
13	熊晓犁	全职	中科院广州生物院
14	张健存	全职	中科院广州生物院
15	张小飞	全职	中科院广州生物院
16	戴俊	全职	广州海关技术中心
17	黄吉城	全职	广州海关技术中心
18	陈继征	特聘	广州国家实验室
19	陈凌	特聘	广州国家实验室
20	陈新文	特聘	广州国家实验室
21	董晓楠	特聘	广州国家实验室
22	郭德银	特聘	广州国家实验室
23	蒋太交	特聘	广州国家实验室
24	马显才	特聘	广州国家实验室
25	门冬	特聘	广州国家实验室
26	彭华	特聘	广州国家实验室
27	彭伟	特聘	广州国家实验室
28	漆楠	特聘	广州国家实验室
29	汪少伯	特聘	广州国家实验室
30	于福龙	特聘	广州国家实验室
31	于京佑	特聘	广州国家实验室
32	张琼	特聘	广州国家实验室
33	钟南山	特聘	广州国家实验室
34	周鹏	特聘	广州国家实验室
35	周荣	特聘	广州国家实验室
36	蔡华	全职	广医附属医院及二级单位
37	冯杜	全职	广医附属医院及二级单位
38	冀天星	全职	广医附属医院及二级单位
39	李锋	全职	广医附属医院及二级单位
40	彭涛	客座	广医附属医院及二级单位
41	宋玉龙	全职	广医附属医院及二级单位
42	唐小平	全职	广医附属医院及二级单位
43	王晓辉	全职	广医附属医院及二级单位
44	张玉霞	全职	广医附属医院及二级单位
45	朱国栋	全职	广医附属医院及二级单位
46	张必良	客座	其他非广医体系单位

(2) 重大呼吸系统细菌及真菌性感染学组 (6人)

序号	姓名	全职/特聘(客座)	单位
1	叶枫	全职	广州呼吸健康研究院

2	卓超	全职	广州呼吸健康研究院
3	张天宇	全职	中科院广州生物院
4	毕利军	特聘	广州国家实验室
5	胡锦涛	全职	其他非广医体系单位
6	谭耀驹	全职	其他非广医体系单位

(3) 重大呼吸系统损伤与重症救治学组 (7人)

序号	姓名	全职/特聘(客座)	单位
1	程璘令	全职	广州呼吸健康研究院
2	黎毅敏	全职	广州呼吸健康研究院
3	刘晓青	全职	广州呼吸健康研究院
4	桑岭	全职	广州呼吸健康研究院
5	徐永昊	全职	广州呼吸健康研究院
6	张振辉	全职	其他非广医体系单位
7	张海波	客座	其他非广医体系单位

2. 慢性气道疾病研究方向 (39人)

(1) 慢阻肺学组 (22人)

序号	姓名	全职/特聘(客座)	单位
1	陈荣昌	全职	广州呼吸健康研究院
2	高怡	全职	广州呼吸健康研究院
3	卢文菊	全职	广州呼吸健康研究院
4	张挪富	全职	广州呼吸健康研究院
5	赵东兴	全职	广州呼吸健康研究院
6	郑则广	全职	广州呼吸健康研究院
7	周玉民	全职	广州呼吸健康研究院
8	李佳	全职	国重实验室
9	罗远明	全职	国重实验室
10	彭杨	全职	国重实验室
11	王磊	全职	国重实验室
12	殷文广	全职	国重实验室
13	王伟	全职	国重实验室
14	鲍习琛	全职	中科院广州生物院
15	冉丕鑫	特聘	广州国家实验室
16	应仲富	特聘	广州国家实验室
17	戴建威	全职	广医附属医院及二级单位
18	李建华	全职	广医附属医院及二级单位
19	刘恒	全职	广医附属医院及二级单位
20	秦燕	全职	广医附属医院及二级单位

21	金方	客座	其他非广医体系单位
22	王璋	客座	其他非广医体系单位

(2) 哮喘与慢性咳嗽学组 (7人)

序号	姓名	全职/特聘(客座)	单位
1	陈如冲	全职	广州呼吸健康研究院
2	赖克方	全职	广州呼吸健康研究院
3	李靖	全职	广州呼吸健康研究院
4	孙丽红	全职	广州呼吸健康研究院
5	谢佳星	全职	广州呼吸健康研究院
6	张清玲	全职	广州呼吸健康研究院
7	张笑人	全职	广医附属医院及二级单位

(3) 慢阻肺学组 (10人)

序号	姓名	全职/特聘(客座)	单位
1	关伟杰	全职	广州呼吸健康研究院
2	孙宝清	全职	广州呼吸健康研究院
3	程章恺	全职	国重实验室
4	胡胜锋	全职	广医附属医院及二级单位
5	陶爱林	全职	广医附属医院及二级单位
6	晏杰	全职	广医附属医院及二级单位
7	易伟	全职	广医附属医院及二级单位
8	张孝文	全职	广医附属医院及二级单位
9	张智勇	全职	广医附属医院及二级单位
10	杨平常	特聘	其他非广医体系单位

3. 肺癌研究方向 (36人)

(1) 肺癌小结节早期干预及临床治疗学组 (9人)

序号	姓名	全职/特聘(客座)	单位
1	何建行	全职	广州呼吸健康研究院
2	李树本	全职	广州呼吸健康研究院
3	梁文华	全职	广州呼吸健康研究院
4	刘君	全职	广州呼吸健康研究院
5	邱源	全职	广州呼吸健康研究院
6	邵文龙	全职	广州呼吸健康研究院
7	徐鑫	全职	广州呼吸健康研究院
8	姚茂金	全职	广州呼吸健康研究院
9	张满	全职	广州呼吸健康研究院

(2) 重症肺癌救治与临床新技术研究学组 (4 人)

序号	姓名	全职/特聘(客座)	单位
1	何建行	全职	广州呼吸健康研究院
2	巨春蓉	全职	广州呼吸健康研究院
3	李树本	全职	广州呼吸健康研究院
4	梁文华	全职	广州呼吸健康研究院

(3) 肺癌发病机制及新诊治策略研究学组 (23 人)

序号	姓名	全职/特聘(客座)	单位
1	孔祥谦	全职	中科院广州生物院
2	刘劲松	全职	中科院广州生物院
3	唐士兵	全职	中科院广州生物院
4	许 永	全职	中科院广州生物院
5	朱 强	全职	中科院广州生物院
6	边英杰	特聘	广州国家实验室
7	董 鸣	特聘	广州国家实验室
8	索生宝	特聘	广州国家实验室
9	翁桁游	特聘	广州国家实验室
10	姚红杰	特聘	广州国家实验室
11	贾广帅	全职	广医附属医院及二级单
12	冷启彬	全职	广医附属医院及二级单
13	李 斌	全职	广医附属医院及二级单
14	李 谨	全职	广医附属医院及二级单
15	李林鹏	全职	广医附属医院及二级单
16	刘金保	全职	广医附属医院及二级单
17	魏永杰	全职	广医附属医院及二级单
18	许雯雯	全职	广医附属医院及二级单
19	闫道广	全职	广医附属医院及二级单
20	晏光荣	全职	广医附属医院及二级单
21	张建业	全职	广医附属医院及二级单
22	张灵敏	全职	广医附属医院及二级单
23	郑国沛	全职	广医附属医院及二级单

4. 间质性肺病和肺血管病研究方向 (20 人)

(1) 间质性肺病研究学组 (6 人)

序号	姓名	全职/特聘(客座)	单位
1	罗 群	全职	广州呼吸健康研究院
2	巨春蓉	全职	广州呼吸健康研究院
3	苏 金	全职	国重实验室

4	唐潇潇	全职	国重实验室
5	孟舒	特聘	广州国家实验室
6	陈焱埔	全职	广医附属医院及二级单位

(2) 肺血管疾病研究学组 (14 人)

序号	姓名	全职/特聘(客座)	单位
1	邓方阁	全职	广州呼吸健康研究院
2	洪城	全职	广州呼吸健康研究院
3	赖宁	全职	广州呼吸健康研究院
4	刘春丽	全职	广州呼吸健康研究院
5	彭公永	全职	广州呼吸健康研究院
6	王涛	全职	广州呼吸健康研究院
7	梁书鑫	全职	国重实验室
8	孟昭杰	全职	国重实验室
9	汤海洋	全职	国重实验室
10	王健	全职	国重实验室
11	杨凯	全职	国重实验室
12	付晓东	全职	广医附属医院及二级单位
13	曲丽辉	全职	广医附属医院及二级单位
14	余细勇	全职	广医附属医院及二级单位

2023 年 12 月 11 日下午实验室召开 2023 年度学术委员会会议，按计划完成了实验室学术委员会的换届工作，建设了一支 7 位院士领衔、16 位专家组成的高水平学术咨询队伍：

实验室第一届学术委员会委员名单（按姓氏字母排序）

序号	姓名	主任/委员	单位
1	陈荣昌	委员	深圳市人民医院
2	陈新文	委员	广州国家实验室
3	何建行	委员	广州呼吸健康研究院
4	胡志斌	委员	南京医科大学
5	黎孟枫	主任	南方医科大学
6	刘良	委员	澳门科技大学
7	冉丕鑫	委员	广州国家实验室
8	沈华浩	委员	浙江大学医学院附属第二医院
9	邬堂春	委员	华中科技大学
10	吴玉章	委员	中国人民解放军陆军军医大学
11	夏宁邵	委员	厦门大学
12	徐涛	委员	广州国家实验室

13	杨子峰	委员	呼吸疾病全国重点实验室
14	张海波	委员	多伦多大学
15	赵金存	委员	呼吸疾病全国重点实验室
16	钟南山	委员	广州国家实验室

（三）实验室仪器平台建设情况

实验室积极推进公共研究平台基础设施建设。本年度新购置仪器设备总值超过455万元，其中价值超过5万元的仪器设备31台套，10万元以上的仪器设备8台套，详见下表：

2023年度实验室采购10万以上仪器设备一览表

序号	仪器名称	购置时间	仪器价值 (万元)
1	微孔板移液器	2023-09-13	32.9
2	光学颗粒物理径谱仪	2023-01-06	25.68
3	冷冻切片机	2023-07-24	19.8
4	冰冻切片机	2023-03-21	19.5
5	LED显示屏（小间距屏幕）	2023-07-01	16.0794
6	振动式切片机	2023-01-03	14.99
7	台式冷冻离心机	2023-02-07	14.682
8	粒子计数器	2023-01-06	13.82

（四）实验室场地建设情况

在依托单位广州医科大学的支持下，实验室积极推进实验场地建设、以满足人才增长的不不断场地与空间需求。

本年度，实验室向学校申请并完成改造图书馆6、7、8楼行政用房（700余平方）用于学生及工作人员工作使用；完成改造12号楼负一楼（350平方米）实验室耗材仓库建设，有效减少了楼内堆积存放的耗材数量，降低消防风险；完成了实验室16号楼1楼西资源库改造（437余平方米、60台冰箱，20余个液氮罐）建设；完成了12号楼八楼（近440平方米）实验场地的建设。

此外，实验室今年完成了展厅/呼吸健康科普基地展馆内饰建设（近100平方米）；还积极规划了12号楼电梯加装规划，预期在2024年度完成建设。

（五）实验室制度建设情况

本年度实验室进一步规范内部管理体系，健全完善实验室安全运行等规章制度，制定了一系列制度办法，系统推进实验室各项制度的废改立工作。

为加强实验室管理特别是安全管理，实验室成立了安全领导小组及工作小组，制定了《呼吸疾病全国重点实验室值班办法》、《呼吸疾病重点实验室水电安全管理规定》、《实验室安全手册》等一系列安全管理制度，降低实验室事故的发生概率，保障实验室的正常运行和人员的安全。

为优化实验室PI团队建设机制，实现人才动态淘汰流转，本年度实验室新修订了《呼吸疾病全国重点实验室PI考核管理办法（征求意见稿）》，明确考核形式、考核内容、考核指标、考核程序，完善PI考核细则。

为进一步规范实验室科研、行政工作场地的使用与管理，本年度实验室新修订了《呼吸疾病全国重点实验室场地配置管理办法（试行）》，明确了实验室科研实验场地、办公场地、配套服务场地的配置原则和有偿使用标准。

为规范实验室各类资助项目（自主课题、开放课题、临床及流行病学研究专项、联合资助重大项目、大学生呼吸疾病创新专项）的全流程管理，实验室新修订了《呼吸疾病全国重点实验室项目资助管理实施办法（2023版）》、并联合广州国家实验室制定“广州国家实验室-呼吸疾病全国重点实验室联合资助项目“项目管理办法和评审制度，对推动项目工作的开展与提高科研效益具有重要意义。

二、实验室科学研究水平情况

(一) 科研项目

实验室积极注重、鼓励科研水平提升与科研成果的产出。据不完全统计，2023年实验室新获国家自然科学基金项目61项，项目总额为3214万元，相较2022年增加了6项，经费减少了74万元；其中重大项目1项、重点项目1项、国际(地区)合作与交流项目1项、重大研究计划1项、专项项目4项、面上项目24项、青年项目29项。新获省、市级项目68项，资助金额为2409万元，相较2022年减少了2项。

此外，实验室另获其他国家级项目27项，其中国家重点研发计划项目（含子课题）5项，相较2022年减少了4项；广州国家实验室专项11项；中国博士后科学基金9项。

具体清单分列如下：

2023年度实验室新获国自然项目一览表

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
1	针对重要RNA病毒生命周期的药物新靶标发现及调控机制研究	郭德银	重大项目	82394461	2024-2028	280
2	MUC1与BMP4相互作用影响肺泡再生和肺气肿发生发展的机制研究	卢文菊	重点项目	82330002	2024-2028	220
3	临床价值导向的新冠病毒3CLpro单药口服抑制剂的长效机制研究及研发	杨子峰	专项项目	82341099	2024-2026	200
4	基于自适应Fourier分解模型的人季节性流感病毒血凝素蛋白抗原进化精准预测研究	杨子峰	国际(地区)合作与交流项目	8231101164	2024-2026	160
5	I型发作性睡病下丘脑分泌素细胞凋亡的遗传免疫机制(联合申请B)	王忠芳	专项项目	82341244	2024-2026	130
6	人冠状病毒交叉抗体应答规律解析及在广谱疫苗开发中的应用探索	王延群	重大研究计划	92369113	2024-2026	70
7	内源性氧化磷脂(OxPL)在重症新冠肺炎“炎症风暴”中的作用机制研究	肖小军	专项项目	82341060	2024-2026	60

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
8	新型冠状病毒降解 GDF15 致巨噬细胞过度活化引起肺组织损伤机制的研究	董晓楠	专项项目	82341077	2024-2026	60
9	新冠疫苗序贯接种较同源接种免疫原性增强的机制研究	于京佑	面上项目	82371831	2024-2027	53
10	a-酮戊二酸在人原始态多能干细胞中的作用和机制研究	秦宝明	面上项目	32370849	2024-2027	50
11	CD46 和 DSG2 双受体在人 B 组腺病毒感染与致病中的协同作用和机制研究	田新贵	面上项目	32370155	2024-2027	50
12	SLC7A11 调控肺癌相关巨噬细胞的机制研究	边英杰	面上项目	32370971	2024-2027	50
13	基于单细胞组学数据研究肿瘤免疫治疗诱发黏膜交互器官炎症副作用的机制	索生宝	面上项目	32370972	2024-2027	50
14	新型 SMAC 类似物 APG-1387 通过非经典 NF-KB 信号激活 HIV 潜伏储存库的机制研究	李平超	面上项目	32370171	2024-2027	50
15	运用环状 RNA 携带 EDIII 及 NS1 抗原探索安全强效的寨卡病毒疫苗	冯立强	面上项目	32370998	2024-2027	50
16	GADD45 α 去甲基化调节泛素羧基末端水解酶 L1 (UCHL1) 促进肺血管重构与肺血管疾病发生发展机制研究	汤海洋	面上项目	82370060	2024-2027	49
17	Tet2 介导造血干细胞衰老相关异常染色质定位异常在骨髓增生异常综合征 (MDS) 中的作用机制研究	李佳	面上项目	82370148	2024-2027	49
18	白色念珠菌过敏原通过 CGRP-IL-21-PIEZO1 轴促进 T 细胞-小胶质细胞-神经元通讯介导瘙痒	刘雪婷	面上项目	82371797	2024-2027	49
19	胆汁酸代谢物通过 FXR-AMPK-ACE2 信号轴调控肺血管重塑在肺动脉高压防治中的应用及机制研究	陈豫钦	面上项目	82370063	2024-2027	49

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
20	甘露糖蛋白激活 NR4A/PD1 通路诱导 CD4+T 细胞耗竭致 HIV 阴性播散性隐球菌病的机制研究	李征途	面上项目	82370011	2024-2027	49
21	基于创新的外泌体核酸提取检测技术的早期肺癌多维精准诊断及复发监测研究	梁文华	面上项目	82373121	2024-2027	49
22	基于蛋白乳酸化修饰探讨玉屏风散改善慢性阻塞性肺疾病急性加重中巨噬细胞极化的机制研究	李润峰	面上项目	82374304	2024-2027	49
23	铜绿假单胞菌通过促进气道上皮 Club 细胞程序性坏死参与哮喘内在型转化的机制研究	晏杰	面上项目	82370037	2024-2027	49
24	中缝背核-中央杏仁核环路介导焦虑与慢性咳嗽相互作用的神经机制研究	赖克方	面上项目	82370036	2024-2027	49
25	MUC1 调节线粒体自噬、抑制肺泡上皮细胞衰老和肺气肿发病的作用及机制研究	张子丽	面上项目	82370046	2024-2027	48
26	巨噬细胞与血管内皮细胞通过 CXCL10/CXCR3 互作调控 KLF2 促进炎症介导的肺血管重塑在慢性血栓栓塞性肺动脉高压中的机制研究	洪城	面上项目	82370062	2024-2027	48
27	SPP1+ 肿瘤相关巨噬细胞增强肿瘤细胞干性促进 EBV 阳性鼻咽癌转移的机制研究	李望忠	青年科学基金项目	82303338	2024-2026	30
28	DNA 损伤感应器蛋白 MRE11 调控气道上皮 cGAS-STING 通路参与哮喘 2 型炎症的机制研究	贾楠	青年科学基金项目	82300029	2024-2026	30
29	FXR 转录共激活复合物的结构生物学研究	王娜	青年科学基金项目	32301008	2024-2026	30
30	HIF-1 α /CBX4 驱动组蛋白 H3 的 SUMO 化修饰参与哮喘气道上皮屏障破坏的机制研究	梁世秀	青年科学基金项目	82300032	2024-2026	30
31	Matrin3 通过调节可变剪切促进寨卡病毒感染神经前体细胞的机制研究	汪少伯	青年科学基金项目	82302520	2024-2026	30
32	mTORC1 在胚胎干细胞向全能性细胞转化过程中的作用研究	徐雪婷	青年科学基金项目	32300664	2024-2026	30

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
33	MUC5B 通过 FOXO/P53 通路诱导小气道上皮细胞衰老在特发性肺纤维化中的机制研究	马小茜	青年科学基金项目	82300087	2024-2026	30
34	NQO1 参与调控新冠病毒在鼻上皮纤毛细胞中复制过程的机制研究	彭杨	青年科学基金项目	82301273	2024-2026	30
35	OX40-NF-kB-GATA3 通路介导 CD8+T 细胞亚群 Tc2 在重症哮喘中的作用机制研究	李碧舟	青年科学基金项目	82300038	2024-2026	30
36	RNA 分子 SNORA31 结合 cGAS 并调控小胶质细胞的抗病毒天然免疫反应的作用与机制研究	王亦梁	青年科学基金项目	82301981	2024-2026	30
37	创新霉素通过影响色氨酸代谢途径抑制结核分枝杆菌的机制研究	余崴	青年科学基金项目	82304575	2024-2026	30
38	分泌型二聚体 IgA 对 SARS-CoV-2 的中和与机制研究	何平	青年科学基金项目	32300786	2024-2026	30
39	甘草 7,4'-二羟基黄酮抗哮喘作用及网络动力学机制研究	周伟	青年科学基金项目	82305044	2024-2026	30
40	高效展示 EDIII 抗原诱导寨卡病毒特异性体液免疫应答的研究	孙西魁	青年科学基金项目	32300776	2024-2026	30
41	呼吸系统冠状病毒交叉反应性 T 细胞识别图谱及作用机制研究	庄珍	青年科学基金项目	82301996	2024-2026	30
42	呼吸暂停事件中非线性心率变异性的特征分析及其神经调控机制研究	覃桦	青年科学基金项目	82301290	2024-2026	30
43	基于 sIgA 的 V(D)J 结构多样性探索腺病毒载体鼻喷新冠奥密克戎疫苗诱导的呼吸道粘膜免疫原性特征	程章恺	青年科学基金项目	82302607	2024-2026	30
44	基于 TLR2/NLRP3/IL-1 β 信号轴探讨六神丸抑制流感病毒继发金葡菌感染及炎症的机制	赵瑾	青年科学基金项目	82304836	2024-2026	30
45	甲基转移酶 NNMT 调控转录因子 Fra-2 组蛋白甲基化诱发特发性肺纤维化发生发展的作用机制研究	傅振利	青年科学基金项目	82300092	2024-2026	30

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
46	抗嗜酸性粒细胞过氧化物酶自身抗体通过 PKC ζ /PAD4 介导 EETosis 加重哮喘炎症机制研究	覃润东	青年科学基金项目	82300040	2024-2026	30
47	黏附型 G 蛋白偶联受体 A2 调控蜚传脑炎病毒感染的机制研究	唐婕琳	青年科学基金项目	32300136	2024-2026	30
48	硼替佐米靶向 Cip 和 20S 蛋白酶系统的抗结核机制研究	高亚敏	青年科学基金项目	32300152	2024-2026	30
49	新冠病毒核酸内切酶 NSP15 促进病毒免疫逃逸的分子机制与应用研究	梁太珍	青年科学基金项目	82304574	2024-2026	30
50	中性胆固醇酯水解酶 1(NCEH1) 在肺动脉高压发生发展中的重要作用及机制研究	鲍长磊	青年科学基金项目	82300074	2024-2026	30
51	PFKFB3 介导的糖酵解通过诱导气道上皮细胞功能失调加重哮喘气道炎症和气道重塑的机制	谢浩俊	青年科学基金项目	82300041	2024-2025	20
52	金黄色葡萄球菌定植通过同型半胱氨酸-AKT1-S100A8/A9 轴促进慢阻肺中性粒细胞炎症及肺功能下降的机制研究	杨宇琼	青年科学基金项目	82300059	2024-2025	20
53	肺泡损伤修复再生的代谢和表观遗传调控机制研究	张笑人	面上项目	32370894	2024-2027	50
54	CCDC153 介导 TGF- β /Smad3 信号促进肺腺癌上皮间充质转化诱导肿瘤细胞转移和顺铂化疗抵抗研究	刘真	面上项目	82373061	2024-2027	49
55	暗蛋白质 UBAP1-AST6 介导 p53 泛素化降解促进肺癌发展的机制研究	卢少华	面上项目	82372676	2024-2027	49
56	生物燃料烟雾诱发 X 染色体失活偏移在女性肺癌发病中的作用及机制研究	吕嘉春	面上项目	82373678	2024-2027	49
57	循环肿瘤关联外泌体内异常的腺苷到肌苷 RNA 编辑对肺癌早期诊断的价值和功能验证	杨磊	面上项目	82373120	2024-2027	49
58	胆红素对 SERCA2a 蛋白的功能调节及其在肺动脉高压中的作用	刘金保	面上项目	82370067	2024-2027	48

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
59	GPNMB(high)巨噬细胞亚群调控 CTSS 在香烟诱发 COPD 中的作用和机制研究	郭晓兰	青年科学基金项目	82300056	2024-2026	30
60	JCAD 负调控 Osteopontin 促血管钙化的作用和机制研究	虞红娇	青年科学基金项目	82300485	2024-2026	30
61	转录因子 TCF4 驱动 SPTLC1 激活鞘脂合成促进神经母细胞瘤转移的作用与机制研究	蒋利玲	青年科学基金项目	82303536	2024-2026	30

2023 年度实验室新获其他国家级项目一览表

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
1	基于大数据的新冠疫情预警预测模型研究	杨子峰	国家重点研发计划重大自然灾害防控与公共安全专项	2023YFC3041800	2023-2024	1500
2	抗肿瘤药物心血管损伤的防控与干预策略	余细勇	国家重点研发计划“战略性科技创新合作”重点专项项目	2022YFE0209700	2023-2025	700
3	新冠疫情临床监测预警体系构建与应用研究(华南地区)	卓超	国家重点研发计划重大自然灾害防控与公共安全子课题	2023YFC3043506	2023-2024	200
4	国产 DSA/CT-DSA 微创介入临床培训体系研究	洪城	国家重点研发计划诊疗装备与生物医用材料子课题	2023YFC2413506	2023-2026	100
5	基于 IMSA 技术的新冠居家自测核酸试剂及配套设备的研制	刘文宽	国家重点研发计划重大自然灾害防控与公共安全专项子课题	2023YFC3040600	2023	10
6	慢阻肺自然病程演进观察人群队列建立与研究	冉丕鑫	广州国家实验室专项	保密项目	2023-2027	8270
7	慢性阻塞性肺疾病早期药物干预研究	郑劲平	广州国家实验室专项	保密项目	2023-2027	3900

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
8	吸烟诱导的慢阻肺早期演进表观机制研究	李佳	广州国家实验室专项	保密项目	2024-2029	2500
9	遗传因素在慢性阻塞性肺疾病演进中的作用	王磊	广州国家实验室专项	保密项目	2024-2029	2500
10	标准化慢阻肺动物模型构建及应用评价研究	卢文菊	广州国家实验室专项	保密项目	2024-2028	1500
11	肺动脉高压早期风险评价及干预新策略研究	王健	广州国家实验室专项	保密项目	2023-2028	3000
12	肺结节/早期肺癌一体化精准诊疗新技术研究	周承志	广州国家实验室专项	保密项目	2024-2028	3000
13	新型 RNA 模块化设计和流感病毒广谱疫苗研发	肇静娴	广州国家实验室专项	保密项目	2024-2028	700
14	重要呼吸道病毒感染生命组学研究	胡庆涛	广州国家实验室专项	保密项目	2024-2028	500
15	重要呼吸道病原感染导致的肺损伤与修复研究	孙静	广州国家实验室专项	保密项目	2024-2028	500
16	重要呼吸道病原感染导致的肺损伤与修复研究	徐永昊	广州国家实验室专项	保密项目	2023-2028	500
17	一体式超声内镜成像系统	陈小波	工业和信息化部项目	ZTZB-23-990-014	2023-2026	450
18	肿瘤发生、转移及治疗耐受机制	郑国沛	国家万人计划青年拔尖人才	\	2024-2026	140
19	基于 NLRP3/Casp-1 信号轴调控细胞焦亡与免疫调节探讨连翘苷治疗流感病毒继发性细菌感染的分子机制	宋孟	中国博士后基金	2023M740850	2024-2026	8
20	EGFR-TKI 获得性耐药 NSCLC 调控肿瘤浸润 CD39+Tregs 分化与功能的机制研究	李望忠	中国博士后基金	2023M740835	2024-2026	8
21	Omicron 突变株感染未接种疫苗人群后的免疫应答调控网络及致病机理研究	黄晓涵	中国博士后基金	2023M740828	2024-2026	8
22	FDX1 通过 LXR 介导肺泡巨噬细胞胆固醇代谢稳态失衡在 COPD 发生发展中的作用与机制研究	许莉萍	中国博士后基金	2023M740843	2024-2026	8

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
23	呼吸道合胞病毒核酸抗体药物研发及保护机制研究	李宛生	中国博士后基金	2023M740845	2024-2026	8
24	同源重组修复缺陷在非小细胞肺癌免疫检查点阻断治疗中的作用及机制研究	廖高明	中国博士后基金	2023M740846	2024-2026	8
25	ADAM28 介导肺成纤维活化在特发性肺纤维化中的作用及机制研究	王昭妮	中国博士后基金	2023M740841	2024-2026	8
26	破坏同源重组修复增强氟喹诺酮对分枝杆菌活性的研究	王帅	中国博士后基金	GZC20232688	2024-2026	6
27	可变梭杆菌(Fv)及其毒力因子在新冠后遗症(PASC) 肺-肠-脑轴的弥合作用和机制研究	郭扬	中国博士后基金	\	2023-2025	24

2023 年度实验室新获省级项目一览表

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
1	骨髓间充质干细胞治疗急危重症的临床研究与产品开发	李时悦	广东省重点研发计划(精准医学与干细胞)	2023B1111050006	2023-2025	500
2	呼吸系统冠状病毒感染与防治技术研究	王延群	广东省基础与应用基础研究基金自然科学基金项目杰出青年	2023B1515020040	2023-2026	100
3	粤港澳分子靶标与临床药理学高校联合实验室	余细勇	广东省教育厅粤港澳联合实验室	2023LSY003	2024-2026	100
4	胸腔疾病治疗药物监管的智能化服务平台开发	余细勇	广东省药品监督管理局 2022-2023 年度科技创新项目	2023ZDZ05	2023-2024	40
5	跨境传染病测序平台建设及示范应用	广州海关	海关总署科技项目	2023HK010	2023-2024	30
6	ERR 调控非酒精性脂肪肝相关基因表达的分子机制和小分子筛选新策略研究	许婷婷	广东省自然科学基金项目青年提升项目	2023A1515030039	2023-2025	30

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
7	多模式咳嗽变异性哮喘诊断工具的建立与推广	陈如冲	中华国际医学交流基金	无	2024-2026	30
8	识别激素敏感性咳嗽的临床及生物标志物的探索	易芳	中华国际医学交流基金	无	2024-2025	30
9	结核分枝杆菌二氢叶酸还原酶 DHFR 选择性抑制剂的结构优化、抗结核作用及其机制研究	张天宇	四川省省级科技计划重点研发(重大科技专项)项目	2023YFSY0047	2023-2025	20
10	广州口岸输入性新冠病毒变异株监测及生物特性研究	广州海关	海关总署科技项目	2023HK065	2024-2025	20
11	结核分枝杆菌二氢叶酸还原酶 DHFR 选择性抑制剂的结构优化、抗结核作用及其机制研究	张天宇	四川省省级科技计划重点研发(重大科技专项)项目	2023YFSY0047	2023-2023	20
12	单细胞免疫组库联合代谢组学揭示 SARS-CoV-2 感染关键效应基因及其核心代谢通路 广州医科大学 程章恺 10 10 面上	程章恺	广东省基础与应用基础研究基金自然科学基金项目面上项目	2023A1515010932	2023-2025	10
13	雌激素信号通过诱导肿瘤内皮细胞新生促进非小细胞肺癌 EGFR-TKI 抵抗的研究	贺苗	广东省基础与应用基础研究基金自然科学基金项目面上项目	2023A1515012837	2023-2025	10
14	RGMB-AS 在肿瘤免疫治疗中作用机制的研究	李谨	广东省基础与应用基础研究基金自然科学基金项目面上项目	2023A1515010436	2023-2025	10
15	PHD2/HIF-2 α 通过促进 p53 泛素化抑制肺动脉高压内皮间质转化的机制研究	刘春丽	广东省基础与应用基础研究基金自然科学基金项目面上项目	2023A1515010443	2023-2025	10
16	MAPK 信号通路上调在肺淋巴管肌瘤病中作用机制和西罗莫司联合 MAPK 抑制剂治疗探索多组学研究	刘杰	广东省基础与应用基础研究基金自然科学基金项目面上项目	2023A1515010308	2023-2025	10

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
17	分泌 TNC 抗体的 CAR-T 细胞对肺癌的治疗作用及机制研究	刘明	广东省基础与应用基础研究基金自然科学基金项目面上项目	2023A1515010886	2023-2025	10
18	一株抗人 B 组腺病毒广谱中和单抗的人源化改造及评价动物模型的建立	田新贵	广东省基础与应用基础研究基金自然科学基金项目面上项目	2023A1515010589	2023-2025	10
19	一种模块化靶向递送系统的制备及其用于鼻咽癌靶向-光动力-免疫联合治疗的研究	谢建磊	广东省基础与应用基础研究基金自然科学基金项目面上项目	2023A1515010621	2023-2025	10
20	靶向抑制 SLC7A11 诱导巨噬细胞铁死亡减轻慢阻肺气道炎症的作用及机制	周露茜	广东省基础与应用基础研究基金自然科学基金项目面上项目	2023A1515012917	2023-2025	10
21	RNA 去甲基化酶 ALKBH5 介导的表观遗传修饰调控 MMP-9 在结核性脑膜炎血脑屏障中的作用和分子机制研究	王琪	广东省自然基金项目面上项目	2023A1515010461	2023-2025	10
22	多维度评估膈肌功能在撤机失败中的作用研究	关力理	广东省区域联合基金青年基金项目	/	2023-2025	10
23	基于环状 RNA 的寨卡病毒疫苗研究	冯立强	广东省自然基金项目面上项目	2023A1515011468	2023-2025	10
24	手性吡啶螺烯的构建及其应用研究	朱强	广东省自然基金项目面上项目	2023A1515011816	2023-2025	10
25	基于 CT 图像深度学习的慢阻肺临床影像诊断模型构建及应用	梁振宇	中华国际医学交流基金	无	2024-2025	10
26	lncRNA 编码的新蛋白质 UBAP1-AST6 通过 MDM2-TP53 途径促进肺癌细胞增殖的分子机制研究	卢少华	广东省自然科学基金面上项目	2023A1515010605	2023-2025	10

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
27	喀什地区下呼吸道常见感染的规范化诊治推广与应用	李征途	广东省科学技术厅-援疆项目	/	2023-2025	6
28	甘草酸苷体外调节新冠疫苗应答免疫功能研究	郑佩燕	广东省中医药局科研项目	20231236	2023-2024	1
29	八宝丹对小鼠肺纤维化的作用及其机制研究	夏淑	广东省中医药局科研项目	20231242	2023-2024	0.5
30	ECMO 相关凝血障碍的临床特征分析及预测模型探讨	张洁	广东省医学科研基金项目	A2023440	2023-2025	0.5
31	肺动脉高压患者病人专家项目方案的构建及干预效果研究	徐燕妮	广东省医学科研基金项目	A2023346	2023-2025	0.5
32	肺移植术后患者出院准备度干预方案的构建及效果评价	黄丹霞	广东省医学科研基金项目	A2023415	2023-2025	0.5
33	中医呼吸导引在肺移植受者术后肺康复中的应用研究	陈莹	广东省中医药局科研项目	20232110	2023-2024	0
34	基于 TLR2/NLRP3/IL-1 β 信号通路探讨流感病毒继发金黄色葡萄球菌感染的炎症机制	赵瑾	广东省医学科研基金项目	B2023069	2023-2025	0

2023 年度实验室新获市级项目一览表

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
1	分枝杆菌病伴随诊断方案的临床应用研究	谭耀驹	广州市科技计划重点项目	/	2023-2025	200
2	广州市肿瘤前沿交叉重点实验室	李谨	市校(院)联合资助基础与应用基础研究(登峰医院)项目	2023A03J0355	2023-2025	170
3	2023 年广州市高水平临床重点专科(肺移植)	徐鑫	广州市高水平临床重点专科	/	2023	150
4	肺功能检查人工智能分析系统	郑劲平	广州市重大和突发传染病诊治技术和产品孵育转化体系建设项目	/	2023-2024	120

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
5	基于人工智能的肺栓塞CTPA影像辅助诊断系统研发及应用	刘春丽	广州市重点研发计划	2023B03J1387	2023-2026	100
6	间充质干细胞治疗脑卒中等重大疾病等关键技术创新与临床转化研究	徐永昊	广州市重点领域研发计划	/	2023-2026	100
7	支气管扩张症下气道细菌、病毒群落与宿主防御相互作用的机制	关伟杰	广州市重点研发计划	2023B03J0407	2023-2026	50
8	基于纳米抗体的DDR2-CART细胞的研发及抗肺纤维化疗效的评估	苏金	广州市重点研发计划	2023B03J1352	2023-2026	50
9	基于SP/NK-1R/PI3K/Akt/NF-kB通路的同分异构体戈米辛N和五味子乙素抑制气道神经源	钟山	市校(院)联合资助基础与应用基础研究(登峰医院)项目	2023A03J0369	2023-2025	50
10	自体支气管基底细胞移植治疗气道损伤性疾病	李时悦	广州市科技计划重点项目	/	2023-2025	50
11	自主呼吸麻醉肺癌术后免疫炎症与肺癌转移关系的研究	郝哲学	市校(院)联合资助基础与应用基础研究(登峰医院)项目	2023A03J0356	2023-2025	40
12	穿刺手术机器人的临床应用	刘君	广州市高新重大特色技术项目	/	2023-2025	50
13	广州市变态反应科临床研究所	李靖	广州市临床重点专科项目	/	2024-2026	30
14	广州市国门生物安全防控协同创新中心建设	广州海关	广州市协同创新项目	2023B04J0254	2023-2026	30
15	肺微血管内皮细胞Piezo1调控Sox18在肺动脉高压的作用机制	林子英	市校(院)联合资助基础与应用基础研究(登峰医院)项目	2023A03J0334	2023-2025	20

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
16	乳糖凝集素-3 通过整合素 $\beta 1/\beta$ -catenin 信号途径调控 ARDS 相关肺纤维化的作用和机制研究	农凌波	市校(院)联合资助基础与应用基础研究(登峰医院)项目	2023A03J0336	2023-2025	20
17	儿童过敏性哮喘的危险因素分析及探讨目的 lncRNA 在哮喘发病中的作用机制研究	罗文婷	市校(院)联合资助基础与应用基础研究(登峰医院)项目	2023A03J0365	2023-2025	20
18	有创机械通气脱机拔管后呼吸衰竭高危患者序贯呼吸支持的生理学研究	席寅	市校(院)联合资助基础与应用基础研究(登峰医院)项目	2023A03J0337	2023-2025	20
19	肿瘤演进与诊疗的可视化研究	姚茂金	广州市教育局“羊城学者”高校科研项目	/	2023-2024	15
20	胎球蛋白 A 在铜绿假单胞菌感染巨噬细胞中功能及机制的研究	李华	广州市科技市校(院)企联合资助项目	/	2023-2025	6
21	共聚焦显微内镜结合基于多胺类似物荧光探针在肺癌原位成像的研究	宋新宇	广州市基础与应用基础研究项目	2023A04J0573	2023-2025	5
22	特异性抗体组分识别差异对过敏原免疫治疗疗效影响的研究	付婉艺	广州市基础与应用基础研究项目	2023A04J0575	2023-2025	5
23	KLF9 调控巨噬细胞 M2 极化在 IPF 发病中的机制研究	夏淑	广州市基础与应用基础研究项目	2023A04J0572	2023-2025	5
24	建立 CT 影像组学预测 COPD 预后并初步探讨在小气道病变中 BMP4 信号调控基底祖细胞的分化作用	关力理	广州市基础与应用基础研究项目	2023A04J0571	2023-2025	5
25	嗜酸性粒细胞脱颗粒促进气道平滑肌细胞表达成纤维细胞生长因子受体加重哮喘气道重塑的机制研究	周子青	广州市基础与应用基础研究项目	2023A04J0570	2023-2025	5
26	未知病原过境感染过境人群呼吸道微生物组学研究	广州海关	广州市科技计划项目	2023A04J1279	2023-2025	5

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目资助号	项目年限	资助金额(万元)
27	耐多药肺结核密切接触者潜伏结核感染者预防治疗方案	邝浩斌	广州市科技市校(院)企联合资助项目	/	2023-2025	4
28	基于肺内微生物组学建立特发性炎性肌病相关间质性肺疾病急性加重的预测模型——一项前瞻性、队列研究	郭炳鹏	广州市卫生健康一般引导项目	20231A011080	2023-2024	3
29	肺通气“正常”哮喘儿童2型炎症程度和肺功能转归的研究	秦旭	广州市卫生健康一般引导项目	20231A011084	2023-2024	3
30	坐卧式“六字诀”在肺移植受者术后肺康复中的应用研究	黄丹霞	广州市中医药和中西医结合科技项目	20232A011011	2023-2024	3
31	BMP4 调控基底祖细胞分化在小气道病变中的作用及机制研究	关力理	广州市卫生健康一般引导项目	20231A011079	2023-2024	1.5
32	基于真实世界大数据治理技术的慢性阻塞性肺疾病临床数据应用性质量评价系统的研究及开发	陈一君	广州市卫生健康一般引导项目	20231A011078	2023-2024	1.5
33	间质性肺疾病生物标志物临床诊断及病情监测的价值及意义	黄惠敏	广州市卫生健康一般引导项目	20231A011082	2023-2024	1.5
34	间质性肺疾病生物标志物临床诊断及病情监测的价值及意义	黄惠敏	广州市卫生健康科技一般引导项目	/	2023-2024	1.5

(二) 奖励与人才称号

本年度实验室团队水平、人才队伍能力稳步地提升。据不完全统计，多个团队及多名PI荣获国家级、省级科技奖励殊荣：如何建行教授获第三届全国创新争先奖，王忠芳教授获评“万人计划”科技领军人才。详见下表：

2023 年度实验室新获成果奖励与人才称号一览表

序号	奖励类别	获奖人	获奖级别
1	全球前 2%顶尖科学家榜单 2023 终身影响力排行榜	钟南山，何建行，杨子峰，关伟杰，梁文华	国际级
2	全球前 2%顶尖科学家榜单 2023 年度科学影响力排行榜	钟南山，何建行，杨子峰，关伟杰，梁文华，李时悦，赵金存，赖克方，陈如冲	国际级

3	科睿唯安全球高被引科学家	钟南山, 赵金存	国际级
4	全球慢阻肺防治倡议(GOLD)理事 会理事	郑劲平	国际级
5	入选QS世界大学排名调查专家 组成员	陈如冲	国际级
6	国家级教学成果奖二等奖	冉丕鑫、赵醒村、李建华等	国家级
7	“万人计划”科技领军人才	王忠芳	国家级
8	全国创新争先奖(个人)	何建行	国家级
9	万人计划青年拔尖人才	郑国沛	国家级
10	国自然杰出青年基金获得者	周鹏	国家级
11	科技部青年人才(火炬计划)	于京佑	国家级
12	树兰医学奖	何建行	国家级
13	国家级一流本科课程	郑劲平、钟南山、叶枫、 黄庆晖、关伟杰	国家级
14	中科院BR计划	孔祥谦	国家级
15	五一劳动奖章	陈新文	国家级
16	国家“万人计划”青年拔尖人才	马显才	国家级
17	全国归侨侨眷先进个人	周荣	国家级
18	广东省自然科学奖一等奖	姚红杰	省部级
19	广东省科学技术奖青年科技创新 奖	梁文华	省部级
20	广东省丁颖奖	杨子峰	省部级
21	广东省优秀医药成果	罗远明、贺白婷、邱志辉、 陈彦、梁珊凤、王璐、肖思畅	省部级
22	广东省优秀医药成果	孙宝清、郑佩燕、李宁、 张冬莹、程章恺、黄惠敏、 罗文婷、李锦聪	省部级
23	广东省优秀医药成果	高怡、简文华、张冬莹、 罗文婷、梁振宇、王凤燕、 陈一君、李洽胜、赖嘉豪、 陈薪如、杨逸、潘成琴	省部级

24	中国临床案例成果数据库优秀临床案例	李征途、朱满桂、王熙栋、李少强、叶枫	省部级
25	广东医院优秀管理干部	胡锦涛	省部级
26	广东省本科高校课程思政优秀案例二等奖	郑劲平、钟南山、王新华、黄庆晖、叶枫、杨玲、关伟杰	省部级
27	北京市科学技术奖二等奖	谭耀驹（排名第七）	省部级
28	广东省自然科学基金杰出青年获得者	索生宝	省部级
29	广东省自然科学基金杰出青年获得者	马显才	省部级
30	广州市“最美科技工作者”	杨子峰、余细勇	市级
31	广州教育基地优秀研究生导师	张天宇	市级
32	广州市黄埔区广州开发区精英人才	董晓楠	市级
33	中华医学科技奖三等奖	赵金存	行业
34	中华医学会 2022 年最佳共识/指南奖	张清玲	行业
35	中国医院协会医院科技创新奖	何建行、梁文华、刘君、徐鑫、李树本	行业
36	华夏医学科技奖三等奖	郑劲平	行业
37	广东省医学会医学科技奖二等奖	张清玲、周露茜、程璘令、谢佳星、张筱娴、廖永康、王愿、欧昌星、关力理、邓振安	行业
38	广东省医学会医学科技奖二等奖	冀天星、冯立强、蔡铭升、袁文常、郭旭光、寇晓霞、赖长春、张振辉、周强、瞿林兵、李美丽	行业
39	广东省医学会学术成就奖	李靖，陈如冲	行业
40	第四届南方健康科普大赛暨南方健康科普优秀工作者推选活动“优秀奖（图书类）”	郑则广、郑劲平、张冬莹、胡杰英	行业
41	广州医学会先进个人	胡锦涛	行业
42	广州医学会先进个人	李征途	行业
43	广州市医学会医学优秀学术论文一等奖	李征途	行业

（三）专利申请与授权

据不完全统计，实验室 2023 年新获授权专利共 83 项，相较 2022 年增加了 11 项。其中发明专利 58 项，实用新型 16 项，计算机软件著作权 6 项，外观设计专利 3 项。2023 年新申请专利 42 项，相较 2022 年减少了 8 项。

详见下表。

2023 年度实验室新获专利授权一览表

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
1	一种基于慢阻肺专科数据的多模态数据管	ZL202211359728.4	发明专利	广州医科大学	冉丕鑫; 陈戏墨; 黄劲荣; 周玉民; 柯家海; 王岗; 代科伟; 杜岭	2023/2/3
2	一种医用试管整理装置	ZL202211031573.1	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心); 广州因明智能科技有限公司	李宁; 孙宝清; 蔡少敏; 李锦聪; 程章恺; 薛明汕; 黄惠敏; 郑佩燕; 官剑锋; 钟南山	2023/2/7
3	模拟肺部呼吸的电阻网络、装置和方法	ZL202111558963.X	发明专利	广州国家实验室; 广州呼吸健康研究院; 点奇生物医疗科技(北京)有限公司	桑岭; 陆彧; 徐远达; 王海广; 林志敏; 周静; 郑海崇; 王颖治; 刘晓青; 黎毅敏; 钟南山	2023/2/17
4	帐篷(感控隔离)	ZL202230567880.6	外观设计专利	厦门联合呼吸健康研究院; 呼研所健康科技(佛山)有限公司; 广东省南山医药创新研究院	周荣; 何师聪; 杨昆; 薛良杰; 韩才旭; 廖小红; 黄亦鹏; 罗佳	2023/2/28
5	一种用于培养气道基底干细胞的组合物及其应用	ZL202210011084.3	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心); 广州呼吸健康研究院(广州呼吸疾病研究所)	李时悦; 曾海康; 叶永顺; 陈迪非; 陈焕杰; 罗钰龙; 刘明; 林丽琴; 宋新宇; 朱易平	2023/3/9
6	一种外泌体上KL-6蛋白含量的检测方法及其应用	ZL202111319932.9	发明专利	广州呼吸健康研究院	苏金; 董鸣; 李军旗; 魏新茹; 肖云鹏	2023/3/10
7	一种可判读听诊器	ZL202110289712.X	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)	张冬莹; 李洽胜; 王明蝶; 简文华; 罗文婷; 梁振宇; 郑劲平	2023/3/10
8	CT结果的处理方法、导航处理方法、装置与监测系统	ZL202110796637.6	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)	钟长镐; 李时悦	2023/3/14

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
9	一种用于比格犬哮喘模型造模的组合物和哮喘模型造模方法	ZL202110714694.5	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）；广州呼吸健康研究院	李时悦；陈迪非；罗钰龙；苏柱泉；姚利红；刘明；刘经纬	2023/3/17
10	一种构建比格犬重症哮喘模型的方法	ZL202210228179.0	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	李时悦；陈迪非；苏柱泉；罗钰龙；姚利红；周子青；刘经纬；郭祖源	2023/3/17
11	一种呼吸机定容控制方法、系统、装置及存储介质	ZL202310306707.4	发明专利	广州国家实验室；广州明医医疗科技有限公司	桑岭；何建行；陈渤；陈锐贤；吴伟森	2023/3/27
12	一种分离提纯甘木通有效成分的方法	ZL201910025362.9	发明专利	广州医科大学	余细勇；逦慧慧；赵昕；代小艳	2023/3/28
13	一种用于人类博卡病毒检测的特异引物及快速检测方法	ZL202210645764.0	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）；广州呼吸健康研究院（广州呼吸疾病研究所）；北京源生康泰基因科技有限公司	叶枫；李征途；余乐；王志富；吴海滨；武志慧	2023/4/4
14	SRSP 蛋白和 SRSP 抗原表位肽的应用及诊断和治疗肿瘤的产品	ZL201911231051.4	发明专利	广州医科大学附属第三医院（广州重症孕产妇救治中心、广州柔济医院）	晏光荣；孟楠；陈敏	2023/4/4
15	呼吸机	ZL202330038454.8	外观设计专利	广州国家实验室	桑岭；何建行；刘松；张志新；柴静；陈锐贤；陈渤；吴伟森	2023/4/7
16	慢性咳嗽管理系统 V1.0	2023SR0457550	计算机软件著作权	赖克方，易芳，谢佳星，罗炜，郭纯兴	赖克方，易芳，谢佳星，罗炜，郭纯兴	2023/4/10
17	过敏性哮喘管理系统 V1.0 软著	2023SR0457702	计算机软件著作权	赖克方，罗炜，易芳，谢佳星，陈如冲，郭纯兴	赖克方，罗炜，易芳，谢佳星，陈如冲，郭纯兴	2023/4/10
18	一种 MMP 酶响应型肿瘤靶向多肽载体及其应用	ZL202210583373.0	发明专利	广州医科大学	梁璐；徐文艳；张灵敏；余细勇；申翱；岑慧裕	2023/4/13

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
19	一种智能摇床控制系统及其控制方法	ZL201910528477.X	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)	张孝文; 宋丽娟; 廖雯静; 陈桂	2023/4/25
20	咽喉肿物穿刺针	ZL202222574122.4	实用新型	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)	陈桂; 张孝文; 廖雯静; 宋丽娟; 谢俊杨; 梁天浩; 邝晓旋	2023/4/28
21	颞下颌关节复位固定带	ZL202222310599.1	实用新型	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)	陈桂; 张孝文; 廖雯静; 宋丽娟; 谢俊杨; 梁天浩; 邝晓旋	2023/4/28
22	耳廓术后负压引流装置	ZL202221492264.X	实用新型	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心)	陈桂; 张孝文; 廖雯静; 宋丽娟	2023/4/28
23	一种便携式负离子雾化吸氧装置	ZL202120875933	实用新型	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心); 广州瑞能精准医学科技有限公司	黄庆晖; 卢文菊; 郭华	2023/4/28
24	一种 PROTAC 分子、其制备方法及其应用	ZL202210830254.0	发明专利	广州医科大学	冯杜; 易伟; 胡涌泉; 唐君源; 周志; 庄海霞	2023/4/28
25	一种刺梨及其制品成分的检测方法以及刺梨成分数据库的建立方法	ZL202110639729.3	发明专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心); 广州王老吉大健康产业有限公司	孙宝清; 徐文流; 伍建林; 颜冠裕; 翁少全; 张毅达; 郑佩燕; 李词周; 郑荣波; 王宇	2023/5/12
26	医用样品分拣设备	ZL202230674820.4	外观设计专利	广州医科大学附属第一医院(广州呼吸中心); 广州因明医疗科技有限公司	李宁; 孙宝清; 李锦聪; 程章恺; 薛明汕; 黄惠敏; 郑佩燕; 官剑锋; 钟南山	2023/5/12
27	第三代 EGFR-TKI 耐药细胞株及其应用	ZL201911290837.3	发明专利	广州医科大学附属第一医院	李谨	2023/5/26
28	用于快速检测腺病毒的 IgM 抗体胶体金试纸条及其制备方法	ZL201910924678.1	发明专利	广州医科大学附属第一医院; 广州呼吸健康研究院	周荣; 王长兵; 李潇; 刘文宽; 田新贵; 游爱萍; 周志超	2023/5/30

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
29	一种废液罐装置	ZL202223032933.8	实用新型	广州市胸科医院（广州市结核病防治所、广州市结核病治疗中心）	谢贝	2023/6/2
30	一种用于已分层液体的分离装置	ZL202123367380.7	实用新型	广东瑞程医学科技有限公司	张智勇; 王文浩; 黎梓杰	2023/6/2
31	慢阻肺并发症诊断验证评价系统 V1.0	2023SR1347010	计算机软件著作权	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）；广州天鹏计算；高怡；陈怡君；李洽胜	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）；广州天鹏计算；高怡；陈怡君；李洽胜	2023/6/5
32	可协助患者完成卧位康复操和进阶站立操的康复床	ZL202310697252.3	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心） 燕山大学	郑则广；赵延治；刘妮；刘亚军；苏冠升；刘涛；杨峰；郭子毅；胡杰英；陈瑞；吴璐璐；马飞翔	2023/6/12
33	一种用于检测新冠病毒变异株的引物对、探针及试剂盒	ZL202211534491.9	发明专利	广州呼吸健康研究院；珠海贝索基因技术有限公司	杨子峰；李辉；曾志奇；关文达；李锋；刘勇；邓小燕；占扬清	2023/6/13
34	慢阻肺并发症辅助判断交互系统 V1.0	2023SR1346452	计算机软件著作权	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）；广州天鹏计算；高怡；陈怡君；李洽胜	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）；广州天鹏计算；高怡；陈怡君；李洽胜	2023/6/27
35	慢阻肺并发症智慧疗法推荐系统 V1.0	2023SR1017308	计算机软件著作权	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）；广州天鹏计算；高怡；陈怡君；李洽胜	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）；广州天鹏计算；高怡；陈怡君；李洽胜	2023/7/3
36	治疗性缺陷干扰颗粒及其在制备用于防治 RSV 病毒感染的产品中的	ZL202210467320.2	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	刘文宽；周荣；许多；张丽	2023/7/4
37	一种富集突变基因序列的方法和应用	ZL202111095001.5	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	何建行；熊亚明；梁文华；刘利平；劳深；陈子盛；姜宇	2023/7/4

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
38	递送核酸药物的多肽载体、治疗肿瘤的核酸药物及其制备方法	ZL202211014811.8	发明专利	广州医科大学	梁璐; 余细勇; 岑慧裕; 张灵敏; 徐文艳	2023/7/7
39	支气管中心线提取方法及其系统和存储介质	ZL202110623801.3	发明专利	广州医科大学附属第一医院	关伟杰; 钱元新; 简文华; 张冬莹; 李洽胜; 黎剑宇; 郑劲平; 陈德彦; 蔡文娟; 梁翠霞; 吕晓凤	2023/7/14
40	建立基于诊断时效的 COVID-19 分诊系统的方法、该系统及分诊方法	ZL202110432543.0	发明专利	广州医科大学附属第一医院	陈一君; 简文华; 梁振宇; 关伟杰; 梁文华; 李时悦; 张挪富; 郑劲平; 何建行; 钟南山	2023/7/16
41	一种基于多模态融合模型的治疗效果预测方法及终端设备	ZL202111336943.8	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	李谨; 潘家峰	2023/7/18
42	一种 SARS-COV-2 病毒株、小鼠模型的构建方法和应用	ZL202110690388.2	发明专利	广州医科大学附属第一医院; 广州呼吸健康研究院; 广东莱恩医药研究院有限公司	杨子峰; 杨威; 马钦海; 郭健敏; 江海明; 钟南山; 秦丽莉; 戴锦龙; 梁巧静	2023/7/18
43	苯甲酸雌二醇或其药物可接受盐在制备抗冠状病毒的药物中的应用	ZL202010706969.6	发明专利	南方医科大学; 中国科学院武汉病毒研究所; 广州呼吸健康研究院	徐伟; 刘叔文; 杨婵; 牛晓阁; 潘晓彦; 肖庚富; 孙静; 赵金存	2023/7/18
44	一种基于多模态融合模型的治疗效果预测方法及终端设备	ZL202111336943.8	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	李谨; 潘家峰	2023/7/18
45	肺功能波形模拟测试方法、装置、计算机设备及存储介质	ZL202110133716.9	发明专利	北京易优联科技有限公司	高怡; 郑劲平; 卢友磊; 张永泰; 张翠菊	2023/7/21

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
46	与慢性阻塞性肺疾病易感性辅助诊断相关的 SNP 位点及其应用	ZL202010469112.7	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	卢文菊；王彦；周琪鹏；徐静仪；王健	2023/7/26
47	人参皂苷或其药物组合物在制备治疗新型冠状病毒肺炎的药物中的应用	ZL202010768283.X	发明专利	南方科技大学；广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	胡宇慧；赵金存；李云飞；孙静；冯若轻；赵研	2023/8/11
48	一种可持续释放一氧化氮的药物组件及其用途	ZL202310680488.6	发明专利	健康元药业集团股份有限公司；广州呼吸健康研究院（广州呼吸疾病研究所）	邓家华；徐博淳；俞雄；钟南山；杨子峰；马钦海	2023/8/22
49	一种呼吸机管路固定装置	ZL202320284696.X	实用新型	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	巨春蓉；何建行；杨雅兰；蔡宇航；莫莉莉；向东；练巧燕；黄丹霞	2023/8/22
50	Rapid PCR reaction testing system, and testing method	AU2020327511	澳洲发明专利	Guangdong Nanshan Medicine Innovation Institute	周荣、刘文宽、李潇、王宪华、徐辉、周志超、高文娟、李蕾、廖小红	2023/8/24
51	药物组合物、药物包、人来源复合生长因子复合制剂、其制备方法和应用	ZL201911353687.6	发明专利	广州医科大学附属第三医院(广州重症孕产妇救治中心、广州柔济医院)	张智勇；杨逸禧；周永林	2023/8/29
52	一种自动动物染毒装置	ZL202122315382.5	实用新型	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）；广州瑞能精准医学科技有限公司	张子丽；卢文菊；李琼琼；林范杰；李媛媛；方耀威	2023/9/1
53	一种可移动气溶胶采集装置	ZL202320987371.8	实用新型	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）；广州呼吸健康研究院（广州呼吸疾病研究所）	李少强；周承志；李时悦；李威龙；李娅	2023/9/1

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
54	一种来源于人非小细胞肺癌的原代细胞株及其制备方法与应用	ZL202310236538.1	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	李谨; 冯凤兰	2023/9/8
55	一种来源于人非小细胞肺癌的原代细胞株及其制备方法与应用	ZL202310236538.1	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	李谨; 冯凤兰	2023/9/8
56	一种抗 IFN- γ 自身抗体的纯化工艺及其应用	ZL202310534236.2	发明专利	广州医科大学附属第一医院; 广州呼吸健康研究院	叶枫; 李征途; 王熙栋; 李少强; 占扬清; 邱晔; 王彦; 杨璟璐	2023/9/11
57	一种肺结节良恶性分类方法及相关产品	ZL202210583199.X	发明专利	广州市基准医疗有限责任公司; 广州呼吸健康研究院	王博; 陶锦胜; 彭敏桦; 梁文华; 何建行; 叶竹佳; 陈志伟; 范建兵	2023/9/15
58	一种动物烟雾暴露设备	ZL202320311097.2	实用新型	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）; 广州国家实验室; 广州医科大学	黄佩瑜; 徐浩; 冉丕鑫; 周玉民; 戴建威; 王忠芳	2023/9/19
59	一株山地蒙氏团菌及其应用	ZL202210686818.8	发明专利	广州医科大学	陶移文; 余细勇; 黄宇熙; 黄洪波; 丁博; 廖宇婷	2023/9/19
60	一种角度、高度、倾斜度可调节的舒适型胸腔穿刺椅	ZL202320374723.2	实用新型	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	林心情; 周承志; 官文辉; 邓佳茜; 邓海怡; 莫文炜	2023/9/22
61	一种提高肥大细胞外泌体及其膜表面 Fc ϵ RI 的表达量的方法及其应用	ZL202210452521.5	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	廖雯静; 王义琰; 宋丽娟; 陈桂; 张春意; 张孝文	2023/9/26
62	一种针对离体肺获取的支气管肺泡灌洗液及其获取方法	ZL202210405751.6	发明专利	广州呼吸健康研究院（广州呼吸疾病研究所）	巨春蓉; 何建行; 杨雅兰; 蔡宇航; 莫莉莉; 向东; 练巧燕; 黄丹霞	2023/10/13

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
63	一种屋尘螨 I 类变应原 pro-Der p 1 重组蛋白及其制备方法与应用	ZL202111121774.6	发明专利	广州医科大学	龙飞; 李璐; 彭涛; 孙宝清; 黄惠敏	2023/10/17
64	一种咽拭子采样装置	ZL202211456430.5	发明专利	广州医科大学附属第一医院 (广州呼吸中心); 广州呼吸健康研究院 (广州呼吸疾病研究所)	李少强; 李时悦; 郭文亮; 周承志; 李威龙; 李娅	2023/10/20
65	一种咽拭子采样装置及控制方法	ZL202211462432.5	发明专利	广州医科大学附属第一医院 (广州呼吸中心); 广州呼吸健康研究院 (广州呼吸疾病研究所)	李少强; 李时悦; 郭文亮; 周承志; 李威龙; 李娅	2023/10/20
66	一种检疫采样设备的自动穿戴隔离套装置	ZL202210758233.2	发明专利	广州医科大学附属第一医院 (广州呼吸中心)	李少强; 李时悦; 郭文亮; 李威龙; 李娅	2023/10/20
67	肺部呼吸双相 CT 影像的配准方法及其系统和存储介质	ZL202110583838.8	发明专利	广州医科大学附属第一医院	梁振宇; 许家璇; 陈荣昌; 王凤燕; 郑劲平; 简文华; 张冬莹; 李洽胜; 唐国燕; 陈德彦; 章强; 梁翠霞; 吕晓凤	2023/10/24
68	一种水激光助推雾化汽的模拟检测装置	ZL202320987234.4	实用新型	广州医科大学附属第一医院 (广州呼吸中心); 广州呼吸健康研究院 (广州呼吸疾病研究所)	李少强; 李时悦; 周承志; 李威龙; 李娅	2023/10/27
69	降低摩擦音的电子听诊器的探头	ZL202320204464.9	实用新型	广州医科大学附属第一医院 (广州呼吸中心); 上海拓萧智能科技有限公司	张冬莹; 李洽胜; 叶培韬; 梁振宇; 简文华; 王凤燕; 罗文婷; 郑劲平; 周宏远; 曲菲; 杨雪	2023/10/27
70	一种适用于生物学研究的 PM2.5 采集和提取方法	ZL202010509915.0	发明专利	广州医科大学附属第一医院	冉丕鑫; 蒲金定	2023/11/3
71	一种半隔离诊台	ZL201810532791.0	发明专利	广州安捷生物安全科技股份有限公司; 广东省南山医药创新研究院	周荣; 钟南山; 何师聪; 杨昆	2023/11/7

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
72	重组乙型流感病毒及其制备方法与应用	ZL202211571588.7	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	潘蔚绮; 董记; 冯培; 高宇	2023/11/10
73	隐球菌的CfDNA在诊断隐球菌感染中的应用	ZL202211648118.6	发明专利	广州医科大学附属第一医院; 广州呼吸健康研究院	李征途; 叶枫; 王熙栋; 李少强; 邱晔; 占扬清; 王彦	2023/11/13
74	一种用于检测抗IFN- γ 自身抗体的试剂盒及其应用	ZL202310826265.6	发明专利	广州医科大学附属第一医院; 广州呼吸健康研究院	叶枫; 李征途; 王浩如; 邱晔; 李少强; 占扬清; 王彦; 黎远祥	2023/11/17
75	应用腺病毒转导制备能够表达人源APN转基因非人动物的方法, 及所得动物的应用	ZL202010250169.8	发明专利	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	赵金存; 刘冬兰; 陈春可; 朱爱如; 肇静娴; 陈钊; 陈锭彬; 孙静; 李玉明; 庄珍; 王俊翔; 李芳; 匡丽君	2023/11/24
76	一种可投送自主发光元件的分枝杆菌噬菌体及其应用	PH12018501911	菲律宾发明专利	中科院广州生物医药与健康研究院	张天宇, 刘志永	2023/11/30
77	一种外耳廓止血压迫装置	ZL202321558838.3	实用新型	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	陈桂; 张孝文; 廖雯静; 宋丽娟; 邝晓旋; 唐亚倩; 张馨引	2023/12/1
78	多肽偶联小分子化合物及其抗病毒应用	ZL202310567902.2	发明专利	广州医科大学	余细勇; 申翱; 陶华; 赵丽鑫; 钟南山	2023/12/12
79	一种可调节高度的手术用垫肩装置	ZL202321558833.0	实用新型	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	陈桂; 张孝文; 廖雯静; 宋丽娟; 邝晓旋; 唐亚倩; 张馨引	2023/12/12
80	呼吸机拔管预测成功概率系统V1.0	2023SR1658840	计算机软件著作权	桑岭, 广州明医医疗科技有限公司	桑岭, 广州明医医疗科技有限公司	2023/12/18
81	一种气管插管辅助工具	ZL202321539993.0	实用新型	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）	陈桂; 张孝文; 廖雯静; 宋丽娟; 邝晓旋; 唐亚倩; 张馨引	2023/12/19
82	靶向递送siRNA仿生纳米颗粒、其制备方法及应用	ZL201910681201.5	发明专利	广州医科大学	张灵敏; 余细勇; 邓赛; 林忠晓	2023/12/19

序号	名称	专利号/申请号	类型	申请人	发明人	授权时间
83	一种 EV71 病毒核酸质粒及其构建方法及应用	ZL201910832157.3	发明专利	广州医科大学附属第一医院	王长兵; 田新贵; 游爱萍; 刘文宽; 周志超; 李潇; 周荣	2023/12/15

2023 年度实验室新申请专利一览表

序号	名称	专利号/申请号	类型	发明人	申请时间
1	阿西维辛在制备抗结核分枝杆菌的药物中的应用	ZL202310025379	发明专利	张天宇, 高亚敏, 方翠婷, 何静, 曾三山	2023/1/9
2	阿西维辛在制备抗结核分枝杆菌的药物中的应用	ZL202310025379.0	发明专利	张天宇,高亚敏, 方翠婷, 何静, 曾三山, 韩星丽	2023/1/9
3	一种基于交通网的 EMD-LSTM 疫情预测方法	ZL202211316635.3	发明专利	韩子天; 杨子峰; 曾志奇; 关文达; 林志杰	2023/1/31
4	荷叶碱在制备治疗肺纤维化药物中的应用	ZL202310053730.7	发明专利	刘媛媛; 陈荣昌; 陈树煜; 李狄非; 邓瑶	2023/2/3
5	特异性结合新型冠状病毒或其突变株刺突蛋白 NTD 表位的中和抗体及其制备方法和应用	ZL202310104269.3	发明专利	赵金存; 王延群; 张昭勇; 韦佩兰	2023/2/9
6	抗沙贝病毒属病毒的中和抗体及其制备方法和应用	ZL202310104394.4	发明专利	赵金存; 王延群; 张昭勇; 韦佩兰	2023/2/9
7	富马酸卢帕他定在制备抑制分枝杆菌药物中的应用	ZL202310121229.X	发明专利	张天宇, 田茜溶, 高亚敏, 余崴, 巨亚男	2023/2/14
8	富马酸卢帕他定在制备抑制分枝杆菌药物中的应用	ZL202310121229.X	发明专利	张天宇, 田茜溶, 高亚敏, 余崴, 巨亚男, 曾三山, 朱雨婷, 丁洁, 方香娥	2023/2/14
9	用于预测术后凝血功能的血浆基因甲基化标记物组合及其应用	ZL2023101684712	发明专利	广州市基准医疗有限责任公司, 广州呼吸健康研究院	2023/2/23

序号	名称	专利号/申请号	类型	发明人	申请时间
10	一种焦虑相关性咳嗽高敏小鼠模型的构建方法	ZL202310089598.5	发明专利	赖克方; 林明通; 黄楚琴; 陈哲	2023/2/26
11	呼吸音智能标注的方法及其分割的方法	ZL202211458960.3	发明专利	张冬莹; 叶培韬; 李洽胜; 梁振宇; 简文华; 郑劲平; 周宏远; 曲菲; 杨雪	2023/3/7
12	烟草引发炎症的药物新靶点	ZL202211464113.8	发明专利	杨子峰; 姜志宏; 李润峰	2023/3/21
13	N-杂芳基-5-氯水杨酰胺类化合物及其制备方法与抗结核菌应用	ZL202310311746.3	发明专利	曾嘉, 张天宇, 鄢明, 田茜溶, 彭瑞君, 沙阿拉姆, 布哈里尤瑟夫, 何静, 田国宝	2023/3/28
14	远程呼吸康复管理装置 (基于 OPEP)	ZL202330172312.0	外观设计	郑则广; 唐健豪; 庄良婷; 刘妮; 杨峰; 苏冠升; 吴璐璐; 胡杰英; 刘雨欣; 王玉; 余智涛	2023/4/3
15	用于辅助检测隐匿性淋巴结转移的甲基化生物标记物及其应用	ZL2023103530564	发明专利	广州市基准医疗有限责任公司, 广州呼吸健康研究院	2023/4/4
16	β -榄香酮酸在制备降糖降脂药物中的应用	ZL202310390671.2	发明专利	易伟; 周志; 马磊; 侯宁; 李传承	2023/4/13
17	一种节段化的水泡性口炎病毒载体及其制备方法和应用	PCT/CN2023/12843 1	发明专利	冯立强、卢俊南	2023/5/1
18	一种绿原酸结肠靶向口服制剂及其制备方法	ZL202111282880.2	发明专利	李杰; 陈荣昌; 洗志鸿; 陈丹丹; 胡楠; 卢永珍; 曾瑜炜; 柴天赐	2023/5/5
19	湿啰音数据对比方法及其应用	ZL202310209959.5	发明专利	张冬莹; 李洽胜; 叶培韬; 梁振宇; 简文华; 王凤燕; 罗文婷; 郑劲平; 周宏远; 曲菲; 杨雪	2023/6/23
20	基于疾病生物资源共享平台的样本资源收集方法及装置	ZL202310184851.5	发明专利	罗文婷; 郑劲平; 陈盼; 陈若可	2023/6/30
21	结合冠状病毒 SARS-CoV-2 和 SARS-CoV 核衣壳蛋白的特异性抗体及其应用	ZL2023108319071	发明专利	张璐	2023/7/7

序号	名称	专利号/申请号	类型	发明人	申请时间
22	一种气管插管的辅助支撑结构	ZL202310832088.2	发明专利	周露茜; 冯添裕; 林志威; 丁嘉斌; 秦利洁; 陈大伟; 秦景城	2023/7/7
23	肺廓清装置	ZL202310880525.8	发明专利	郑则广; 刘雨欣; 刘妮; 杨峰; 苏冠升; 吴璐璐; 胡杰英	2023/7/17
24	一种蚊香室内药效试验用蚊香架装置	ZL202321910684.X	实用新型	何凤侠	2023/7/20
25	一种呼吸疾病生物资源库的资源共享管理方法及装置	ZL202310174455.4	发明专利	罗文婷; 郑劲平; 陈盼; 陈若可	2023/7/21
26	一种磺胺噻唑类化合物及在制备降糖药物中的应用	ZL202310950941.0	发明专利	易伟, 周志, 陈方园, 马磊, 李倩盈	2023/7/31
27	一种高性能光催化金属有机框架抗菌材料及其制备方法和应用	ZL202311033032.7	发明专利	王佳佳; 洪旭佳; 易伟; 杨昕怡; 李丽	2023/8/16
28	一种诱导肿瘤细胞铁死亡的纳米材料及其制备方法和应用	ZL202311081418.5	发明专利	洪旭佳; 易伟; 姜红; 匡前程	2023/8/25
29	一种 α -取代氘代氨基酸酯的合成方法	ZL202311078599.6	发明专利	王胜东, 李浩然, 刘雨薇, 易伟, 周志, 高辉	2023/8/25
30	一种吡咯并喹啉酮化合物、合成方法及其应用	ZL202311130221.6	发明专利	周志, 易伟, 吴敏, 陈名洋, 张小金	2023/8/25
31	2-吡啶酮并噻吩化合物及其制备方法、用途及抗结核药物	ZL202311115329.8	发明专利	张妞妞, 张天宇, 梁力洪, 刘志永	2023/8/31
32	偶氮丝氨酸在制备抗分枝杆菌的药物中的应用	ZL202311135741.6	发明专利	张天宇, 高亚敏, 方翠婷, 何静, 曾三山	2023/9/5
33	偶氮丝氨酸在制备抗分枝杆菌的药物中的应用	ZL202311135741.6	发明专利	张天宇, 高亚敏, 方翠婷, 何静, 田茜溶, 张晗	2023/9/5
34	一种用于治疗结核分枝杆菌感染的药物组合物及其应用	ZL202311163265.9	发明专利	张天宇, 余崴, 巨亚男, 韩星丽	2023/9/8

序号	名称	专利号/申请号	类型	发明人	申请时间
35	一种用于治疗结核分枝杆菌感染的药物组合物及其应用	ZL202311163265.9	发明专利	张天宇, 余崴, 巨亚男, 韩星丽, 田茜溶, 李永国, 丁洁	2023/9/8
36	近红外荧光蛋白转基因小鼠模型的构建方法	ZL202311241656.8	发明专利	姚茂金, 威智慧, 王钟兴, 任娇艳	2023/9/25
37	β 葡聚糖在制备治疗肺癌脑转移瘤药物中的应用	ZL202311310846	发明专利	姚茂金, 牟永告, 卢洁, 任娇艳	2023/10/11
38	一组 sansanmycin 衍生物及其应用	ZL202311335796.1	发明专利	洪斌, 侍媛媛, 解云英, 逯媛	2023/10/16
39	BMP4 蛋白在制备用于治疗或预防肺纤维化药物中的应用	ZL202311172950.8	发明专利	卢文菊; 管瑞娟; 王健; 蔡宙; 徐静仪; 李媛媛	2023/11/14
40	一种重组乙型流感病毒及其制备方法和应用	ZL202310994592.2	发明专利	潘蔚绮; 杨子峰; 高宇; 杨春光	2023/12/8
41	编码激活性 EGFR 突变肽的免疫调节治疗 mRNA 组合物	ZL202311095791.6	发明专利	何建行; 梁文华; 任兆翔; 英博; 马静姝; 韩鸿雅; 袁纪军	2023/12/8
42	基于流感病毒 HA 蛋白和新冠病毒 S 蛋白的组合物和疫苗	ZL202311248403.3	发明专利	张必良; 程楠; 马林; 李曼; 钟惠玲; 杨子峰; 马钦海; 王洋; 潘蔚绮	2023/12/29

(四) 专著

2023 年度,实验室 PI 共以主编/副主编身份主编出版了 12 部论著/专著,相较 2022 年增加了 4 部;参编 9 部。详见下表。

2023 年度实验室以主编/副主编出版论著/专著一览表

序号	论、专著名称	论、专著出版社	出版年份	实验室参编人员	贡献(主编/副主编/参编)
1	呼吸病学 第 3 版	人民卫生出版社	2023	陈荣昌、钟南山	主编
2	慢性咳嗽诊治常见问题	人民卫生出版社	2023	钟南山、赖克方	主编
3	呼吸系统疾病标准数据集 III	人民卫生出版社	2023	郑劲平、简文华	主编
4	肿瘤免疫治疗严重不良反应案例分析	人民卫生出版社	2023	梁文华	副主编
5	医学遗传学(第 2 版)	人民卫生出版社	2023	余细勇	副主编
6	《病理生理学》(第 10 版)	人民卫生出版社	2023	刘金保	副主编
7	Research on Asthma in the Context of Modern Biotechnology	AME Publishing Company	2023	陈荣昌	主编
8	TUBELESS THORACIC SURGERY	AME Publishing Company	2023	何建行、刘君	主编
9	临床路径释义——感染性疾病分册	中国协和医科大学出版社	2023	钟南山	主编
10	过敏是一种流行病	科学出版社	2023	陶爱林	主编
11	慢性阻塞性肺疾病管理手册	科学技术文献出版社	2023	郑劲平	主编
12	后疫情时代主动健康手册	广东科技出版社	2023	郑则广、郑劲平	主编
13	呼吸治疗教程	人民卫生出版社	2023	郑则广	参编
14	呼吸支持与重症肺炎	北京大学医学出版社	2023	郑则广、苏冠升	参编
15	呼吸系统复杂病	上海交通大学出版社	2023	陈荣昌	参编
16	吸入治疗的物理与生物学基础(第三版)	复旦大学出版社	2023	陈荣昌	参编

17	Encyclopedia of Sleep and Circadian Rhythms, Second Edition	Elsevier	2023	覃桦	参编
18	Glucocorticoid compounds in drug discovery by targeting glucocorticoid receptor protein, Privileged Scaffolds in Drug Discovery	Elsevier	2023	易伟	参编
19	重症医学 2022-2023	中华医学电子音像出版社	2023	徐永昊, 黎毅敏	参编
20	内科学 (第 2 版)	高等教育出版社	2023	李时悦	参编
21	肺脏保护: 中国肿瘤整合诊治技术指南 (CACA)	天津科学技术出版社	2023	巨春蓉	参编

(五) 论文

据不完全统计, 2023 年实验室共以第一/通讯作者发表 SCI 文章 580 篇, 总数相较 2022 年提升了 161 篇, 提升率为 38.42%。其中发表影响因子大于或等于 20 的 46 篇, 影响因子大于或等于 10 的 133 篇, 影响因子大于或等于 5 的 344 篇。相较 2022 年影响因子大于或等于 20 的提升了 9 篇, 提升率 24.32%, 影响因子大于或等于 10 的提升了 42 篇, 提升率 46.15%, 影响因子大于或等于 5 的提升了 53 篇, 提升率 18.21%。实验室年度共发表中文核心期刊论文 19 篇。

详见下表。

2023 年度实验室发表 SCI 论文一览表

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
1	The airway microbiome mediates the interaction between environmental exposure and respiratory health in humans	林立丰, 易歆竹, 刘海月, 孟瑞琳	王璋, 林立丰, 郑雪燕, 孙九峰, 关伟杰	NATURE MEDICINE, 1078-8956, 82.9	2023/7/1	29(7):1750-1759	Article	82.9
2	Cough and cough hypersensitivity as treatable traits of asthma	赖克方	Kian Fan Chung	LANCET RESPIRATORY MEDICINE, 76.2	2023/7/1	11(7):650-662	Review	76.2
3	Safety and immunogenicity of heterologous boosting with orally aerosolised or intramuscular Ad5-nCoV vaccine and homologous boosting with inactivated vaccines (BBIBP-CorV or CoronaVac) in children and adolescents: a randomised, open-label, parallel-controlled, non-inferiority, single-centre study	Tao Huang, Sheng Zhang, De-Fang Dai, Bu-Sen Wang, Lu Zhuang, Hai-Tao Huang, 王忠芳	Jin-Bo Gou, Li-Hua Hou, Li-Dong Gao, Zhi-Chun Feng	LANCET RESPIRATORY MEDICINE, 76.2	2023/5/17	11(8):698-708	Article	76.2
4	Safety, immunogenicity, and efficacy of the mRNA vaccine CS-2034 as a heterologous booster versus homologous booster with BBIBP-CorV in adults aged ≥ 18 years: a randomised, double-blind, phase 2b trial	Jun-Dong Wu, Jing-Xin Li, Jian Liu, Hao-Meng Wang	Feng-Cai Zhu, 王忠芳	LANCET INFECTIOUS DISEASES, 1473-3099, 56.3	2023/5/19	23(9):1020-1030	Article	56.3
5	CD44(+) lung cancer stem cell-derived pericyte-like cells cause brain metastases through GPR124-enhanced trans-endothelial migration	Qian Huang	Shideng Bao, 何建行	CANCER CELL, 50.3	2023/8/18	41(9):1621-1636	Article	50.3
6	A broadly neutralizing antibody inhibits SARS-CoV-2 variants through a novel mechanism of disrupting spike trimer integrity	Yunping Ma, Qiyu Mao, Yingdan Wang, 张昭勇	赵金存, Fan Wu, Lei Sun, Jinghe Huang	CELL RESEARCH, 44.1	2023/9/27	Online ahead of print	Letter	44.1

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
7	Antigenic characterization of SARS-CoV-2 Omicron subvariants XBB.1.5, BQ.1, BQ.1.1, BF.7 and BA.2.75.2	朱爱如, 韦佩兰, Miao Man, Xuesong Liu	赵金存, 王延群, 霍健东	Signal Transduction and Targeted Therapy, 2095-9907, 39.3	2023/3/15	8(1):125	Letter	39.3
8	UniBind: a novel artificial intelligence-based prediction model for SARS-CoV-2 infectivity and variant evolution	Qihong Yan	Jincun Zhao	Signal Transduction and Targeted Therapy, 2095-9907, 39.3	2023/12/19	8(1):464	Article	39.3
9	Dicoumarol is an effective post-exposure prophylactic for SARS-CoV-2 Omicron infection in human airway epithelium	彭杨, 陈诗颖, 王昭妮, 周子青, 孙静, 张桂安	钟南山, 王德云, 唐潇潇	Signal Transduction and Targeted Therapy, 2095-9907, 39.3	2023/11/8	8(1):242	Article	39.3
10	Enhancement of SARS-CoV-2 vaccine-induced immunity by a Toll-like receptor 7 agonist adjuvant	Gen Li	Gen Li, 赵金存, Andy P. Xiang	Signal Transduction and Targeted Therapy, 2095-9907, 39.3	2023/5/24	8(1):213	Letter	39.3
11	Intranasal booster using an Omicron vaccine confers broad mucosal and systemic immunity against SARS-CoV-2 variants	汪乾, Chenchen Yang, Li Yin, 孙静, Wei Wang	陈凌, Pingchao Li, 赵金存	Signal Transduction and Targeted Therapy, 2095-9907, 39.3	2023/4/17	8(1):167	Article	39.3
12	P21-activated kinase 1 (PAK1)-mediated cytoskeleton rearrangement promotes SARS-CoV-2 entry and ACE2 autophagic degradation	Ming Liu, Bingtai Lu, Yue Li, Shuofeng Yuan, 庄珍	张玉霞, Jasper Fuk-Woo Chan, 赵金存	Signal Transduction and Targeted Therapy, 2095-9907, 39.3	2023/10/9	8(1)385	Article	39.3

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
13	SARS-CoV-2 spike protein induces IL-18-mediated cardiopulmonary inflammation via reduced mitophagy	梁书鑫, 鲍长磊	汤海洋, Ankit A. Desai	Signal Transduction and Targeted Therapy, 2095-9907, 39.3	2023/3/9	8(1)108	Article	39.3
14	Structural characteristics of the SARS-CoV-2 Omicron lineages BA.1 and BA.2 virions	Xiaoyu Ma, 王延群, Yuanzhu Gao, 王亦梁	Zheng Liu, 赵金存	Signal Transduction and Targeted Therapy, 2095-9907, 39.3	2023/3/20	8(1)131	Letter	39.3
15	Successful clearance of persistent SARS-CoV-2 asymptomatic infection following a single dose of Ad5-nCoV vaccine	Shaofu Qiu, 陈钊, 朱爱如, 曾秋慧, Hongbo Liu	赵金存, 肇静娴, Hongbin Song	SIGNAL TRANSDUCTION AND TARGETED THERAPY, 2095-9907, 39.3	2023/3/15	8(1)123	Article	39.3
16	SARS-CoV-2 spike protein receptor-binding domain perturbs intracellular calcium homeostasis and impairs pulmonary vascular endothelial cells	杨凯, Shiyun Liu, Han Yan, Wenju Lu	杨凯, 王健, 钟南山	Signal Transduction and Targeted Therapy, 2095-9907, 39.3	2023/7/14	8(1)276	Article	39.3
17	Social Jet Lag, Weekend Warriors, and Physical Activity Patterns	Tianrui Luo	姚茂金	JAMA INTERNAL MEDICINE, 39	2023/1/1	183(1)87	Letter	39
18	Cardioprotection by Peroxidase Activity of Prostaglandin H Synthases in Ischemia/Reperfusion Injury	刘贵珠, Qian Liu	Ying Yu	CIRCULATION, 37.8	2023/5/9	147(19):1467-1470	Letter	37.8
19	Biparatopic antibody BA7208/7125 effectively neutralizes SARS-CoV-2 variants including Omicron BA.1-BA.5	王延群, An Yan, Deyong Song	赵金存, Zheng Liu, Changlin Dou, Lan Wang	Cell Discovery, ****-****, 33.5	2023/1/7	9(1)3	Article	33.5

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
20	Accurate classification of pulmonary nodules by a combined model of clinical, imaging, and cell-free DNA methylation biomarkers: a model development and external validation study	何建行, Bo Wang, Jinsheng Tao, Qin Liu	梁文华, Jian-Bing Fan	LANCET DIGITAL HEALTH, 30.8	2023/10/5	5(10):e647-e656	article	30.8
21	Pan-mediastinal neoplasm diagnosis via nationwide federated learning: a multicentre cohort study	Ruijie Tang, 梁恒瑞, Yuchen Guo, Zhigang Li, Zhichao Liu, Xu Lin	何建行, Qionghai Dai, Feng Xu	LANCET DIGITAL HEALTH, 30.8	2023/9/5	5(9):e560-e570	article	30.8
22	Airway dysbiosis accelerates lung function decline in chronic obstructive pulmonary disease	Weijie Liang, 杨宇琼, Shenhai Gong, Mingyuan Wei, Yingfei Ma	Zhang Wang	CELL HOST & MICROBE, 30.3	2023/6/14	31(6):1054-1070	Article	30.3
23	Infection rates of 70% of the population observed within 3 weeks after release of COVID-19 restrictions in Macao, China	梁靖怡, Ruibin Liu, Wei He	Chitin Hon, Eric H Y Lau, 杨子峰, KaLok Tong	JOURNAL OF INFECTION, 0163-4453, 28.2	2023/4/20	86(4):402-404	Letter	28.2
24	Insights into the clinical outcomes of bronchiectasis	Zhen-Feng He	关伟杰	EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, 24.9	2023/2/2	61(2)2202104	Letter	24.9
25	The transcriptomic landscape of diffuse radiological bronchiectasis	关伟杰	关伟杰	EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, 24.9	2023/1/27	61(1)2201733	Editorial Material	24.9

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
26	Comprehensive Analysis of Fibroblast Activation Protein (FAP) Expression in Interstitial Lung Diseases	杨鹏辉, 罗群, Xinlu Wang, Qi Fang, 傅振利, 李佳, Yunxin Lai, Xiaobo Chen	苏金	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE, 1073-449X, 24.7	2023/1/15	207(2):160-172	Article	24.7
27	Can Pulmonary Arterial Compliance Be a Prognostic Marker for Pulmonary Hypertension?	Yanjuan Wu, Xiaofen Su, Jingcun Wang	吴康	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE, 1073-449X, 24.7	2023/10/1	208(7):822-823	Letter	24.7
28	Gut Microbiota Dysbiosis and Chronic Obstructive Pulmonary Disease: A Question of Chicken and Egg	李乃健	冉丕鑫	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE, 1073-449X, 24.7	2023/9/6	Online ahead of print	Letter	24.7
29	A Daunting and Challenging Task to Prove the Effectiveness of Reducing Acute Exacerbation in COPD Patients with Type 2 Diabetes by GLP-1 Receptor Agonists	Qiumeng Li, Yating Chen, Hang Jiang, Yue Xi	赵东兴, 张挪富	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE, 1073-449X, 24.7	2023/10/19	Online ahead of print	Comment	24.7

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
30	Inhaled Dual PDE3/4 Inhibitor Ensifentrine for COPD: A Potential Therapeutic Perspective	Qiming Gan, Yanjuan Wu, Xiaofen Su	吴康	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE, 1073-449X, 24.7	2023/11/8	Online ahead of print	Comment	24.7
31	Icenticaftor, a Novel Treatment for Chronic Obstructive Pulmonary Disease, Needs Further Verification of Its Effectiveness	Qiming Gan, Kai Yang, Yanjuan Wu	吴康, 张挪富	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE, 1073-449X, 24.7	2023/11/15	208(10):1140-1141	Letter	24.7
32	Long-Term Doxycycline Therapy for Stable Chronic Obstructive Pulmonary Disease: Do the Benefits Outweigh the Drawbacks?	Jingcun Wang, Qiming Gan, Haojie Zhang, Qiuyun Xing	吴康	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE, 1073-449X, 24.7	2023/11/15	208(10):1143-1144	Letter	24.7
33	Obstructive Sleep Apnea with High Pulse Wave Amplitude Drops Index: A Specific Phenotype for Cardiovascular Benefit from Continuous Positive Airway Pressure?	Yating Chen, Jingcun Wang, Shenyu Wen, Donghao Wang	赵东兴	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE, 1073-449X, 24.7	2023/9/1	208(5):634-635	Comment	24.7

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
34	Treatment of Obstructive Sleep Apnea and Diabetic Kidney Disease: Can Continuous Positive Airway Pressure Reduce Albuminuria Progression?	Yating Chen, Riken Chen, Yiqi Lin, Jianxiong Lai	赵东兴	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE, 1073-449X, 24.7	2023/4/1	207(7):955-956	Letter	24.7
35	Deep learning-based lung sound analysis for intelligent stethoscope	Dong-Min Huang	钟南山, Hong-Zhou Lu, Wen-Jin Wang	MILITARY MEDICAL RESEARCH, 21.1	2023/9/26	10(1)44	Review	21.1
36	Efficacy, Safety, and Health-Related Quality of Life With Camrelizumab Plus Pemetrexed and Carboplatin as First-Line Treatment for Advanced Nonsquamous NSCLC With Brain Metastases (CAP-BRAIN): A Multicenter, Open-Label, Single-Arm, Phase 2 Study	Xue Hou, 周承志	Likun Chen	JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY, 20.4	2023/6/1	18(6):769-779	Article	20.4
37	The Causality Between Statin Use and Reduced Mortality of Esophageal Cancer Remains Unproven	Yudong Zhang	王炜	JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY, 20.4	2023/11/1	18(11):e130-e131	Letter	20.4
38	Baloxavir marboxil use for critical human infection of avian influenza A H5N6 virus	关文达, Rong Qu, Lihan Shen, Kailin Mai, 潘蔚琦, 林正诗	杨子峰, 钟南山	MED, 17	2023/12/5	Online ahead of print	Journal Article	17

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
39	Inactivated vaccine-elicited potent antibodies can broadly neutralize SARS-CoV-2 circulating variants	Yubin Liu, Ziyi Wang, Xinyu Zhuang, 张胜男, Zhicheng Chen	Gong Cheng, Xinquan Wang, Mingyao Tian, 赵金存, Weijun Shen	Nature Communications, 2041-1723, 16.6	2023/4/17	14(1)2179	Article	16.6
40	TET2 modulates spatial relocalization of heterochromatin in aged hematopoietic stem and progenitor cells	Tingting Hong, 李佳	Yun Huang, Yubin Zhou, 李佳	Nature aging, 2662-8465, 16.6	2023/10/26	3(11):1387-1400	Article	16.6
41	Functional dissection of PRC1 subunits RYBP and YAF2 during neural differentiation of embryonic stem cells	Yanjiang Liu, Gongcheng Hu	姚红杰	Nature Communications, 2041-1723, 16.6	2023/11/17	14(1)7164	Article	16.6
42	Three-dimensional molecular architecture of mouse organogenesis	Fangfang Qu, Wenjia Li, Jian Xu	Guizhong Cui, 索生宝, Guangdun Peng	Nature Communications, 2041-1723, 16.6	2023/7/31	14(1)4599	Article	16.6
43	Somatically hypermutated antibodies isolated from SARS-CoV-2 Delta infected patients cross-neutralize heterologous variants	Haisheng Yu, Banghui Liu, Yudi Zhang, Xijie Gao, Qian Wang, Haitao Xiang, Xiaofang Peng, Caixia Xie, Yaping Wang	Changwen Ke, Feng Li, Jun He, Meiniang Wang, Ling Chen, Xiaoli Xiong, Xiaoping Tang	Nature Communications, 2041-1723, 16.6	2023/2/24	14(1)1058	Article	16.6
44	Impact of lymphadenectomy extent on immunotherapy efficacy in post-resectional recurrent non-small cell lung cancer: a multi-institutional retrospective cohort study	Hongsheng Deng, Juan Zhou	梁文华, 何建行, Chunxia Su	INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY, 15.3	2023/9/27	Online ahead of print	Article	15.3

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页 码	文章 类型	影响 因子
45	Leritrelvir for the treatment of mild or moderate COVID-19 without co-administered ritonavir: a multicentre randomised, double-blind, placebo-controlled phase 3 trial	Yangqing Zhan, Zhengshi Lin, Jingyi Liang, Ruilin Sun, Yueping Li, Bingliang Lin, Fangqi Ge, Ling Lin, Hongzhou Lu	Jingping Zheng, Nanshan Zhong, Zifeng Yang	EClinicalMedicine, 15.1	2023/12/1 4	6710235 9	Article	15.1
46	Efficacy and safety of pharmacotherapy for refractory or unexplained chronic cough: a systematic Review and network meta-analysis	郑子文, 黄浚峰, 向子渊	陈如冲, Woo-Jung Song, 李时悦	EClinicalMedicine, 15.1	2023/7/20	6210210 0	Review	15.1
47	Repurposing CRISPR/Cas to Discover SARS-CoV-2 Detecting and Neutralizing Aptamers	Ju Zhang, 朱爱如	Yu Wang, 赵 金存, Xu Tan, Bing Zhou, Renli Zhang,	Advanced Science, ****_****, 15.1	2023/5/19	10(22):e2 300656	Article	15.1
48	The impact of adjuvant EGFR-TKIs and 14-gene molecular assay on stage I non-small cell lung cancer with sensitive EGFR mutations	姜宇, 林月纯, 付 文海, Qihua He	梁文华, 何建 行, Michael J. Mann	EClinicalMedicine, 15.1	2023/9/14	6410220 5	Article	15.1
49	Behind the Indolent Facade: Uncovering the Molecular Features and Malignancy Potential in Lung Minimally Invasive Adenocarcinoma by Single-Cell Transcriptomics	Xin Zhang	Zhenlie Huang	Advanced Science, ****_****, 15.1	2023/11/2 2	Online ahead of print	Article	15.1
50	circCIMT Silencing Promotes Cadmium-Induced Malignant Transformation of Lung Epithelial Cells Through the DNA Base Excision Repair Pathway	Meizhen Li	蒋义国, Lihua Huang	Advanced Science, ****_****, 15.1	2023/5/1	10(14):e2 206896	Article	15.1

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
51	Mosaic RBD Nanoparticles Elicit Protective Immunity Against Multiple Human Coronaviruses in Animal Models	张艳君, 孙静, 李素香, 饶海月, 戴俊, 郑健	霍健东, Stanley Perlman, 肇静娴, 赵金存	Advanced Science, ****_****, 15.1	2023/12/17	Online ahead of print	Journal Article	15.1
52	Safety, immunogenicity, and efficacy of an mRNA COVID-19 vaccine (RQ3013) given as the fourth booster following three doses of inactivated vaccines: a double-blinded, randomised, controlled, phase 3b trial	Xiaoqiang Liu, Zhonghan Sun, 王忠芳, Jingjing Chen	Jinzhong Lin, Lin Yuan, Yan Zheng	EClinicalMedicine, 15.1	2023/9/21	64102231	Article	15.1
53	Antiviral efficacy of RAY1216 monotherapy and combination therapy with ritonavir in patients with COVID-19: a phase 2, single centre, randomised, double-blind, placebo-controlled trial	Bei Wang	杨子峰, 钟南山, Ling Lin	EClinicalMedicine, 15.1	2023/8/31	63102189	Article	15.1
54	Succinate and mitochondrial DNA trigger atopic march from atopic dermatitis to intestinal inflammation	王珊	陶爱林	JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, 0091-6749, 14.2	2023/4/1	151(4):1050-1066	Article	14.2
55	Phospholipid remodeling and its derivatives are associated with COVID-19 severity	Juntong Wei	Jun Yang, Xiaojun Xiao, Shau-Ku Huang	JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, 0091-6749, 14.2	2023/2/2	151(5):1259-1268	Article	14.2

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
56	Identification of cough-variant asthma phenotypes based on clinical and pathophysiologic data	詹文志	赖克方	JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, 0091-6749, 14.2	2023/9/1	152(3):622-632	Article	14.2
57	Copper metabolism in cell death and autophagy	薛倩	陈鑫, 刘金保, 唐道林	Autophagy, 1554-8627, 13.3	2023/8/1	19(8):2175-2195	Review	13.3
58	Copper-dependent autophagic degradation of GPX4 drives ferroptosis.	薛倩	陈鑫, 刘金保, 唐道林	Autophagy, 1554-8627, 13.3	2023/1/12	19(7):1982-1996	Article	13.3
59	Efficient Targeted Delivery of Bifunctional Circular Aptamer-ASO Chimera to Suppress the SARS-CoV-2 Proliferation and Inflammation	Gang Yang, 张胜男	Yongyun Zhao, 赵金存	Small, 1613-6810, 13.3	2023/4/15	19(16):e2207066	Article	13.3
60	Severe pneumonia and pathogenic damage in human airway epithelium caused by Coxsackievirus B4	Jing Dai, Duo Xu, Chao Yang, Huan Wang	刘文宽, 周荣, Yujun Cui, Qian Liu	Emerging Microbes & Infections, ****-****, 13.2	2023/9/27	12(2)2261560	Article	13.2
61	Sputum pathogen spectrum and clinical outcomes of upper respiratory tract infection in bronchiectasis exacerbation: A prospective cohort study	黄妍, 陈春兰, 岑来键	关伟杰, 钟南山	Emerging Microbes & Infections, ****-****, 13.2	2023/12/31	12(1)2202277	Article	13.2
62	Booster vaccination is required to elicit and maintain COVID-19 vaccine-induced immunity in SIV-infected macaques	Pingchao Li, Qian Wang, Yizi He, Chenchen Yang	Pingchao Li, 冯立强, 陈凌	Emerging Microbes & Infections, ****-****, 13.2	2023/12/1	12(1):e2136538	Article	13.2

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
63	Deep immunoglobulin repertoire sequencing depicts a comprehensive atlas of spike-specific antibody lineages shared among COVID-19 convalescents	Qihong Yan, Yudi Zhang, Ruitian Hou, Wenjing Pan, Huan Liang	熊晓犁, 赵金存, Song Li, 牛学锋, 陈凌	Emerging Microbes & Infections, ****-****, 13.2	2023/12/4	Online ahead of print	Journal Article	13.2
64	Immobilizing Stereogenic Nitrogen Center in Doubly Fused Triarylaminines through Palladium-Catalyzed Asymmetric C–H Activation/Seven-Membered-Ring Formation.	Ting Yu	罗爽, 朱强	ACS Catalysis, 2155-5435, 13.084, 13.7, 12.9	2023/7/10	13(14):9688–9694	Article	12.9
65	Characterization and application of a series of monoclonal antibodies against SARS-CoV-2 nucleocapsid protein	Liling Zhou	田新贵, 周荣	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, 12.7	2023/1/1	95(1):e28225	Article	12.7
66	Improving the efficiency and biosafety of respiratory syncytial virus identification using a nucleic acid extraction-free reagent	Shuyan Qiu	刘文宽, 周荣	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, 12.7	2023/1/1	95(1):e28287	Article	12.7
67	Development of SARS-CoV-2 animal vaccines using a stable and efficient NDV expression system	Lei He	王忠芳	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, 12.7	2023/1/1	95(1):e28237	Article	12.7
68	Arbidol increases the survival rate by mitigating inflammation in suckling mice infected with human coronavirus OC43 virus	Hongxia Zhou	杨子峰, Yaoqin Yuan, Lihan Shen	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, 12.7	2023/9/1	95(9):e29052	Article	12.7
69	FcRn-targeting and ROS-responsive Fedratinib-incorporated nanoparticles alleviate asthma by inducing eosinophil apoptosis	孙卫民, 宋仕杰, 李广蒙	陶爱林, 帅心涛	ALLERGY, 0105-4538, 12.4	2023/6/1	78(6):1659-1663	Letter	12.4

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
70	Microglia-neuron interactions promote chronic itch via the NLRP3-IL-1 β -GRPR axis	刘雪婷, 王艳媚, 曾月玲	陶爱林	ALLERGY, 0105-4538, 12.4	2023/3/13	78(6):1570-1584	Article	12.4
71	MUC1 deficiency induces the nasal epithelial barrier dysfunction via RBFOX3 shortage augment ubiquitin-proteasomal degradation in allergic rhinitis pathogenesis.	张春意, 王义琰, 廖雯静	张孝文, 卢文菊, 杨平常	ALLERGY, 0105-4538, 12.4	2022/2/1	77(5):1596-1599	Letter	12.4
72	RNF157 attenuates CD4+ T cell-mediated autoimmune response by promoting HDAC1 ubiquitination and degradation	Peng Wang, Jingjing Zhao	胡胜锋, Yanling Zhang, Jinmei Luo	Theranostics, 1838-7640, 12.4	2023/6/19	13(11):3509-3523	Article	12.4
73	Temperature regulates Rab3a and mast cell-derived exosomal Fc ϵ RI to inhibit mast cell activation	廖雯静, 陈桂, 宋丽娟, 徐梅茜	张孝文, 谢建磊, 杨朝威	ALLERGY, 0105-4538, 12.4	2023/4/17	78(6):1707-1710	Letter	12.4
74	Intratumor heterogeneity of breast cancer detected by epialleles shows association with hypoxic microenvironment	Yihan Wang	张岩, 孙宝清, Shouping Xu	Theranostics, 1838-7640, 12.4	2021/3/4	11(9):4403-4420	Article	12.4
75	Association of pectoralis muscle area on computed tomography with airflow limitation severity and respiratory outcomes in COPD: A population-based prospective cohort study.	周坤宁, 吴繁	冉丕鑫, 周玉民	Pulmonology, 2531-0437, 11.7	2023/3/10	S2531-0437(23)00039-9	Article	11.7
76	Association of mild chronic obstructive pulmonary disease with all-cause mortality: A systematic review and meta-analysis	Weifeng Zou, Jie Ou, Fan Wu, Huanuan Fan, Yuyan Hou	冉丕鑫	Pulmonology, 2531-0437, 11.7	2023/10/27	S2531-0437(23)00165-4	Article	11.7

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
77	"Major pathologic response" in lymph nodes: a modified nodal classification for non-small cell lung cancer patients treated with neoadjuvant immunochemotherapy	Hongsheng Deng, Shan Xiong, Ran Zhong	何建行, 梁文华	EXPERIMENTAL HEMATOLOGY & ONCOLOGY, 11.4	2023/4/18	12(1)40	Letter	11.4
78	CRISPR/Cas9-mediated knockout of intracellular molecule SHP-1 enhances tumor-killing ability of CD133-targeted CAR T cells in vitro	刘明, Linlin Zhang	Xingxu Huang, Xiaodong Ma	EXPERIMENTAL HEMATOLOGY & ONCOLOGY, 11.4	2023/10/6	12(1)88	Letter	11.4
79	BCL11B and the NuRD complex cooperatively guard T-cell fate and inhibit OPA1-mediated mitochondrial fusion in T cells	Rui Liao, Yi Wu	李鹏, Xingguo Liu	EMBO JOURNAL, 11.4	2023/11/2	42(21):e13448	Article	11.4
80	DNA sensing via the cGAS/STING pathway activates the immunoproteasome and adaptive T-cell immunity	王馨苑	Silke Meiners	EMBO JOURNAL, 11.4	2023/4/17	42(8):e110597	Article	11.4
81	Dynamic immune landscape in vaccinated-BA.5-XBB.1.9.1 reinfections revealed a 5-month protection-duration against XBB infection and a shift in immune imprinting	崔婷婷, Xiaoling Su, 孙静	赵金存, Zhuxiang Zhao, 钟南山, 王忠芳	EBIOMEDICINE, 11.1	2023/12/11	99104903	Article	11.1
82	Mouse models susceptible to HCoV-229E and HCoV-NL63 and cross protection from challenge with SARS-CoV-2	刘冬兰, 陈春可, 陈锭彬, 朱爱如, 李芳, 庄珍, Chris Ka Pun Mokb, Jun Dai, Xiaobo Li, Yingkang Jin	赵金存, Malik Peirish, 肇静娴	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, 0027-8424, 11.1	2023/1/18	120(4):e202820120	Article	11.1

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
83	SARS-CoV-2 neutralising antibody therapies: Recent advances and future challenges	Mingtao Liu, Zhiman Liang, Zhangkai J Cheng, Li Liu	孙宝清, 郑佩燕	ReviewS IN MEDICAL VIROLOGY, 11.1	2023/6/15	33(5):e2464	Review	11.1
84	Intratumoral tertiary lymphoid structure (TLS) maturation is influenced by draining lymph nodes of lung cancer	贺苗, Qihua He, Xiuyu Cai, 刘君	梁文华	JOURNAL FOR IMMUNOTHERAPY OF CANCER, 10.9	2023/4/1	11(4):e005539	article	10.9
85	Effective delivery of miR-511-3p with mannose-decorated exosomes with RNA nanoparticles confers protection against asthma	Wei Tu	Peisong Gao	JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE, 10.8	2023/11/21	S0168-3659(23)00751-4	Article	10.8
86	Accurate and Convenient Lung Cancer Diagnosis through Detection of Extracellular Vesicle Membrane Proteins via Forster Resonance Energy Transfer	Shuting Xiao	Haoneng Tang, Qibin Song, 董鸣	NANO LETTERS, 10.8	2023/9/13	23(17):8115-8125	Article	10.8
87	A novel tree shrew model of lipopolysaccharide-induced acute respiratory distress syndrome	hejun, zhaoyue, 傅振利, chenli	苏金	Journal of Advanced Research, 2090-1232, 10.7	2023/4/8	Online ahead of print	Article	10.7
88	Cellular dynamics in tumour microenvironment along with lung cancer progression underscore spatial and evolutionary heterogeneity of neutrophil	Haoxin Peng	何建行, Xu Lu, 梁文华	Clinical and Translational Medicine, 2001-1326, 10.6	2023/7/1	13(7):e1340	article	10.6
89	Multiplex immunofluorescence and single-cell transcriptomic profiling reveal the spatial cell interaction networks in the non-small cell lung cancer microenvironment	Haoxin Peng, Xiangrong Wu, Shaopeng Liu, Miao He	梁文华, Xu Lu, 何建行	Clinical and Translational Medicine, 2001-1326, 10.6	2023/1/15	13(1):e1155	article	10.6

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
90	Smad3-mediated lncRNA HSALR1 enhances the non-classic signalling pathway of TGF- β 1 in human bronchial fibroblasts by binding to HSP90AB1	易尔康	冉丕鑫, 周玉民	Clinical and Translational Medicine, 2001-1326, 10.6	2023/11/14	13(6):e1292	Article	10.6
91	Impacts of anaesthesia strategies on mouth-lung microbial signature: Evidence from bronchoscopy sampling and sequencing	Chunli Tang, Chenting Zhang, Qian Jiang	王健, 李时悦, 杨凯	Clinical and Translational Medicine, 2001-1326, 10.6	2023/8/1	13(8):e1355	Letter	10.6
92	Evaluation of the Impact of BaP Exposure on the Gut Microbiota and Allergic Responses in an OVA-Sensitized Mouse Model	Beibei Du, Xiaojun Xiao, Huailing Wang	Liang Xiao, Xiaoyu Liu, Karsten Kristiansen	ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES, 10.5	2023/6/2	131(6)67004	Article	10.5
93	Theranostic applications of selenium nanomedicines against lung cancer	Shaowei Liu	汪金林, Tianfeng Chen	JOURNAL OF NANOBIO TECHNOLOGY, 10.2	2023/3/20	21(1)96	Review	10.2
94	A Double-Blind Randomized Placebo- Controlled Phase 3 Trial of Tobramycin Inhalation Solution in Adults With Bronchiectasis With Pseudomonas Infection	关伟杰	钟南山	CHEST, 10.1	2023/1/1	163(1):64-76	Article	10.1
95	Motile Ciliary Disorders of the Nasal Epithelium in Adults With Bronchiectasis	Ri-lan Zhang	关伟杰	CHEST, 10.1	2023/5/1	163(5):1038-1050	Article	10.1
96	EBV-Upregulated B7-H3 Inhibits NK cell-Mediated Antitumor Function and Contributes to Nasopharyngeal Carcinoma Progression	陈海文, Xiaobing Duan, Xiaohong Deng, Yingping Huang	Bo Zhu, 张洁霞, Tong Xiang	CANCER IMMUNOLOGY RESEARCH, 10.1	2023/6/2	11(6):830-846	Article	10.1

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
97	A potent and broad-spectrum neutralizing nanobody for SARS-CoV-2 viruses, including all major Omicron strains	Hebang Yao, Hongyang Wang, 张昭勇, Yuchi Lu	Wenqing Xu, 赵金存, Haitao Yang	MedComm, 2688-2663, 9.9	2023/9/14	4(6):e397	Article	9.9
98	Soypeptide supplementation attenuates weight loss and improves quality of life among brain cancer patients in a pilot study	William Kwame Amakye, Chujun Huang	Jiaoyan Ren, 姚茂金	Food Frontiers, 9.9	2023/5/14	4(3):1298-1310	Article	9.9
99	Palladium-catalyzed alkyne hydrocarbonylation under atmospheric pressure of carbon monoxide in the presence of hydrosilane.	Yu Luo	罗爽, 朱强	GREEN CHEMISTRY, 1463-9262, 9.8	2023/1/13	25(3):1120-1127	Article	9.8
100	Systematic review and critical appraisal of guidance documents for extracorporeal membrane oxygenation	Hanwen Liang, Weiyan Ye, Yonghao Xu	江梅	BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA, 9.8	2023/4/11	130(6):e466-e468	Letter	9.8
101	Deleterious synonymous mutation identification based on selective ensemble strategy	Lihua Wang	Tiejun Zhang, Junfeng Xia, 殷文广	BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS, 9.5	2023/1/19	24(1):bbac598	Article	9.5
102	Significance and Potential Role of Eosinophils in Non-Cystic Fibrosis Bronchiectasis	关伟杰	Miguel Angel Martinez-Garcia	JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE, 9.4	2023/4/1	11(4):1089-1099	Review	9.4
103	Accuracy of minimal residual disease detection by circulating tumor DNA profiling in lung cancer: a meta-analysis	Ran Zhong, Rui Gao, Wenhai Fu	何建行, 梁文华	BMC MEDICINE, 9.3	2023/5/12	21(1)180	article	9.3

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
104	CERS4 predicts positive anti-PD-1 response and promotes immunomodulation through Rhob-mediated suppression of CD8+Tim3+ exhausted T cells in non-small cell lung cancer	Jian Wang, Run-Ze Li, Wen-Jun Wang	Liang Liu, 何建行, Elaine Lai-Han Leung	PHARMACOLOGICAL RESEARCH, 9.3	2023/7/13	1941068-50	Article	9.3
105	EIF4a3-regulated circRABL2B regulates cell stemness and drug sensitivity of lung cancer via YBX1-dependent downregulation of MUC5AC expression	Liming Lu, Yuyuan Zeng, Ziqi Yu, Shizhen Chen	杨磊	International Journal of Biological Sciences, 1449-2288, 9.2	2023/5/21	19(9):2725-2739	Article	9.2
106	The Evolution of Tumor Microenvironment in Gliomas and Its Implication for Target Therapy	胡洋, Zhixing Li, Yichi Zhang	姚茂金, Jiaoyan Ren	International Journal of Biological Sciences, 1449-2288, 9.2	2023/9/16	19(13):4311-4326	Review	9.2
107	Nicotinamide adenine dinucleotide kinase promotes lymph node metastasis of NSCLC via activating ID1 expression through BMP pathway	Zimei Zeng, Jie Gao	Lunquan Sun, Yuezhen Deng, Min Li	International Journal of Biological Sciences, 1449-2288, 9.2	2023/6/19	19(10):3184-3199	Article	9.2
108	RNA therapeutics: updates and future potential	Caroline Zhang	张必良	Science China-Life Sciences, 1674-7305, 9.1	2023/1/1	66(1):12-30	Review	9.1
109	Clinical Application of Antibody Immunity Against SARS-CoV-2: Comprehensive Review on Immunoassay and Immunotherapy	Zhangkai J Cheng, Bizhou Li, Zhiqing Zhan, Zifan Zhao	孙宝清, 陈如冲, 何建行	CLINICAL REVIEWS IN ALLERGY & IMMUNOLOGY, 9.1	2023/1/15	64(1):17-32	Review	9.1

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
110	Identification of Parameters Representative of Immune Dysfunction in Patients with Severe and Fatal COVID-19 Infection: a Systematic Review and Meta-analysis	Rundong Qin, Li He	李靖, 江梅	CLINICAL REVIEWS IN ALLERGY & IMMUNOLOGY, 9.1	2023/2/1	64(1):33-65	Article	9.1
111	Public Health Measures and the Control of COVID-19 in China	Zhangkai Jason Cheng, Zhiqing Zhan	钟南山, 孙宝清	CLINICAL REVIEWS IN ALLERGY & IMMUNOLOGY, 9.1	2023/2/1	64(1):1-16	Article	9.1
112	Endothelial extracellular vesicles induce acute lung injury via follistatin-like protein 1	Hao-Xiang Yuan, Ya-Ting Chen, Yu-Quan Li, 汪延生, Zhi-Jun Ou, Yan Li	Jun Xu, Jing-Song Ou	Science China-Life Sciences, 1674-7305, 9.1	2023/5/17	Online ahead of print	Article	9.1
113	Biomass-related PM2.5 induced inflammatory microenvironment via IL-17F/IL-17RC axis	Fang He, Xiaoyuan Yu	冉丕鑫	ENVIRONMENTAL POLLUTION, 8.9	2023/11/28	342123048	Journal Article	8.9
114	Risk factors and prognosis of airway complications in lung transplant recipients A systematic Review and meta-analysis	黄浚峰, 林锦升, 郑子文, 刘宇衡	李时悦, 钟长镐, 巨春蓉	JOURNAL OF HEART AND LUNG TRANSPLANTATION, 1053-2498, 10.247, 13.57, 8.9	2023/4/21	42(9):1251-1260	Review	8.9

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
115	T lymphocytes expressing the switchable chimeric Fc receptor CD64 exhibit augmented persistence and antitumor activity	Yuanbin Cui, Tingjie Yuan, Ying Wang, Diwei Zheng	Jean Paul Thiery, Kailin Xu, 李鹏	Cell Reports, 2211-1247, 9.423, 9.99, 8.8	2023/7/11	42(7)112-797	Article	8.8
116	TRIM11 attenuates Treg cell differentiation by p62-selective autophagic degradation of AIM2	Ting Yu, Xiaofang Yang	胡胜锋, Kang Chen	Cell Reports, 2211-1247, 8.8	2023/10/31	42(10)113231	Article	8.8
117	Tumour-derived small extracellular vesicles contribute to the tumour progression through reshaping the systemic immune macroenvironment	Zhimin Du, Hui Zhang	刘金保, 汪金恒	BRITISH JOURNAL OF CANCER, 8.8	2023/3/20	128(7):1249-1266	Article	8.8
118	Modulating the allergenicity and functional properties of peanut protein by covalent conjugation with polyphenols	Weiyi He	Xuli Wu, 杨平常	FOOD CHEMISTRY, 8.8	2023/7/30	4151357-33	Article	8.8
119	End-Expiratory Lung Impedance Measured With Electrical Impedance Tomography at Different Days Are Not Comparable	桑岭	桑岭	CRITICAL CARE MEDICINE, 8.8	2023/2/1	51(2):e70-e72	Letter	8.8
120	A delicate balance between antibody evasion and ACE2 affinity for Omicron BA.2.75	霍健东, Aiste Dijokaite-Guraliuc, Chang Liu	霍健东, Elizabeth E Fry, Juthathip Mongkolsapaya, Jingshan Ren, David I Stuart, Gavin R Screaton	Cell Reports, 2211-1247, 8.8	2023/1/31	42(1)111-903	Article	8.8

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
121	Rapamycin antagonizes angiogenesis and lymphangiogenesis through myeloid-derived suppressor cells in corneal transplantation	Yuerong Ren, Xiaonan Dong	Yan He	AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION, 8.7	2023/5/22	23(9):1359-1374	Article	8.7
122	Endoplasmic reticulum stress impairs the immune regulation property of macrophages in asthmatic patients	Lihua Mo, Yu Liu, Xuejie Xu, Xinxin Wang	李靖, Xizhuo Sun, 杨平常	CLINICAL IMMUNOLOGY, 8.6	2023/5/10	252109639	Article	8.6
123	Comparison of the clinical features of HIV-positive and HIV-negative hosts infected with Talaromyces marneffei: A multicenter, retrospective study	邱焯, An-lin Liu, Jie Huang, Wen Zeng, Zhen-ming Yang	叶枫, 李征途, Jian-Quan Zhang	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, 1201-9712, 8.4	2023/5/17	132:93-98	Article	8.4
124	Global burden of Rabies in 204 countries and territories, from 1990 to 2019: results from the Global Burden of Disease Study 2019	甘辉, Xiangqing Hou	孙宝清, 朱政, 程章恺	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, 1201-9712, 8.4	2023/1/1	126(126):136-144	Article	8.4
125	Genomic characterisation of de novo EGFR copy number gain and its impact on the efficacy of first-line EGFR-tyrosine kinase inhibitors for EGFR mutated non-small cell lung cancer	Yiquan Xu, Jingjing Yan, 周承志	Gen Lin	EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, 8.4	2023/7/1	188:81-89	Article	8.4
126	Respiratory Microbiome Profile of Pediatric Pulmonary Hypertension Patients Associated With Congenital Heart Disease	Ting Wang, Yue Xing	Zhou Fu, 王健	HYPERTENSION, 8.3	2023/1/1	80(1):214-226	Article	8.3

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
127	The Novel Lysosomal Autophagy Inhibitor (ROC-325) Ameliorates Experimental Pulmonary Hypertension	鲍长磊, 梁书鑫	汤海洋, Jason X-J Yuan	HYPERTENSION, 8.3	2023/1/1	80(1):70-83	Article	8.3
128	Non-invasive high-frequency oscillatory ventilation for carbon dioxide clearance in a hypercapnic lung model of chronic obstructive pulmonary disease and healthy subjects	牛建一	关力理	European Journal of Internal Medicine, 8	2023/11/15	-S0953-6205(23)00336-9	Letter	8
129	Influenza Virus Carrying a Codon-Reprogrammed Neuraminidase Gene as a Strategy for Live Attenuated Vaccine	董记, Zhenyuan Dong	潘蔚绮, 陈凌	VACCINES, 7.8	2023/2/8	11(2)391	Article	7.8
130	Loss of cAMP Signaling in CD11c Immune Cells Protects Against Diet-Induced Obesity.	曾丽萍	Nicholas J G Webster	DIABETES, 0012-1797, 7.7	2023/9/1	72(9):1235-1250	Article	7.7
131	CCDC50 promotes tumor growth through regulation of lysosome homeostasis	Penghui Jia, Tian Tian	Chun-Mei Li, Deyin Guo, 侯盼盼	EMBO REPORTS, 7.7	2023/10/9	24(10):e56948	Article	7.7
132	A new intracellular targeting motif in the cytoplasmic tail of the spike protein may act as a target to inhibit SARS-CoV-2 assembly	胡龙波	胡龙波, 彭涛	ANTIVIRAL RESEARCH, 0166-3542, 7.6	2023/1/1	209105509	Article	7.6
133	Assessing the chronic hepatitis B adaptive immune response by profiling specific T-cell receptor repertoire	李雪莹, 郑安琪	王战会, 龚明星, 吴宏楷	ANTIVIRAL RESEARCH, 0166-3542, 7.6	2023/6/1	214105608	Article	7.6
134	SARS-CoV-2 induces cardiomyocyte apoptosis and inflammation but can be ameliorated by ACE inhibitor Captopril	Xiaohan Huang, 范文霞, 孙静	Linbing Qu, 赵金存, 陈凌	ANTIVIRAL RESEARCH, 0166-3542, 7.6	2023/5/18	215105636	Article	7.6

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
135	The race toward a universal influenza vaccine: Front runners and the future directions	胡龙波	彭涛	ANTIVIRAL RESEARCH, 0166-3542, 7.6	2023/2/1	210105505	Article	7.6
136	Effects of Shiwei Longdanhua formula on LPS induced airway mucus hypersecretion, cough hypersensitivity, oxidative stress and pulmonary inflammation	Liu Wei, Hou Hongping	Ye Zuguang, 钟南山	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, 7.5	2023/4/28	163114793	Article	7.5
137	Applications and research progress of Traditional Chinese medicine delivered via nasal administration	Hongping Hou, Yujie Li	Hongping Hou, Yujie Li, Ziyang Xu, Zihui Yu, Bo Peng, Caixia Wang, Wei Liu, 刘薇, Zuguang Ye, Guangping Zhang	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, 7.5	2023/1/1	157113933	Review	7.5
138	A diagnostic model for sepsis-induced acute lung injury using a consensus machine learning approach and its therapeutic implications	郑永信, 王金平, 凌肇一	黎毅敏, 黄勇波	Journal of Translational Medicine, 1479-5876, 7.4	2023/9/12	21(1)620	Article	7.4
139	Removing Negative Impacts from Inevitable Nonreproducible and Nonspecific Antibody-Probe Interactions in Viral Serology	Wenwen Xu, 陈浩, Yiting Li, Hu Cheng, Yi Deng	Hongwei Ma, 孙宝清, Jun Han, Dayong Gu	ANALYTICAL CHEMISTRY, 7.4	2023/1/6	95(95):1867-1879	Article	7.4

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
140	Epstein-Barr virus DNA seropositivity links distinct tumoral heterogeneity and immune landscape in nasopharyngeal carcinoma	Wangzhong Li, Shuhui Lv, Guoying Liu, Nian Lu	何建行, Yanqun Xiang, Changqing Xie	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, 1664-3224, 7.3	2023/2/13	1411240 66	article	7.3
141	Evaluating SARS-CoV-2 antibody reactivity to natural exposure and inactivated vaccination with peptide microarrays	郑佩燕, 马菁, Jiao Yang	孙宝清, Hongwei Ma, Fengyu Hu, 黄惠敏	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, 1664-3224, 7.3	2023/2/20	20(14)10 79960	Article	7.3
142	Proteomic profiling of single extracellular vesicles reveals colocalization of SARS-CoV-2 with a CD81/integrin-rich EV subpopulation in sputum from COVID-19 severe patients	孙瑞婷, Yanling Cai, 周玉民, Ge Bai, 朱爱如	冉丕鑫	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, 1664-3224, 7.3	2023/5/12	1410521 41	Article	7.3
143	SARS-CoV-2 bivalent mRNA vaccine with broadprotection against variants of concern	马钦海, Man Li, Lin Ma, Caroline Zhang	张必良, 杨子峰, Wei Yang	Frontiers in Immunology, 1664-3224, 7.3	2023/5/24	1411952 99	Article	7.3
144	Structure–activity relationship of novel pyrimidine derivatives with potent inhibitory activities against Mycobacterium tuberculosis	Li Chungeng, Tian Xirong	张天宇, Luo Youfu	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, 0022-2623, 7.3	2023/2/23	66(4):269 9-2716	Article	7.3
145	T cell receptor and B cell receptor exhibit unique signatures in tumor and adjacent non-tumor tissues of hepatocellular carcinoma	谢诗, 燕蓉, 郑安琪	王战会, 吴宏楷, Li Liu, Deke Jiang	Frontiers in Immunology, 1664-3224, 7.3	2023/5/1	29(14)11 61417	Article	7.3

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
146	The genetic associations of COVID-19 on genitourinary symptoms	Zhenglin Chang, Lingyue An, Min Lei, Zhenfeng Song	孙宝清, Wenqi Wu, 程章恺	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, 1664-3224, 7.3	2023/6/21	1412162 11	Article	7.3
147	Case report: Spontaneous remission in lung carcinoma with a late relapse after adjuvant immunotherapy: Exceptional tumor micro-environment	陈彦, 官文辉, 钟长镐	林心情, 周承志	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, 1664-3224, 7.3	2023/2/17	1411060 90	Article	7.3
148	Immunity against Delta and Omicron variants elicited by homologous inactivated vaccine booster in kidney transplant recipients	Lei Zhang, Jiaqing Yang, Changchun Lai, Li Wan, Shilong Xiong, Weiya Kong	Nan Yu, Pingchao Li, Zheng Chen, Tianxing Ji	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, 1664-3224, 7.3	2023/1/9	1310427 84	Article	7.3
149	Soluble monomeric human programmed cell death-ligand 1 inhibits the functions of activated T cells	Zhaoduan Liang	李懿	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, 1664-3224, 7.3	2023/5/17	1411338 83	Article	7.3
150	SARS-CoV-2 epitope-specific T cells: Immunity response feature, TCR repertoire characteristics and cross-reactivity	Gang Yang, Junxiang Wang	Yunhui Zhang, 钟南山, 王忠芳	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, 1664-3224, 7.3	2023/3/10	1411461 96	Review	7.3
151	Vanadium exposure exacerbates allergic airway inflammation and remodeling through triggering reactive oxidative stress	Wei Tu, Xiaojun Xiao, Jiahua Lu	Peisong Gao, Shau-Ku Huang	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, 1664-3224, 7.3	2023/1/11	1310995 09	Article	7.3
152	The transcription factor XBP1 in dendritic cells promotes the TH2 cell response in airway allergy	Gui Yang, Xian-Hai Zeng, Xiao-Rui Geng, Jiang-Qi Liu	Xiao-Yu Liu, Zhi-Qiang Liu, 杨平常	SCIENCE SIGNALING, 7.3	2023/6/27	16(791):e abm9454	Article	7.3

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
153	Airway delivery of Streptococcus salivarius is sufficient to induce experimental pulmonary hypertension in rats	张晨婷	杨凯, 王健	BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, 7.3	2023/8/1	180(16):2102-2119	Article	7.3
154	CARD9 deficiency promotes pancreatic cancer growth by blocking dendritic cell maturation via SLC6A8-mediated creatine transport	Cheng Tian, Huimin Yuan, Yi Lu	Ming Xiang	ONCOIMMUNOLOGY, 7.2	2023/4/19	12(1)220-4015	Article	7.2
155	High driving pressure ventilation induces pulmonary hypertension in a rabbit model of acute lung injury	徐永昊, 张宇, 张杰, 梁微波, 王亚	张海波, 黎毅敏	JOURNAL OF INTENSIVE CARE, 2052-0492, 7.1	2023/9/25	11(1)42	Article	7.1
156	Role of ADAM and ADAMTS proteases in pathological tissue remodeling	王昭妮	唐潇潇	CELL DEATH DISCOVERY, 7	2023/12/16	9(1)447	Review	7
157	Ferroptosis, pyroptosis and necroptosis in acute respiratory distress syndrome	Yongxin Zheng	黎毅敏	CELL DEATH DISCOVERY, 7	2023/3/10	9(1)91	Review	7
158	3-Methoxy-2-phenylimidazo[1,2-b]pyridazines Highly Active Against Mycobacterium tuberculosis and Mycobacterium marinum	Kyle D. Farrell	张天宇, Craig L. Francis	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, 0223-5234, 6.7	2023/9/5	2591156-37	Article	6.7
159	USP12 promotes antiviral responses by deubiquitinating and stabilizing IFI16	Yuling Fu, Xiaoxia Zhan	胡胜锋, Jinlong Li	PLoS Pathogens, 1553-7366, 6.7	2023/7/6	19(7):e1011480	Article	6.7

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
160	Discovery of highly potent covalent SARS-CoV-2 3CLpro inhibitors bearing 2-sulfoxyl-1,3,4-oxadiazole scaffold for combating COVID-19	Fu-Mao Zhang, Ting Huang, Feng Wang	Dingding Gao, 赵金存, Ping Tian	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, 0223-5234, 6.7	2023/11/15	2601157-21	Article	6.7
161	PKMYT1 inhibits lung adenocarcinoma progression by abrogating AKT1 activity	Shuang Wang, Ximeng Liu	黄勇波, Xu Li	CELLULAR ONCOLOGY, 6.6	2023/2/1	46(1):195-209	Article	6.6
162	The Olink proteomics profile in nasal secretion of patients with allergic rhinitis	Haotao Zeng, Jiangqi Liu, Lihua Mo	杨平常, Miao Zhao	INTERNATIONAL FORUM OF ALLERGY & RHINOLOGY, 6.4	2023/9/21	Online ahead of print	Article	6.4
163	Cortisol synergizing with endoplasmic reticulum stress induces regulatory T-cell dysfunction	Jiangping Luo	杨平常, Yu Liu	IMMUNOLOGY, 6.4	2023/7/20	170(3):334-343	Article	6.4
164	Rhinitis symptom in patients with self-reported allergic rhinitis is influenced by sensitization pattern: A cross-sectional study of China	Liting Wu, Teng Zhang, Wenting Luo	Qi Zhao, Chuangli Hao, 孙宝清	INTERNATIONAL FORUM OF ALLERGY & RHINOLOGY, 6.4	2023/6/1	13(6):1007-1016	Article	6.4
165	Necroptosis signaling and NLRP3 inflammasome cross-talking in epithelium facilitate Pseudomonas aeruginosa mediated lung injury	Haoyang Li	Jie Yan	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR BASIS OF DISEASE, 6.2	2023/3/1	1869(3)1666-13	Article	6.2

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
166	The association between CD46 expression in B cells and the pathogenesis of airway allergy	Xiaorui Geng, Jinmei Xue ¹ , Haoyue Zheng	Yu Liu, Changqing Zhao, Pingchang Yang	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR BASIS OF DISEASE, 6.2	2023/8/12	1870(1)166845	Article	6.2
167	Citrus peel extract protects against diesel exhaust particle-induced chronic obstructive pulmonary disease-like lung lesions and oxidative stress	方章福, 赖符昱, 彭杨, 宋盛仁, 王昭妮	钟南山, 刘晓宇, 张军锋	Food & Function, 2042-6496, 6.1	2023/11/8	14(21):9841-9856	Article	6.1
168	House dust mite components sensitization profile in China, a multi-centre study	甘辉	孙宝清, 朱政	CLINICAL AND EXPERIMENTAL ALLERGY, 6.1	2023/2/1	53(2):226-229	Letter	6.1
169	Predilection site and risk factor of second primary cancer: A pan-cancer analysis based on the SEER database	Shan Xiong, Hengrui Liang	何建行, 梁文华	CHINESE MEDICAL JOURNAL, 6.1	2023/6/20	136(12):1500-1502	article	6.1
170	Diosmetin alleviates benzo[a]pyrene-exacerbated H1N1 influenza virus-induced acute lung injury and dysregulation of inflammation through modulation of the PPAR- γ -NF- κ B/P38 MAPK signaling axis	Beixian Zhou, ORCID logo, Linxin Wang, Sushan Yang	李靖, Xiping Pan	Food & Function, 2042-6496, 6.1	2023/4/1	14(7):3357-3378	Article	6.1
171	Genetic screening of MMP1 as a potential pathogenic gene in chronic obstructive pulmonary disease	Erkang Yi, Weitao Cao, Jiahuan Zhang, Biting Lin, Zihui Wang	冉丕鑫	LIFE SCIENCES, 6.1	2023/1/15	313121214	Article	6.1
172	Learning curve and analysis of curative effects after balloon pulmonary angioplasty for chronic thromboembolic pulmonary hypertension	洪城	Riken Chen, Zhenzhen Zheng	CHINESE MEDICAL JOURNAL, 6.1	2023/1/5	136(1):99-101	Letter	6.1

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
173	Eligibility of C-BIOPRED severe asthma cohort for type-2 biologic therapies	Zhenan Deng, Meiling Jin, Changxing Ou, Wei Jiang, Jianping Zhao, Xiaoxia Liu, Shenghua Sun, Huaping Tang, Bei He, Shaoxi Cai, Ping Chen	钟南山	CHINESE MEDICAL JOURNAL, 6.1	2023/1/20	136(2):230-232	Letter	6.1
174	Autologous Airway Basal Cell Transplantation Alleviates Airway Epithelium Defect in Recurrent Benign Tracheal Stenosis	Yong-Shun Ye	李时悦, 苏柱泉	STEM CELLS TRANSLATIONAL MEDICINE, 6	2023/10/7	Online ahead of print	Article	6
175	Efficacy and Safety of Intratonsillar Immunotherapy for Allergic Rhinitis: A Randomized, Double-blind, Placebo-Controlled Clinical Trial	张俊艳	陶爱林	ANNALS OF ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY, 1081-1206, 5.9	2023/10/30	S1081-12062301392-3	Article	5.9
176	Using macromolecular electron densities to improve the enrichment of active compounds in virtual screening	Wenzhi Ma, Wei Zhang, Yuan Le	Hongbo Zhang, Bo Huang	COMMUNICATIONS CHEMISTRY, 5.9	2023/8/22	6(1)173	Article	5.9
177	Circ-Ntrk2 acts as a miR-296-5p sponge to activate the TGF- β 1/p38 MAPK pathway and promote pulmonary hypertension and vascular remodelling	Lihuang Su, Xiuchun Li, Xulong Mao	Dan Yao, 王健, Xiaoying Huang	RESPIRATORY RESEARCH, ****_****, 5.8	2023/3/13	24(1)78	Article	5.8

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
178	[18F]-FAPI-42 PET/CT assessment of Progressive right ventricle fibrosis under pressure overload	曾晓辉, 赵睿玥, 吴枝雄, 马卓基	王涛, 王欣璐	RESPIRATORY RESEARCH, ****_****, 5.8	2023/11/6	24(1)270	Article	5.8
179	Bortezomib inhibits NLRP3 inflammasome activation and NF-κB pathway to reduce psoriatic inflammation	Xiuhui Chen, Yanhong Chen	胡文辉, Ping Sun	BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY, 0006-2952, 5.8	2022/10/29	206115326	Article	5.8
180	Differential airway resistome and its correlations with clinical characteristics in Haemophilus- or Pseudomonas-predominant microbial subtypes of bronchiectasis	易歆竹, 杨俊浩, 黄妍, 韩晓容, 李惠敏	关伟杰, 王璋	RESPIRATORY RESEARCH, ****_****, 5.8	2023/11/2	24(1)264	Article	5.8
181	Elevated expression of macrophage MERTK exhibits profibrotic effects and results in defective regulation of efferocytosis function in pulmonary fibrosis	Yixin She, Xin Xu	唐潇潇	RESPIRATORY RESEARCH, ****_****, 5.8	2023/4/29	24(1)118	Article	5.8
182	Global, regional, and national burden of asthma and its attributable risk factors from 1990 to 2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019	王柱锋, 李允, 高怡	郑劲平, 江梅	RESPIRATORY RESEARCH, ****_****, 5.8	2023/6/23	24(1)169	Article	5.8
183	Inhalation of ACE2 as a therapeutic target on sex-bias differences in SARS-CoV-2 infection and variant of concern	Yu Onodera, Jady Liang	黎毅敏, Samira Mubareka, 张海波	iScience, 2589-0042, 5.8	2023/8/18	26(8)107470	Article	5.8
184	Proteomics and metabolomics profiling reveal panels of circulating diagnostic biomarkers and molecular subtypes in stable COPD	张子丽, 王健, 李媛媛, 刘菲	卢文菊	RESPIRATORY RESEARCH, ****_****, 5.8	2023/3/11	24(1)73	Article	5.8

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
185	Sodium tanshinone IIA sulfonate enhances the BMP9-BMPRII-Smad1/5/9 signaling pathway in rat pulmonary microvascular endothelial cells and human embryonic stem cell-derived endothelial cells.	王健, 刘文艳, 卢文菊, 罗晓韵, 林咏睿	杨隽, 杨凯, 孙德俊	BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY, 0006-2952, 5.8	2022/5/1	199114986	Article	5.8
186	Stratification of non-small cell lung adenocarcinoma patients with EGFR actionable mutations based on drug-resistant stem cell genes	谢晓鸿, Lifeng Li, Liang Xie	周承志, Zhiyi He	iScience, 2589-0042, 5.8	2023/4/8	26(6)106584	Article	5.8
187	Echocardiographic evaluation of right heart failure which might be associated with DNA damage response in SU5416-hypoxia induced pulmonary hypertension rat model	Meidan Kuang	陈豫钦, 王健	RESPIRATORY RESEARCH, ****_****, 5.8	2023/8/17	24(1)202	Article	5.8
188	Mechanical stretch promotes apoptosis and impedes ciliogenesis of primary human airway basal stem cells	Li-Qin Lin, Hai-Kang Zeng	李时悦	RESPIRATORY RESEARCH, ****_****, 5.8	2023/9/29	24(1)237	Article	5.8
189	ER stress modulates the immune regulatory ability in gut M2 cells of patients with ulcerative colitis	Baisui Feng, Lingzhi Xu, Shuo Song	杨平常, Haiqiong Yu	iScience, 2589-0042, 5.8	20223/3/24	26(4)106498	Article	5.8
190	Comparative genome analysis reveals high-level drug resistance markers in a clinical isolate of Mycobacterium fortuitum subsp. fortuitum MF GZ001	Md Shah Alam	H. M. Adnan Hameed, 刘健雄, 张天宇	Frontiers in Cellular and Infection Microbiology, 2235-2988, 5.7	2023/1/4	121056007	Article	5.7
191	A neutralizing bispecific single-chain antibody against SARS-CoV-2 Omicron variant produced based on CR3022	Kaikai Yu, Bin Liu, Haotian Yu	Na Xu, Wensen Liu	Frontiers in Cellular and Infection Microbiology, 2235-2988, 5.7	2023/5/3	131155293	Article	5.7

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
192	Prophylactic and therapeutic potential of magnolol-loaded PLGA-PEG nanoparticles in a chronic murine model of allergic asthma	Junyi Wang, Mo Xian, Hui Cao	Qinmiao Huang, Shau-Ku Huang, Xiaojun Xiao	FRONTIERS IN BIOENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY, 5.7	2023/5/4	111182080	Article	5.7
193	Disruption of CISH promotes the antitumor activity of human T cells and decreases PD-1 expression levels	Jiang Lv	李鹏, Li-Hua Yang	MOLECULAR THERAPY-ONCOLOGY, 5.7	2023/12/17	28:46-58	Article	5.7
194	LncRNA GAS5 suppresses TGF- β 1-induced transformation of pulmonary pericytes into myofibroblasts by recruiting KDM5B and promoting H3K4me2/3 demethylation of the PDGFR α/β promoter	Yichun Wang, Diyu Chen	唐潇潇, Yichun Wang	MOLECULAR MEDICINE, 5.7	2023/3/14	29(1)32	Article	5.7
195	Modulating endoplasmic reticulum stress attenuates mast cell degranulation	Jialiang Fan, Longpeng Ma, Bailing Xie	Xiangqian Luo, 杨平常	INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, 1567-5769, 5.6	2023/12/5	126111336	Journal Article	5.6
196	Artemisinin-derived artemisitene blocks ROS-mediated NLRP3 inflammasome and alleviates ulcerative colitis	Lei Hua, Shuli Liang	胡文辉, Ping Sun	INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, 1567-5769, 5.6	2022/11/13	113(Pt B)109431	Article	5.6
197	Enhanced secretion of hepatocyte growth factor in human umbilical cord mesenchymal stem cells ameliorates pulmonary fibrosis induced by bleomycin in rats	陈焕杰, 罗钰龙, 朱易平	刘明, 李时悦	Frontiers in Pharmacology, 1663-9812, 5.6	2023/1/6	131070736	Article	5.6

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
198	The onco-embryonic antigen ROR1 is a target of chimeric antigen T cells for colorectal cancer	Shangsen Meng, Ming Li	李鹏, Xuequn Luo	INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, 1567-5769, 5.6	2023/6/8	121110402	Article	5.6
199	TREM-2 Drives Development of Multiple Sclerosis by Promoting Pathogenic Th17 Polarization.	Siyang Qu, 胡胜锋, Huiting Xu	Xi Huang	Neuroscience Bulletin, 1673-7067, 5.6	2023/6/27	Online ahead of print	Article	5.6
200	Intrapulmonary IFN- γ instillation causes chronic lymphocytic inflammation in the spleen and lung through the CXCR3 pathway	Wenbin Ding, Dongting Xu, Fengying Li, Chuqin Huang	邓政, 赖克方	INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, 1567-5769, 5.6	2023/7/21	122110675	Article	5.6
201	E3 ubiquitin ligase Siah1 aggravates NAFLD through Scp2 ubiquitination	Zhu Zhu, Xiao Hu	管瑞娟, Zhengyang Wang	INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, 1567-5769, 5.6	2023/9/10	124(Pt A)110897	Article	5.6
202	Abnormal liver function in children hospitalized with acute respiratory infection of adenoviruses: a retrospective study	田新贵, 李潇, 邱淑燕	田新贵, 刘文宽	VIROLOGICA SINICA, 1674-0769, 5.5	2023/7/29	38(5):735-740	Article	5.5
203	Characterizing the lavage and serum cytokine profiles of interstitial pneumonia with autoimmune features and their implications for progressive fibrosis	张子旂, 马小茜	韩茜, 罗群	Rheumatology, 1462-0324, 5.5	2023/8/22	Online ahead of print	Article	5.5
204	SARS-CoV-2 mRNA vaccine requires signal peptide to induce antibody responses	莫纯聪, 李潇	田新贵, 周荣	VACCINE, 0264-410X, 5.5	2023/10/9	S0264-410X(23)01156-8	Article	5.5

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
205	Cholinergic $\alpha 7$ nAChR signaling suppresses SARS-CoV-2 infection and inflammation in lung epithelial cells	Jing Wen, 孙静	赵金存, Xiao Su	JOURNAL OF MOLECULAR CELL BIOLOGY, 5.5	2023/7/25	Online ahead of print	Article	5.5
206	Development of a novel virus-like particle-based vaccine for preventing tick-borne encephalitis virus infection	Jielin Tang, Muqing Fu	Xinwen Chen	VIROLOGICA SINICA, 1674-0769, 5.5	2023/6/15	38(5):767-777	Article	5.5
207	Omicron variants breakthrough infection elicited higher specific memory immunity than third dose booster in healthy vaccinees	Pei Yu, Zijian Liu, Zhuoqi Zhu, Jiaqing Yang, Min Deng	Zheng Chen, Yuemei Liang, Pingchao Li, Lei Zhang, Tianxing Ji	VIROLOGICA SINICA, 1674-0769, 5.5	2023/4/1	38(2):233-243	Article	5.5
208	Aloperine protects pulmonary hypertension via triggering PPAR γ signaling and inhibiting calcium regulatory pathway in pulmonary arterial smooth muscle cells	Xiaoqian Shan, Gegentuya, Jing Wang	杨凯, 王健, Lei Xu	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-CELL PHYSIOLOGY, 5.5	2023/10/1	325(4):C1058-C1072	Article	5.5
209	Development of PREDAC-H1pdm to model the antigenic evolution of influenza A/(H1N1) pdm09 viruses	Mi Liu	Taijiao Jiang	VIROLOGICA SINICA, 1674-0769, 5.5	2023/5/19	38(4):541-548	Article	5.5
210	Oligomer-A β 42 suppress glioma progression via potentiating phagocytosis of microglia	Jie Lu	姚茂金, Guojun Zhao, Yonggao Mou	CNS NEUROSCIENCE & THERAPEUTICS, 5.5	2023/10/17	Online ahead of print	Article	5.5

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
211	Integrated interactome and transcriptome analysis reveals key host factors critical for SARS-CoV-2 infection	Jie Sheng, Lili Li	Jingfeng Wang, Aiping Wu, Taijiao Jiang	VIROLOGICA SINICA, 1674-0769, 5.5	2023/8/1	38(4):508-519	Article	5.5
212	Bufei huoxue capsule alleviates bleomycin-induced pulmonary fibrosis in mice via TGF- β 1/Smad2/3 signaling.	李媛媛, Wenguang Qin, 梁秋玲	卢文菊	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, 0378-8741, 5.4	2023/8/16	316116733	Article	5.4
213	Piperlongumine overcomes imatinib resistance by inducing proteasome inhibition in chronic myelogenous leukemia cells	蓝晓莹, Min Hu, Liling Jiang, Jiamin Wang	陈鑫, 师宪平, 刘金保	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, 0378-8741, 5.4	2023/1/30	301115815	Article	5.4
214	Nanotechnology-Based Drug Delivery Systems to Control Bacterial-Biofilm-Associated Lung Infections	Yutong Guo	Guihong Chai, 王健	PHARMACEUTICS, 5.4	2023/11/3	15(11)2582	Review	5.4
215	Cholesterol-oxidation metabolites in host defense against infectious diseases	Qiwen Shi	Nan Qi	EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, 5.4	2023/9/1	53(9):e2350501	Review	5.4
216	Associations of Oral Contraceptive Use With Cardiovascular Disease and All-Cause Death: Evidence From the UK Biobank Cohort Study	Weijuan Dou, Yan Huang, Xuesong Liu	Changqin Liu, Huijie Zhang	JOURNAL OF THE AMERICAN HEART ASSOCIATION, 5.4	2023/8/15	12(16):e030105	Article	5.4
217	Cell pellet from fixative medium of transbronchial lung biopsy sample improves lung cancer ancillary test	Juhong Jiang, Chunli Tang, Yuqin Li, Zeyun Lin	何建行	LUNG CANCER, 0169-5002, 5.3	2023/1/15	175:9-16	article	5.3

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
218	Comparative analysis of genomic profiles between tissue-based and plasma-based next-generation sequencing in patients with non-small cell lung cancer	Zeyun Lin, Yuqin Li	周承志, 姜橘红	LUNG CANCER, 0169-5002, 5.3	2023/6/22	182(1)107282	Article	5.3
219	Combined small cell lung cancer: current progress and unmet needs	Chen Zeng	刘明, 周承志	AMERICAN JOURNAL OF CANCER RESEARCH, 5.3	2023/9/15	13(9):3864-3874	Review	5.3
220	Prognostic value of circulating tumor DNA using target next-generation sequencing in extensive-stage small-cell lung cancer	Jiexia Zhang, Ningning Zhou	Linlang Guo	LUNG CANCER, 0169-5002, 5.3	2023/4/1	178:11-19	Article	5.3
221	Quercetin prevents osteoarthritis progression possibly via regulation of local and systemic inflammatory cascades	Haiyan Wang	Ming Shao, 彭公永, Haifeng Lan	JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE, 5.3	2023/2/1	24(7):515-528	Article	5.3
222	Assessing the Optimal Regimen: A Systematic Review and Network Meta-Analysis of the Efficacy and Safety of Long-Acting Granulocyte Colony-Stimulating Factors in Patients with Breast Cancer	Zhixuan You, Haotian Zhang	梁文华, 林心情	CANCERS, 5.2	2023/7/29	15(14)3675	Review	5.2
223	Causal effects of education attainment on oral and oropharyngeal cancer: New evidence from a meta-analysis and Mendelian randomization study	陈桂	Anzhou Tang, 张孝文	Frontiers in Public Health, ****-****, 5.2	2023/4/12	11(2023):2296-2565	Article	5.2
224	Changes in COVID-19 vaccine hesitancy at different times among residents in Guangzhou, China	Lu Chen	吕嘉春, Zhiwei Wang	Frontiers in Public Health, ****-****, 5.2	2023/6/13	111164475	Article	5.2

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
225	Characterization of platelet-related genes and constructing signature combined with immune-related genes for predicting outcomes and immunotherapy response in lung squamous cell carcinoma	Siyi Zhao	梁文华, Han Gong	AGING-US, 5.2	2023/7/20	15(14):69-69-6992	article	5.2
226	Coinfection with influenza virus and non-typeable Haemophilus influenzae aggregates inflammatory lung injury and alters gut microbiota in COPD mice	吴晓, 李润峰, 林正诗	杨子峰, 杨为民, 夏雪山	Frontiers in Microbiology, 1664-302X, 5.64, 6.06, 5.2	2023/3/30	1411373-69	Article	5.2
227	Cost-Effectiveness Analysis of Risk Factor-Based Lung Cancer Screening Program by Low-Dose Computer Tomography in Current Smokers in China	Tiantian Zhang, Xudong Chen	Jie Jiang, 梁文华	CANCERS, 5.2	2023/9/6	15(18)44-45	article	5.2
228	Development and validation of nomogram including high altitude as a risk factor for COPD: A cross-sectional study based on Gansu population	Ao Lin, Chun Mao, Boqi Rao, Hongjun Zhao	吕嘉春, Xinhua Wang	Frontiers in Public Health, ****-****, 5.2	2023/3/2	1111275-66	Article	5.2
229	Difluorocarbene-Triggered Acyl Rearrangement Reaction: A Strategy for the Direct Introduction of the gem-Difluoromethylene Group	Haitao Cui	朱强	ORGANIC LETTERS, 1523-7060, 5.2	2022/12/22	25(1):99-103	Article	5.2
230	Review of therapeutic mechanisms and applications based on SARS-CoV-2 neutralizing antibodies	Mingtao Liu, 甘辉, Zhiman Liang, Li Liu	孙宝清, 郑佩燕	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, 1664-302X, 5.2	2023/3/16	19(14)1055457	Review	5.2
231	Subacute infective endocarditis due to Lodderomyces elongisporus: a case report and Review of the literature	邱焯	叶枫, 李征途	FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH, ****-****, 5.2	2023/11/21	20(11)	Review	5.2

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
232	The gut microbiome as a potential source of non-invasive biomarkers of chronic obstructive pulmonary disease	李乃健, Xinzhu Yi, Chiyong Chen	冉丕鑫, Zhang Wang	Frontiers in Microbiology, 1664-302X, 5.64, 6.06, 5.2	2023/7/25	1411736 14	Article	5.2
233	Traffic-related air pollution is a risk factor in the development of chronic obstructive pulmonary disease	郑锦镇, Sha Liu ¹ , Jieqi Peng	冉丕鑫, 周玉民	Frontiers in Public Health, ****-****, 5.2	2022/12/29	1010361 92	Article	5.2
234	Pseudomonas aeruginosa: A typical biofilm forming pathogen and an emerging but underestimated pathogen in food processing	Xuejie Li, Nixuan Gu, Teng Yi Huang	彭公永	Frontiers in Microbiology, 1664-302X, 5.2	2023/1/25	1311141 99	Review	5.2
235	Intense pulsed light for inactivating planktonic and biofilm molds in food	Xuejie Li	彭公永, Yanrui Ye	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, 1664-302X, 5.2	2023/1/4	1311048 75	Article	5.2
236	Association between urban garbage exposure and allergic diseases among sanitation practitioners: A cross-sectional study	Tingting Liu, Zhifeng Huang, Huiqing Zhu	孙宝清, 郑佩燕	WORLD ALLERGY ORGANIZATION JOURNAL, 1939-4551, 5.1	2023/3/1	16(3)100 754	Article	5.1
237	Evolution of the newest diagnostic methods for COVID-19: a Chinese perspective	Mingtao LIU, Jiali LYU	孙宝清, 黄惠敏	JOURNAL OF ZHEJIANG UNIVERSITY-SCIENCE B, 5.1	2023/6/15	24(6):463 -484	Review	5.1

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
238	Genetic susceptibility loci of lung cancer are associated with malignant risk of pulmonary nodules and improve malignancy diagnosis based on CEA levels	Zhi Li, Liming Lu, Yibin Deng	杨磊	CHINESE JOURNAL OF CANCER RESEARCH, 5.1	2023/10/30	35(5):501-510	Article	5.1
239	Specific immunoglobulin G4 correlates with Th2 cytokine reduction in patients with allergic asthma treated by Dermatophagoides pteronyssinus subcutaneous immunotherapy	苏秋娟, 任妮娜, 冯木林	李靖	World Allergy Organization Journal, 1939-4551, 5.1	2023/1/26	16(1)100-715	Article	5.1
240	Diagnostic accuracy of blood eosinophils in comparison to other common biomarkers for identifying sputum eosinophilia in patients with chronic cough	Fang Yi, Zhangfu Fang	赖克方	WORLD ALLERGY ORGANIZATION JOURNAL, 1939-4551, 5.1	2023/9/28	16(9)100-819	Article	5.1
241	Substance P promotes immunotherapy efficacy for airway allergy	Yongjin Wu, Yu Liu, Xinxin Wang	杨平常, Qinmiao Huang, Xianhai Zeng	WORLD ALLERGY ORGANIZATION JOURNAL, 1939-4551, 5.1	2023/12/15	16(1)100-730	Article	5.1
242	Discovery of a potent and selective CBP bromodomain inhibitor (Y08262) for treating acute myeloid leukemia	Qiuping Xiang, Tianbang Wu	Qiuping Xiang, Yan Zhang, Yong Xu	BIOORGANIC CHEMISTRY, 5.1	2023/12/12	1421069-50	Article	5.1
243	Rational design, synthesis and biological evaluation of benzo[d]isoxazole derivatives as potent BET bivalent inhibitors for potential treatment of prostate cancer	Junhua Li	Yong Xu, Yan Zhang	BIOORGANIC CHEMISTRY, 5.1	2023/6/1	1310649-5	Article	5.1

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
244	Enhancing nicotinamide N-methyltransferase bisubstrate inhibitor activity through 7-deazaadenosine and linker modifications	Pengyu Li	Xiangqian Kong, Jiancun Zhang	BIOORGANIC CHEMISTRY, 5.1	2023/11/22	Online ahead of print	Article	5.1
245	Peroxide derivatives as SARS-CoV-2 entry inhibitors	Ding-Qi Zhang, 马钦海, Meng-Chu Yang	Paolo Coghi, Vincent Kam Wai Wong	VIRUS RESEARCH, 5	2023/12/12	3401992-95	Journal Article	5
246	Novel nutritional indicator as predictors among subtypes of lung cancer in diagnosis.	Haiyang Li, 程章恺	孙宝清, Junling Liu, Chuanbo Xie	FRONTIERS IN NUTRITION, 5	2023/1/26	10(10420-47)10420-47	Article	5
247	The Association Between Insulin Use and Asthma: An Epidemiological Observational Analysis and Mendelian Randomization Study	林子凯, 黄浚峰, 谢烁甲	陈如冲, 李时悦	LUNG, 0341-2040, 5	2023/3/27	201(2):189-199	Article	5
248	GLUT1 contributes to impaired epithelial tight junction in the late phase of acute lung injury	Haixiong Tang, Zemin Chen, Sudan Gan, Yan Liang	姚利红, 李靖, 李时悦	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, 5	2023/11/8	9611761-85	Article	5
249	Gabapentin alleviated the cough hypersensitivity and neurogenic inflammation in a guinea pig model with repeated intra-esophageal acid perfusion	Haopeng Zhi, Mingyu Zhong, Junfeng Huang, Ziwen Zheng	陈如冲	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, 5	2023/11/15	9591760-78	Article	5
250	A new trend in sensitization to cockroach allergen: A cross-sectional study of indoor allergens and food allergens in the inland region of Southwest China	罗文婷	黄惠敏, 孙宝清	ASIAN PACIFIC JOURNAL OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY, 5	2023/6/1	41(2):158-167	Article	5

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
251	Antibiotic Prescription Patterns for Acute Respiratory Infections in Rural Primary Healthcare in Guangdong, China: Analysis of 162,742 Outpatient Prescriptions	王睿, 李飞奉	卓超, Guanyang Zou	Antibiotics, 2079-6382, 4.9	2023/2/1	12(2)297	Article	4.9
252	Imaging features and clinical value of 18F-FDG PET/CT for predicting airway involvement in patients with relapsing polychondritis	Jing-Wei Yi, Jun-Feng Huang	李时悦, Xin-Lu Wang	ARTHRITIS RESEARCH & THERAPY, 4.9	2023/10/1 4	25(1)198	Article	4.9
253	A recombinant Mycobacterium smegmatis-based surface display system for developing the T cell-based COVID-19 vaccine	Ziyu Wen, Cuiting Fang	张天宇, Caijun Sun	Human Vaccines & Immunotherapeutics, 2164-5515, 4.8	2023/2/13	19(1)217 1233	Article	4.8
254	Epstein-Barr virus envelope glycoprotein 110 inhibits NF-kappaB activation by interacting with NF-kappaB subunit p65	蔡铭升, Xiao Bin, Wang yuanfang, Wang kezhen	李美丽, 杨海 弟, 彭涛, 管杰	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, 0021-9258, 5.157, 5.49, 4.8	2023/5/1	299(5)10 4613	Article	4.8
255	Safety, tolerability, and immunogenicity of a CpG/Alum adjuvanted SARS-CoV-2 recombinant protein vaccine (ZR202-CoV) in healthy adults: Preliminary report of a phase 1, randomized, double-blind, placebo-controlled, dose-escalation trial	Guang-Wei Feng, 王忠芳, Peng He, Qin-Ying Lan	Zhi-Qiang Xie, Zhong-Yu Hu, 赵金存, Zhen Huang	Human Vaccines & Immunotherapeutics, 2164-5515, 4.8	2023/10/2 6	19(2)226 2635	Article	4.8
256	Recurrent pleural effusion as a rare manifestation after prolonged PD1 inhibitor (camrelizumab)-based immunotherapy: A case report	Xiao-Hong Xie, Pan-Xiao Shen	周承志, 刘明	Human Vaccines & Immunotherapeutics, 2164-5515, 4.8	2023/8/1	19(2)224 0689	Article	4.8
257	Effects of combining immune checkpoint inhibitors and anti-angiogenic agents on bone metastasis in non-small cell lung cancer patients	Xiaohong Xie, Maolin Zhou, Liqiang Wang	周承志	Human Vaccines & Immunotherapeutics, 2164-5515, 4.8	2023/8/1	19(2)224 1310	Article	4.8

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
258	Targeting epithelial cell-derived TWIST1 alleviates allergic asthma	Huanping Zhang, Yanfen Wang	Jiangqi Liu, Zhiqiang Liu, 杨平常	CELLULAR SIGNALLING, 4.8	2023/2/1	102110552	Article	4.8
259	Effects of Lianhuaqingwen Capsules in adults with mild-to-moderate coronavirus disease 2019: an international, multicenter, double-blind, randomized controlled trial	郑劲平, Yun Ling, Liang-Shuang Jiang, Piroon Mootsikapun Hong-Zhou Lu, Methee Chayakulkeeree, Li-Xiu Zhang, Pureepat Arttawejkul	郑劲平, 钟南山	VIROLOGY JOURNAL, 4.8	2023/11/28	20(1)277	Article	4.8
260	Prognostic biomarker CCR6 and its correlation with immune infiltration in cutaneous melanoma	叶勒泰·努尔扎提, Damao Dai	张孝文, Hang Ji	Frontiers in Oncology, 2234-943X, 4.7	2023/4/25	13(13-20223):2234-943x	Article	4.7
261	A Pseudovirus-Based Entry Assay to Evaluate Neutralizing Activity against Respiratory Syncytial Virus	胡龙波, Jiajing Jiang	彭涛	Viruses-Basel, ****_****, 4.7	2023/7/14	15(7)1548	Article	4.7
262	SARS-CoV-2 Spike-Mediated Entry and Its Regulation by Host Innate Immunity	Shi Yu	Shaobo Wang	Viruses-Basel, ****_****, 4.7	2023/2/27	15(3)639	Review	4.7
263	Correlations between contrast-enhanced ultrasound and microvessel density in non-small cell lung cancer: A prospective study	Wuxi Chen, Yuxin Zhang, Jiabin Tang	Liantu He, Qing Tang	Frontiers in Oncology, 2234-943X, 4.7	2023/3/2	131086251	Article	4.7

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
264	Phenothiazines Inhibit SARS-CoV-2 Entry through Targeting Spike Protein	Taizhen Liang	马显才	Viruses-Basel, ****_****, 4.7	2023/7/31	15(8)1666	Article	4.7
265	Early Emerging SARS-CoV-2 Spike Mutants Are Diversified in Virologic Properties but Elicit Compromised Antibody Responses	Junhao Fan, Shixiong Li, Yao Zhang, Jihao Zheng, Dongfang Wang	Jingyou Yu	Viruses-Basel, ****_****, 4.7	2023/12/9	15(12)2401	Article	4.7
266	Plasmodium immunotherapy combined with gemcitabine has a synergistic inhibitory effect on tumor growth and metastasis in murine Lewis lung cancer models	Xiao Chen, Zhu Tao	唐小平, Zhaoqing Yang	Frontiers in Oncology, 2234-943X, 4.7	2023/10/17	131181176	Article	4.7
267	A study of allergen detection panel in Guangzhou, southern China based on real-world data from the past 7 years	胡海圣, 黄惠敏	孙宝清	SCIENTIFIC REPORTS, 4.6	2023/9/8	13(1)14855	Article	4.6
268	Airway clearance technique in the modern era of bronchiectasis management	潘翠霞, 施铭欣	关伟杰	ERJ Open Research, 2312-0541, 4.6	2023/3/20	9(2):00674-2022	Editorial Material	4.6
269	Causal analysis between gastroesophageal reflux disease and obstructive sleep apnea	陈桂, Xin Gong	张孝文	ERJ Open Research, 2312-0541, 4.6	2023/11/13	9(4)127	Article	4.6
270	Endobronchial optical coherence tomography or computed tomography for evaluating progression of bronchiectasis	程璘令, 关伟杰	李时悦, 钟南山	ERJ Open Research, 2312-0541, 4.6	2023/6/26	9(3):00490-2022	Article	4.6
271	Preclinical Study of ZSP1273, a Potent Antiviral Inhibitor of Cap Binding to the PB2 Subunit of Influenza A Polymerase	陈小新, 马钦海	Wenbin Deng, 杨子峰	Pharmaceuticals, ****_****, 4.6	2023/2/27	16(3)365	Article	4.6

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
272	Novel Derivatives of Quinoxaline-2-carboxylic Acid 1,4-Dioxides as Antimycobacterial Agents: Mechanistic Studies and Therapeutic Potential	Svetlana G Frolova	Svetlana G Frolova, 张天宇	Pharmaceuticals, ****_****, 4.6	2023/11/6	16(11)1565	Article	4.6
273	Reply to: Interpreting lung oscillometry results: Z-scores instead of fixed cut-off values?	Xiaolin Liang	高怡	ERJ Open Research, 2312-0541, 4.6	2023/3/27	9(2):00718-2022	Letter	4.6
274	Impact of ultra-low temperature storage on serum sIgE detection and allergic disease biobank feasibility	Zhenglin Chang, Haisheng Hu, Xiaocong Pan, Changlian Liu, Kemin Liu	孙宝清, 程章恺, 黄惠敏	SCIENTIFIC REPORTS, 4.6	2023/11/30	13(1)20814	Journal Article	4.6
275	Blood unconjugated bilirubin and tacrolimus are negative predictors of specific cellular immunity in kidney transplant recipients after SAR-CoV-2 inactivated vaccination	Lei Zhang, Jiaqing Yang, Min Deng, Chuanhui Xu, Changchun Lai	Zheng Chen, 陈凌, Tianxing Ji	SCIENTIFIC REPORTS, 4.6	2023/5/4	13(1)7263	Article	4.6
276	Galectin-9 in synergy with NF- κ B inhibition restores immune regulatory capability in dendritic cells of subjects with food allergy	Linjing Li	Zhiqiang Liu, 杨平常	CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY, 4.6	2023/7/12	213(2):155-163	Article	4.6
277	Signals from the TAFA4-PTEN-PU.1 axis alleviate nasal allergy by modulating the expression of Fc ϵ RI in mast cells	Caijie Zhou	杨平常, Qinmiao Huang	CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY, 4.6	2023/3/8	211(1):15-22	Article	4.6

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
278	An Integrated Analysis Reveals Ciliary Abnormalities in Antrochoanal Polyps	訾晓雪, 彭杨	金鹏	Journal of Inflammation Research, ****_****, 4.5	2023/11/8	16:605-615	Article	4.5
279	Exploring the causality between educational attainment and gastroesophageal reflux disease: A Mendelian randomization study	陈桂	张孝文	DIGESTIVE AND LIVER DISEASE, 1590-8658, 4.5	2023/9/1	55(9):1208-1213	Article	4.5
280	Type I Interferon Pathway-Related Hub Genes as a Potential Therapeutic Target for SARS-CoV-2 Omicron Variant-Induced Symptoms	Zhiwei Lin, Mingshan Xue	孙宝清, Lin Yu	MICROORGANISMS, 4.5	2023/8/17	11(8)2101	Article	4.5
281	Urinary 1-hydroxypyrene in pregnant women in a Northeastern U.S. city: socioeconomic disparity and contributions from air pollution sources	Lin Y, Craig E, 刘晓东	Junfeng Jim Zhang	JOURNAL OF EXPOSURE SCIENCE AND ENVIRONMENTAL EPIDEMIOLOGY, 1559-0631, 4.5	2023/5/9	doi: 10.1038/s41370-023-00555-9	Article	4.5
282	Utilizing Protein–Peptide Hybrid Microarray for Time-Resolved Diagnosis and Prognosis of COVID-19	郑佩燕, Baolin Liao	孙宝清, Hongwei Ma	Microorganisms, 4.5	2023/9/28	11(10)2436	Article	4.5
283	External validation of the SORG machine learning algorithms for predicting 90-day and 1-year survival of patients with lung cancer-derived spine metastases: a recent bi-center cohort from China	Guoqing Zhong, Shi Cheng, Maolin Zhou	Yu Zhang	SPINE JOURNAL, 4.5	2023/5/1	23(5)731-738	Article	4.5

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
284	Temporal analysis of lung injury induced by real-ambient PM2.5 exposure in mice	Huixian Zeng	蒋义国	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, 4.5	2023/10/2	Online ahead of print	Article	4.5
285	The Mechanisms of Resistin-Like Molecule- β -Mediated Airway Inflammation in Chronic Obstructive Pulmonary Disease via Autophagy	车丽	Xingdong Cai, Shengming Liu	Journal of Inflammation Research, ****_****, 4.5	2023/8/31	16:3853-3870	Article	4.5
286	Phosphatidylserine promotes immunotherapy for airway allergy	Jinmei Xue, Limin Suo, Yunfang An	Changqing Zhao, 杨平常	IMMUNOLOGY LETTERS, 4.4	2023/11/4 2	264:46-55	Journal Article	4.4
287	Childhood asthma and type 1 diabetes mellitus: A meta-analysis and bidirectional Mendelian randomization study	Junyang Xie, Gui Chen, Tianhao Liang, Ang Li, Weixing Liu	张孝文, 宋丽娟, 廖文静	PEDIATRIC ALLERGY AND IMMUNOLOGY, 4.4	2022/9/25	33(9):e13858	Article	4.4
288	Disulfide stabilization reveals conserved dynamic features between SARS-CoV-1 and SARS-CoV-2 spikes	Xixi Zhang, Zimu Li, 张艳君, Yutong Liu	熊晓犁, 赵金存, Jun He	Life Science Alliance, ****_****, 4.4	2023/7/4	6(9):e202201796	Article	4.4

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
289	Patterns of aeroallergen sensitization in asthma patients identified by latent class analysis: A cross - sectional study in China	Jiale Zhang, Wenting Luo, Guoping Li, Huali Ren, Jie Su, Jianxin Sun, Ruifen Zhong, Siqin Wang, Zhen'an Li, Yan Zhao, Huashou Ke, Ting Chen, Chun Xv, Zhenglin Chang, Liting Wu, Xianhui Zheng, Miaoyuan Xv, Qingyuan Ye	孙宝清, 郝创利	CLINICAL AND TRANSLATIONAL ALLERGY, 4.4	2023/7/13	13(7):e12271	Article	4.4
290	Semaphorin 3a restores the ability of type 1 regulatory T cells to suppress food allergy	Panpan Gao, Shuo Song	Pengyuan Zheng, 杨平常	IMMUNOLOGIC RESEARCH, 4.4	2023/11/24	Online ahead of print	Article	4.4
291	Obstructive sleep apnea heterogeneity and autonomic function: a role for heart rate variability in therapy selection and efficacy monitoring	Hua Qin	张孝文	JOURNAL OF SLEEP RESEARCH, 4.4	2023/9/14	Online ahead of print	Review	4.4
292	Developing and validating clinical models to identify candidates for allergic rhinitis pre-exposure prophylaxis	Wenting Luo	Baoqing Sun	ANNALS OF MEDICINE, 4.4	2023/12/13	55(2)2287188	Article	4.4

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
293	Preliminary study on the short-term changes of pulmonary perfusion after a single balloon pulmonary angioplasty in patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension	Peng Hou, Hai-Ming Chen, Si-Yan Lin	Xin-Lu Wang, Cheng Hong	Therapeutic Advances in Respiratory Disease, 1753-4658, 4.3	2023/12/10	17:17534666231212307	Article	4.3
294	Airway morphological abnormalities of bronchiolitis assessed by endobronchial optical coherence tomography	苏柱泉, 钟明璐, 樊明粤	李时悦, 钟长镐	Therapeutic Advances in Respiratory Disease, 1753-4658, 4.3	2023/5/6	17:17534666231167351	Article	4.3
295	Long-term efficacy and safety of the Dumon stent for treatment of benign airway stenosis	林丽琴, 陈迪非	李时悦	Therapeutic Advances in Respiratory Disease, 1753-4658, 4.3	2023/7/22	17(1)44936	Article	4.3
296	Large DNA fragment knock-in and sequential gene editing in Plasmodium falciparum: a preliminary study using suicide-rescue-based CRISPR/Cas9 system	Junnan Lu	Li Qin, 陈小平	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, 4.3	2023/4/1	Online ahead of print	Article	4.3
297	Intratracheally administered iron oxide nanoparticles induced murine lung inflammation depending on T cells and B cells	Yuan Sun	赖克方, Miao He	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, 4.3	2023/3/17	175113735	Article	4.3
298	Disseminated Talaromyces marneffeii Infection With STAT3-Hyper-IgE Syndrome: A Case Series and Literature Review	李征途	叶枫	OPEN FORUM INFECTIOUS DISEASES, 2328-8957, 4.2	2023/4/4	4(10)4	Review	4.2

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
299	Prophylactic antibiotics for preventing ventilator-associated pneumonia: a pairwise and Bayesian network meta-analysis.	查姗姗, 牛建一, 何振锋	关力理, 周露茜, 陈荣昌	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH, 0949-2321, 4.2	2023/9/15	28(1)348	Meta-Analysis	4.2
300	The relationship between obstructive sleep apnea and asthma severity and vice versa: a systematic Review and meta-analysis	Donghao Wang, Yanyan Zhou, Riken Chen, Xiangxia Zeng	张挪富, Yingying Ren	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH, 0949-2321, 4.2	2023/3/30	28(1)139	Review	4.2
301	Bioinformatics-led discovery of ferroptosis-associated diagnostic biomarkers and molecule subtypes for tuberculosis patients	Dilinuer Wufuer	郑劲平	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH, 0949-2321, 4.2	2023/10/19	28(1)445	Article	4.2
302	Severe asthma patient with secondary Citrobacter koseri abdominal infection: first case report and Review of the literature	Mo Xian, Xiaolong Ji, Mingyu Zhong	陈如冲, Jing Guan	GUT PATHOGENS, 4.2	2023/10/25	15(1)49	Review	4.2
303	Efficacy and safety of osimertinib for leptomeningeal metastases from EGFR-mutant non-small cell lung cancer: a pooled analysis	Lei Wen, Junjie Zhen	谢展鸿, Cheng Zhou	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH, 0949-2321, 4.2	2023/8/4	28(1)267	Article	4.2

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
304	Characteristics of inflammatory phenotypes in patients with chronic obstructive pulmonary disease: a cross-sectional study	Xiang Wen, Zhishan Deng, Jieqi Peng, Huajing Yang	冉丕鑫, 周玉民	BMJ OPEN RESPIRATORY RESEARCH, 4.1	2023/11/30	10(1):e001454	Journal Article	4.1
305	Clinical features and 1-year outcomes of chronic bronchitis in participants with normal spirometry: results from the ECOPD study in China	吴繁, Youlan Zheng, Ningning Zhao, Jieqi Peng	冉丕鑫, 周玉民	BMJ OPEN RESPIRATORY RESEARCH, 4.1	2023/4/1	10(1):e001449	Article	4.1
306	Inter-relationships among neutrophilic inflammation, air trapping and future exacerbation in COPD: an analysis of ECOPD study	杨华静, Xiang Wen, Fan Wu	冉丕鑫, 周玉民	BMJ OPEN RESPIRATORY RESEARCH, 4.1	2023/6/16	10(1):e001597	Article	4.1
307	Prevalence, risk factors, and mortality of COPD in young people in the USA: results from a population-based retrospective cohort	王梓晖, Yun Li, Junfeng Lin, Jinhai Huang	高怡, 钟南山, 郑劲平	BMJ Open Diabetes Research & Care, ****-.****, 4.1	2023/1/24	10(1):e001550	Article	4.1
308	Therapeutic effects of fatty acid binding protein 1 in mice with pulmonary fibrosis by regulating alveolar epithelial regeneration	傅振利, 尹行, 刘嘉妮	杨鹏辉, 苏金, 罗群	BMJ Open Respiratory Research, 2052-4439, 4.1	2023/11/1	10(1):e001568	Article	4.1
309	Association Between Smoking Behavior and Obstructive Sleep Apnea: A Systematic Review and Meta-Analysis	Xiangxia Zeng	张挪富	NICOTINE & TOBACCO RESEARCH, 4.1	2023/2/9	25(3):364-371	Review	4.1
310	Regulatory circular RNAs in viral diseases: applications in diagnosis and therapy	Wei Wang	Qiong Zhang	RNA BIOLOGY, 4.1	2023/10/26	20(1):847-858	Review	4.1

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
311	Development and validation of a deep transfer learning-based multivariable survival model to predict overall survival in lung cancer	Feng Zhu, Ran Zhong, Feng Li	梁文华, Zhenkui Pan	Translational Lung Cancer Research, 2218-6751, 4	2023/4/14	12(3):471-482	Article	4
312	Identification of conserved linear epitopes in the SARS-CoV-2 receptor-binding region using monoclonal antibodies	杨玉洁, 莫纯聪	田新贵, 周荣	Heliyon, 4	2023/6/3	9(6):e16847	Article	4
313	International expert consensus on diagnosis and treatment of lung cancer complicated by chronic obstructive pulmonary disease	周承志, 秦茵茵, Wei Zhao, 梁振宇, Min Li, Dan Liu	陈荣昌, Liang'an Chen, 李时悦	Translational Lung Cancer Research, 2218-6751, 4	2023/8/30	12(8):1661-1701	Article	4
314	Network pharmacology associated anti-influenza mechanism research of Qingjie-Tuire Granule via STAT1/3 signaling pathway	王玉涛, 赵昕, 肖孟洁, Xiaoying Lin, 陈俏连	杨子峰	Heliyon, 4	2023/3/19	9(3):e14649	Article	4
315	Pollen allergens sensitization characteristics and risk factors among allergy rhinitis of children in mainland China: A multicenter study	罗文婷, Yusi Li, Lina Xu, Yongmei Yu, Jinhai Ma, Yu Wang, Yi Wang, Huajie Wu, Meng Xv, Liting Wu, Teng Zhang	孙宝清, 郝创利, 郑劲平	Heliyon, 4	2023/3/27	9(4):e14914	Article	4
316	A retrospective real-world experience of immunotherapy in patients with extensive stage small-cell lung cancer	Guihuan Qiu	刘明, 周承志	CANCER MEDICINE, 4	2023/7/18	12(14):14881-14891	Article	4

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
317	The rational application of liquid biopsy based on next-generation sequencing in advanced non-small cell lung cancer	Chenglong Zhao	Yong He, Shangli Cai, Nong Yang, 周承志	CANCER MEDICINE, 4	2023/3/1	12(5):560-5614	Article	4
318	Real-world data on severe lung cancer: a multicenter retrospective study	Fei Wang, 谢晓鸿, Liqiang Wang	周承志, Gengyun Sun, Di Wu	Translational Lung Cancer Research, 2218-6751, 4	2023/3/31	12(3):460-470	Article	4
319	Clinical characteristics of protracted bacterial bronchitis in adults	Lianrong Huang	赖克方	Heliyon, 4	2023/5/1	9(2):e12299	Article	4
320	Characteristics of patients with incidental eosinophilia admitted to a tertiary hospital in southern China	Bigui Chen, Qiuping Rong, Yu Fu, Hanwen Liang	江梅, Zhufeng Wang, 谢佳星	Heliyon, 4	2023/4/20	9(5):e15569	Article	4
321	Piezo1, a novel therapeutic target to treat pulmonary arterial hypertension	Qifeng Yang	陈豫钦	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY, 4	2023/1/26	1410849-21	Editorial Material	4
322	Mendelian Randomization Analyses Accounting for Causal Effect of COVID-19 on Brain Imaging-Derived Phenotypes	Jiajie Lu	Yezhong Wang, Yi Feng, Zhaotao Wang	JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE, 4	2023/11/16	96(3):1059-1070	Article	4
323	Expression, regulating mechanism and therapeutic target of KIF20A in multiple cancer	Zheng Jin	徐大模, Zhenhua Zhu	Heliyon, 4	2023/1/25	9(2):e13195	Review	4
324	Differentiation between lung allograft rejection and infection using donor-derived cell-free DNA and pathogen detection by metagenomic next-generation sequencing	巨春蓉	何建行, 陈荣昌	Heliyon, 4	2023/11/13	9(11):e22274	Article	4

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
325	A scientometrics and visualization analysis of oxidative stress modulator Nrf2 in cancer profiles its characteristics and reveals its association with immune response	Song-Bin Guo, Sheng Du, Ke-Yu Cai	Wei-Juan Huang, Xiao-Peng Tian	Heliyon, 4	2023/6/7	9(6):e17075	Article	4
326	Characterization of genetic variants associated with rifampicin resistance level in Mycobacterium tuberculosis clinical isolates collected in Guangzhou Chest Hospital, China	HM Adnan Hameed, Cuiting Fang	刘健雄, 张天宇	Infection and Drug Resistance, 1178-6973, 3.9	2022/9/27	15:5655-5666	Article	3.9
327	Evaluation and Analysis of the Rationality of Clinical Use of Carbapenems in Surgical Departments of a Tertiary Hospital in Southwest China	黄仲跃, 姚高琼	卓超, 邹冠炀	Infection and Drug Resistance, 1178-6973, 3.9	2023/4/17	16:2259-2269	Article	3.9
328	Evaluation of safety and efficacy of inhaled ambroxol in hospitalized adult patients with mucopurulent sputum and expectoration difficulty	郑则广, Kai Yang	陈荣昌	Frontiers in Medicine, ****_****, 3.9	2023/5/25	101182602	Article	3.9
329	Rosmarinic acid treatment protects against lethal H1N1 virus-mediated inflammation and lung injury by promoting activation of the h-PGDS-PGD2-HO-1 signal axis	Beixian Zhou, Linxin Wang, Sushan Yang	李靖, Xiping Pan	CHINESE MEDICINE, 3.9	2023/10/27	18(1)139	Article	3.9
330	Zero-Covid Strategy: What's Next?	Zhiqing Zhan	程章恺	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTH POLICY AND MANAGEMENT, 3.9	2023/1/1	126757	Article	3.9

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
331	Targeting the RhoA-GEF-H1 pathway of mast cells attenuates experimental airway allergy	Gui Yang, Jianxiang Li, Yu Liu	杨平常, Qinmiao Huang	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, 3.9	2023/6/1	7411095 97	Article	3.9
332	Clinical, radiological, and pathological features of minute pulmonary meningothelial-like nodules and diffuse pulmonary meningotheliomatosis	Naijian Li, Sicui Quan, Qin Liu	Nian Wang, 汪金林	Frontiers in Medicine, ****_****, 3.9	2023/7/26	1012094 91	Article	3.9
333	An EMT-related genes signature as a prognostic biomarker for patients with endometrial cancer	Yonghui Yu, Yiwen Zhang, Zhi Li	丘福满	BMC CANCER, 3.8	2023/9/18	23(1)879	Article	3.8
334	Recent advances towards natural plants as potential inhibitors of SARS-Cov-2 targets	Zhouman He, Jia Yuan, Yuanwen Zhang	Huihui Ti, 王玉涛	PHARMACEUTICAL BIOLOGY, 3.8	2023/8/22	61(1):118 6-1210	Review	3.8
335	Circ_0089282 inhibits carbon black nanoparticle-induced DNA damage by promoting DNA repair protein in the lung	Han Zhang	蒋义国, 周芸	TOXICOLOGICAL SCIENCES, 3.8	2023/3/20	192(1):71 -82	Article	3.8
336	Adaptive Evolution Compensated for the Plasmid Fitness Costs Brought by Specific Genetic Conflicts	李飞奉, 王睿	卓超, Baomo Liu	Pathogens, 2076-0817, 3.7	2023/1/13	12(1)120 10137	Article	3.7
337	Higher affinities of fibers with cell receptors increase the infection capacity and virulence of human adenovirus type 7 and type 55 compared to type 3	Qiong Zhang, Zhichao Zhou, Ye Fan	周荣, Zhenhua Ding, 田新贵	Microbiology Spectrum, 2165-0497, 3.7	2023/11/2 9	Online ahead of print	Journal Article	3.7
338	Arabinosyltransferase C Mediates Multiple Drugs Intrinsic Resistance by Altering Cell Envelope Permeability in Mycobacterium abscessus	Shuai Wang	Guoliang Zhang, 张天宇	Microbiology Spectrum, 2165-0497, 3.7	2022/9/7	10(4):e02 76321	Article	3.7

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
339	Broadly Effective ACE2 Decoy Proteins Protect Mice from Lethal SARS-CoV-2 Infection	Mengjia Lu, Weitong Yao, Yujun Li, Danting Ma, 张昭勇	Guocai Zhong, 赵金存, Yandong Yin, Yujun Li,	Microbiology Spectrum, 2165-0497, 3.7	2023/7/3	11(4):1-19	Article	3.7
340	Cell-in-cell promotes lung cancer malignancy by enhancing glucose metabolism through mitochondria transfer	王珊, 刘博文, 黄家豪	陶爱林	EXPERIMENTAL CELL RESEARCH, 0014-4827, 3.7	2023/8/15	429(2)113665	Article	3.7
341	Construction and Validation of a Prognostic Model Based on Novel Senescence-Related Genes in Non-Small Cell Lung Cancer Patients with Drug Sensitivity and Tumor Microenvironment	Xiwen Liu, Lixuan Lin, Qi Cai, Hongxu Sheng	梁文华, 何建行	ADVANCED BIOLOGY, 3.7	2023/7/30	Online ahead of print	article	3.7
342	Cuproptosis-related LncRNAs are correlated with immunity and predict prognosis in HNSC independent of TMB	Mingyu Li1, 叶勒泰·努尔扎提	张孝文, Peiru Min	Frontiers in Genetics, ****_****, 3.7	2023/2/1	14(14-2023:1464-8021	Article	3.7
343	Deep Learning-Based Segmentation of Airway Morphology from Endobronchial Optical Coherence Tomography	周子青, Zu-Yuan Guo, 钟长镐, 丘惠琪	李时悦	RESPIRATION, 0025-7931, 3.7	2023/3/1	102(3):227-236	Article	3.7
344	Effect of continuing the use of renin-angiotensin system inhibitors on mortality in patients hospitalized for coronavirus disease 2019: a systematic review, meta-analysis, and meta-regression analysis	Qi Liu1, Wei Fu, Chang-ju Zhu	陈荣昌, 孙宝清	BMC INFECTIOUS DISEASES, ****_****, 3.7	2023/1/24	23(1):53	Article	3.7
345	Extended-Spectrum β -Lactamase Genes Traverse the Escherichia coli Populations of Intensive Care Unit Patients, Staff, and Environment	Robert A Moran, 刘鲍默, Emma L Doughty	Alan McNally, 卓超	Microbiology Spectrum, 2165-0497, 3.7	2023/3/14	11(2):05074-22	Article	3.7

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
346	Effect of hydrogen/oxygen therapy for ordinary COVID-19 patients: a propensity-score matched case-control study	Yingying Zeng, 关伟杰, Kai Wang	钟南山, Jindong Shi	BMC INFECTIOUS DISEASES, ****_****, 3.7	2023/6/29	23(1)440	Article	3.7
347	5G-Based Remote Virtual Bronchoscopic Navigation-Guided Transbronchial Lung Biopsy for Diagnosis of Lung Cancer: Description of 2 Cases	Junfeng Huang	李时悦, 钟长镐	RESPIRATION, 0025-7931, 3.7	2023/10/16	102(10):912-917	Article	3.7
348	The Novel Application of Robotic-Assisted Bronchoscopy Combined with Photodynamic Therapy for Adenoid Cystic Carcinoma of the Trachea	钟长镐	李时悦	RESPIRATION, 0025-7931, 3.7	2023/10/20	102(11):961-968	Article	3.7
349	Influenza Virus Infection Increases Host Susceptibility To Secondary Infection with Pseudomonas aeruginosa, and This Is Attributed To Neutrophil Dysfunction through Reduced Myeloperoxidase Activity	Feilong Jie, Xiaofeng Wu, Fan Zhang, Jiashun Li	Linbing Qu, 陈凌, Pingchao	Microbiology Spectrum, 2165-0497, 3.7	2023/2/14	11(1):e0365522	Article	3.7
350	Amino acid 17 in QRDR of Gyrase A plays a key role in fluoroquinolones susceptibility in mycobacteria	Shuai Wang, Jingran Zhang	张天宇	Microbiology Spectrum, 2165-0497, 3.7	2023/10/13	Online ahead of print	Article	3.7
351	Eosinophils: A Friend or Foe in human health and diseases	Madiha Zahra Syeda	沈华浩, Songmin Ying	KIDNEY DISEASES, 3.7	2023/11/17	9(1):26-38	Article	3.7
352	Epstein-Barr Virus Envelope Glycoprotein gp110 Inhibits IKKi-Mediated Activation of NF- κ B and Promotes the Degradation of β -Catenin	Yingjie Guo, Lingxia Pan, Liding Wang, Shuai Wang	Haidi Yang, Meili Li, Bin Xiao, Mingsheng Cai	Microbiology Spectrum, 2165-0497, 3.7	2023/6/15	11(3):e0032623	Article	3.7

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
353	Metabolic signatures of lymphangioliomyomatosis in biofluids: nuclear magnetic resonance (NMR)-based metabonomics of blood plasma: a case-control study	Weili Gu	Ying Meng	ANNALS OF TRANSLATIONAL MEDICINE, 3.616	2023/1/21	11(2)76	Article	3.616
354	A novel LINC00478 serves as a tumor suppressor in endometrial carcinoma progression	Yingyi Feng, Yongshun Dong, Boqi Rao	丘福满	JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY, 3.6	2023/11/23	149(16):14927-14940	Article	3.6
355	Association of birth weight with cancer risk: a dose-response meta-analysis and Mendelian randomization study	Chao Chen, Xiaoying Chen	Chao Chen, 梁文华	JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY, 3.6	2023/8/27	149(7):3925-3935	Article	3.6
356	Low temperature reduces occludin expression in bronchial epithelial cells: Implications in cold-induced asthma	周汀洋, 廖文静, Xiaofen Wang	张孝文	MOLECULAR IMMUNOLOGY, 0161-5890, 3.6	2023/4/10	157:176-185	Article	3.6
357	Risk mapping of lung cancer: a comprehensive appraisal of published meta-analyses incorporating Mendelian randomization studies	Caichen Li, Jianfu Li, Shan Xiong, Huaqiang Zhou, Xiuyu Cai, Zhanhong Xie	何建行, 梁文华	JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY, 3.6	2023/8/1	149(10):6857-6873	article	3.6

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
358	Sintilimab with chemotherapy as first-line treatment for locally advanced or metastatic squamous non-small-cell lung cancer: a real-world data study	林心情, Haiyi Deng, Suyang Li	周承志, 刘明	JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY, 3.6	2023/2/1	149(2):757-764	Article	3.6
359	5-HT modulates the properties of dendritic cells to interfere with the development of type 1 regulating T cells	Yun Liao, Shuang Tao, Shiqi Wang	Yu Liu, Gui Yang, 杨平常	MOLECULAR IMMUNOLOGY, 0161-5890, 3.6	2023/7/12	160:161-167	Article	3.6
360	The regulation of tolerogenic dendritic cells by a Chinese herb formula improves abortion prone in mice	Fei Ma	杨平常, Yan Ning	AMERICAN JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY, 3.6	2023/11/1	90(5):e13714	Article	3.6
361	Differentiate Clinical Characteristics Between Viral Pneumonia and Mycoplasma pneumoniae and Nomograms for Predicting Mycoplasma pneumoniae : A Retrospective Study in Primary Hospitals	Huixian Guo	杨子峰, 江梅, Jiayi Liao	PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL, 3.6	2023/12/1	42(12):1035-1040	Article	3.6
362	Inheritance and innovation of the diagnosis of peripheral pulmonary lesions	夏旻, Qin Li, 钟长镐	Kopen Wang, 李时悦	Therapeutic Advances in Chronic Disease, 2040-6223, 3.5	2023/2/27	14(1)44942	Review	3.5
363	Safety and feasibility of resection after neoadjuvant chemotherapy for mediastinal yolk sac tumor	Yongjiang Chen, Chao Yang, Can Huang	李树本	ASIAN JOURNAL OF SURGERY, 3.5	2023/9/20	S1015-9584(23)01445-8	Letter	3.5

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
364	Thrombosis is not the only determinant of chronic thromboembolic pulmonary hypertension	Xiaohui Zeng	王涛	INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, 3.5	2023/12/1	392131304	Letter	3.5
365	Distinguishing bronchoscopically observed anatomical positions of airway under by convolutional neural network	Chongxiang Chen, Felix Jf Herth, Yingnan Zuo	李时悦	Therapeutic Advances in Chronic Disease, 2040-6223, 3.5	2023/8/23	1420406223231181400	Article	3.5
366	Advances in phosphoproteomics and its application to COPD	曾小茵, Yanting Lan	龙飞, 彭涛	Expert Review of Proteomics, 1478-9450, 3.4	2023/2/13	19(45119):311-324	Review	3.4
367	Lung transplantation for anti-MDA5-positive dermatomyositis-associated rapid progressive interstitial lung disease: report of two cases and Review of the literature	Qiao-yan Lian	罗群, 何建行, 巨春蓉	CLINICAL RHEUMATOLOGY, 0770-3198, 3.4	2023/3/1	42(3):941-947	Review	3.4
368	New advances in quantitative proteomics research and current applications in asthma	蓝燕婷, Xiaoyin Zeng	龙飞, 彭涛	Expert Review of Proteomics, 1478-9450, 3.4	2021/12/29	18(12):1045-1057	Review	3.4
369	Characteristics and prognosis of EGFR mutations in small cell lung cancer patients in the NGS era	谢晓鸿, Guihuan Qiu	刘明, 周承志	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY, 3.4	2023/7/12	Online ahead of print	Article	3.4
370	Establishment and Application Evaluation of an Improved Obstructive Sleep Apnea Screening Questionnaire for Chinese Community: The CNCQ-OSA	Donghao Wang, Yingying Ren, Riken Chen, Xiangxia Zeng, Qiming Gan	赵东兴, 张挪富	NATURE AND SCIENCE OF SLEEP, 3.4	2023/3/13	15:103-114	Article	3.4

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
371	Sublobar resection reduces the risk of postoperative cognitive dysfunction compared with lobectomy	Nailiang Zang	何建行, Pingyi Xu	EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, 3..4	2023/11/1	64(5):eza d319	Article	3.4
372	A case report and literature Review on respiratory failure with immune checkpoint inhibitors: a life-threatening adverse event	林心情	周承志	IMMUNOPHARMACOLOGY AND IMMUNOTOXICOLOGY, 3.3	2023/7/3	Online ahead of print	Review	3.3
373	Central sleep apnea treated by a constant low-dose CO2 supplied by a novel device	罗远明, Yong-Yi Chen, Shan-Feng Liang	罗远明	JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY, 3.3	2023/11/1	135(5):977-984	Article	3.3
374	Repairing Mechanisms for Distal Airway Injuries and Related Targeted Therapeutics for Chronic Lung Diseases	Huahua Xu	Jun Wang	CELL TRANSPLANTATION, 3.3	2023/9/23	32:96368 9723119 6480	Review	3.3
375	Correlation between immune-related Tryptophan-Kynurenine pathway and severity of severe pneumonia and inflammation-related polyunsaturated fatty acids	Baojun Guo	Peiyan Zheng, Baoqing Sun	IMMUNITY INFLAMMATION AND DISEASE, 3.2	2023/11/1	11(11):e1088	Article	3.2
376	Advances in pharmacotherapy for bronchiectasis in adults	张筱娴, 陈钊铭, 何振锋	关伟杰	EXPERT OPINION ON PHARMACOTHERAPY, 1465-6566, 3.2	2023/6/1	24(9):1075-1089	Review	3.2

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
377	CPA-catalyzed asymmetric domino thia-Michael/aldol reactions for simultaneous chiral center and axial chirality formation.	Xilong Wang	罗爽	ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, 1477-0520, 3.2	2023/8/3	21(33):66 97-6701	Article	3.2
378	Predicting the Risk of Incorrect Inhalation Technique in Patients with Chronic Airway Diseases by a New Predictive Nomogram	陈树冰, 彭咏怡	郑劲平, 高怡	Journal of Asthma and Allergy, 1178-6965, 3.2	2023/1/13	2023(16): 159-172	Article	3.2
379	Risk Assessment of Allergic Diseases Among Preschool Children in Guangzhou, China: A Cross-Sectional Study	Zhifeng Huang, Hui Gan, Yiyun Huang	孙宝清	Journal of Asthma and Allergy, 1178-6965, 3.2	2023/6/10	16:501-5 13	Article	3.2
380	A Risk-Scoring Model for Severe Checkpoint Inhibitor-Related Pneumonitis: A Case-Control Study	Haiyi Deng, Jiating Deng, 林心情	周承志, Yanbin Zhou	CLINICAL DRUG INVESTIGATION, 3.2	2023/4/25	43(5):347 -357	Article	3.2
381	Apoptosis inhibition enhances induced pluripotent stem cell generation during T cell reprogramming	Jiangtao Ren, Xuhua Zhang	李谨, 刘君	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, 0006-291X, 3.1	2023/5/14	656(14):3 0-37	Article	3.1
382	Application of plasma donor-derived cell free DNA for lung allograft rejection diagnosis in lung transplant recipients	巨春蓉	何建行	BMC Pulmonary Medicine, 1471-2466, 3.1	2023/1/26	23(1)37	article	3.1

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
383	Assessing the genetic relationship between gastroesophageal reflux disease and chronic respiratory diseases: a mendelian randomization study	Xiaoxue Cheng, Jiang Shi, Ding Zhang, Caichen Li, Haoxiang Xu	Jianxing He, Wenhua Liang	BMC Pulmonary Medicine, 1471-2466, 3.1	2023/7/4	21(1)243	article	3.1
384	Clinical characteristics of airway impairment assessed by impulse oscillometry in patients with chronic obstructive pulmonary disease: findings from the ECOPD study in China	鲁礼飞, Jieqi Peng, 吴繁	冉丕鑫, 周玉民	BMC Pulmonary Medicine, 1471-2466, 3.1	2023/2/3	23(1)0	Article	3.1
385	Co-crystal structure provides insights on transaminase CrmG recognition amino donor L-Arg	陈瑞	徐进新, 刘劲松	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, 0006-291X, 3.1	2023/10/1	675:41-45	Article	3.1
386	Safety and efficacy of cryobiopsy for the diagnosis of lymphangioleiomyomatosis compared with forceps biopsy and surgical lung biopsy	Yao Yao, 陈小波	李时悦	BMC Pulmonary Medicine, 1471-2466, 3.1	2023/12/15	23(1)510	Journal Article	3.1
387	Comparison of diagnostic efficiency of detecting IgG and IgE with immunoassay method in diagnosing ABPA: a meta-analysis	Anlin Liu, Wushu Chen, Yining Wei, Jinkai Liang, Shuhong Liao	叶枫, 李征途, 邱焯	BMC Pulmonary Medicine, 1471-2466, 3.1	2023/10/5	5(23)1	Article	3.1
388	Low human beta-defensin-2 levels in the sputum of COPD patients are associated with the risk of exacerbations	冯胜川, 杨宇琼, 王凤燕	梁振宇, 陈荣昌	BMC Pulmonary Medicine, 1471-2466, 3.1	2023/3/21	23(1)106	Article	3.1

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
389	Non-intubated uniportal robotic-assisted thoracic surgery: the future of thoracic surgery	王瑞	何建行, 李树本	ANNALS OF CARDIOTHORACIC SURGERY, 3.1	2023/1/31	12(1):49-51	Editorial Material	3.1
390	Plasma cell-free DNA promise monitoring and tissue injury assessment of COVID-19	Xin Jin, 王延群, Jinjin Xu, 黎毅敏, Fanjun Cheng, Yuxue Luo	Xin Jin, 徐永昊, Kun Sun, 赵金存	MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS, 1617-4615, 3.1	2023/5/3	298(4):823-836	Article	3.1
391	Clinical application of endobronchial ultrasonography-guided transbronchial needle aspiration biopsy-a single center, large sample, real-world study	Chun-Li Tang, Zheng Zhu	李时悦	BMC Pulmonary Medicine, 1471-2466, 3.1	2023/9/9	23(1)336	Article	3.1
392	Association between chronic obstructive pulmonary disease and 28-day mortality in patients with sepsis: a retrospective study based on the MIMIC-III database	Yubiao Chen, Lifei Lu, Xicong Li, Baiyun Liu	黎毅敏, 黄勇波	BMC Pulmonary Medicine, 1471-2466, 3.1	2023/11/9	23(1)435	Article	3.1
393	The efficacy of bariatric surgery on pulmonary function and sleep architecture of patients with obstructive sleep apnea and co-morbid obesity: a systematic Review and meta-analysis	Hua Qin	张孝文, Renjie Li	SURGERY FOR OBESITY AND RELATED DISEASES, 3.1	2023/8/1	S1550-7289(23)00602-0	Review	3.1
394	Clinical outcomes and survival following lung transplantation for work-related lung disease: a single-center retrospective cohort study	巨春蓉	何建行	JOURNAL OF OCCUPATIONAL MEDICINE AND TOXICOLOGY, 3	2023/2/13	18(1)2	article	3
395	Impacts of additional cycles of neoadjuvant immunotherapy on surgery in non-small-cell lung cancer	Jiawei Chen, Keng-Leong Ang	李树本	THORACIC CANCER, 2.9	2023/5/1	14(14):1260-1267	article	2.9

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
396	Robot-assisted navigation for percutaneous localization of peripheral pulmonary nodule: an in vivo swine study	Xingguang Duan	梁恒瑞, 刘君, 梁文华	QUANTITATIVE IMAGING IN MEDICINE AND SURGERY, 2.9	2023/10/1	10.21037/qims-23-716	article	2.9
397	Antibiotic prescription for children with acute respiratory tract infections in rural primary healthcare in Guangdong province, China: a cross-sectional study	Diqiong He, Feifeng Li	卓超, Guanyang Zou	BMJ OPEN, 2.9	2023/11/14	13(11):e068545	Article	2.9
398	Critical Review on quality of methodology and recommendations of clinical practice guidelines for peri-implantitis	Qiaofeng Yin, Jingyi Liang, Yuhang Zhang, Canxiong Chen	Xiaoyi Wang, Jianxin Ji	BMC ORAL HEALTH, 2.9	2023/3/31	23(1)189	Review	2.9
399	Characteristics of Allergen Components of Dermatophagoides pteronyssinus in Shrimp and Mite Co-Sensitized Patients in Southern China	郑贤惠, 吴丽婷, 胡海圣	孙宝清, 罗文婷	INTERNATIONAL ARCHIVES OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY, 2.8	2023/4/1	184(4):391-399	Article	2.8
400	Component-resolved analyses for diagnosis of food allergies in infants and young children in Southern China	Nairui An	孙宝清	INTERNATIONAL ARCHIVES OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY, 2.8	2023/3/30	184(7):668-680	Article	2.8

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
401	ERC-BiP Functional Protein Pathway for Assessing Endoplasmic Reticulum Stress Induced by SARS-CoV-2 Replication after Cell Invasion	薛明汕	唐小平, 孙宝清, Qi Zhao	CANADIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES & MEDICAL MICROBIOLOGY, 2.8	2023/10/9	2023725-3779	Article	2.8
402	Study of Allergy and Sensitization Relationship in Children and Parents in Southern China	甘辉	孙宝清	INTERNATIONAL ARCHIVES OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY, 2.8	2023/11/3	Online ahead of print	Article	2.8
403	The relationship of D. pteronyssinus allergic component sIgE and sIgG4 in house dust mite allergic rhinitis or/and allergic asthma patients	胡海圣, Jinyu Dai, 郑贤惠	孙宝清	ALLERGY AND ASTHMA PROCEEDINGS, 2.8	2023/3/1	44(2):100-105	Article	2.8
404	Analysis of Airway Thickening and Serum Cytokines in COPD Patients with Frequent Exacerbations: A Heart of the Matter	Yiqi Lin1, Li Sang	赵东兴, 张娜富	INTERNATIONAL JOURNAL OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE, 2.8	2023/10/30	18:2353-2364	Article	2.8

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
405	Synthesis and biological evaluation of 2-(Tetrazol-5-yl)sulfonylacetamides as inhibitors of Mycobacterium tuberculosis and Mycobacterium marinum	Robin Henches	张天宇, Craig L. Francis	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, 0960-894X, 2.7	2023/8/15	9212939 1	Article	2.7
406	Successful management of Epstein-Barr virus-associated severe checkpoint inhibitor-related pneumonitis: A case report	Jiaxi Deng, 林心情	周承志	EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, 2.7	2023/3/29	25(5)222	Article	2.7
407	Do testosterone and sex hormone-binding globulin affect cancer risk? A Mendelian randomization and bioinformatics study	Xiwen Liu, Lixuan Lin, Qi Cai, Caichen Li	梁文华, 何建行	AGING MALE, 2.6	2023/12/1	26(1)226 1524	article	2.6
408	Percutaneous endovascular biopsy for the diagnosis of pulmonary artery masses: A preliminary study of single-center	洪城	Xiao-Feng Wu	PULMONARY CIRCULATION, 2.6	2023/4/1	13(2):e12 234	Article	2.6
409	Bacterial lysate add-on therapy in adult and childhood asthma: a systematic review and meta-analysis	姚思阳, 覃润东	李靖	Journal of Thoracic Disease, 2072-1439, 2.5	2023/6/30	15(6):314 3-3157	Article	2.5
410	Distribution of common and rare drug resistance patterns in Mycobacterium tuberculosis clinical isolates revealed by GenoType MTBDRplus and MTBDRsl assay	Zafran Khan, Yuting Zhu	Yongping Lin, 刘健雄, 张天宇	Journal of Thoracic Disease, 2072-1439, 2.5	2023/10/8	15(10):54 94-5506	Article	2.5

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
411	Efficacy and safety of Lianhua Qingwen capsules combined with standard of care in the treatment of adult patients with mild to moderate COVID-19 (FLOSAN): protocol for a randomized, double-blind, international multicenter clinical trial	占扬清, 陈瑞凤	杨子峰, 郑劲平	Journal of Thoracic Disease, 2072-1439, 2.5	2023/5/30	15(5):2859-2872	Article	2.5
412	Efficacy and safety of Sanfeng Tongqiao Diwan in the treatment of upper airway cough syndrome: a randomized, double-blind, placebo-controlled clinical study	王万钧, 鲜墨, 时旭	李靖	Journal of Thoracic Disease, 2072-1439, 2.5	2023/4/28	15(4):1716-1725	Article	2.5
413	Efficacy of different durations of antifungal prophylaxis with nebulized amphotericin B after lung transplantation: a retrospective cohort study	巨春蓉	何建行, 陈荣昌	Journal of Thoracic Disease, 2072-1439, 2.5	2023/9/30	15(10):5396-5404	Article	2.5
414	Epidemiology of respiratory syncytial virus in hospitalized children with community-acquired pneumonia in Guangzhou: a 10-year study	Yuan Li, Yingying Zhai	刘文宽, 陈德晖	Journal of Thoracic Disease, 2072-1439, 2.5	2023/3/31	15(3):967-976	Article	2.5
415	Global trends in the burden of esophageal cancer, 1990-2019: results from the Global Burden of Disease Study 2019	Yu Jiang, Yuechun Lin, Yaokai Wen, Wenhai Fu	何建行, 李树本	Journal of Thoracic Disease, 2072-1439, 2.5	2023/2/28	15(2):348-364	article	2.5
416	Impact of obstructive sleep apnea on cancer risk: a systematic Review and meta-analysis	Donghong Wu, Zifan Zhao, Changhui Chen, Guanjie Lu	梁文华, 何建行	Sleep and Breathing, 1520-9512, 2.5	2023/9/21	27(3):843-852	Review	2.5
417	Impaired exercise capacity in individuals with non-obstructive small airway dysfunction	邓志珊, Xiaochen Li, Chenglong Li	冉丕鑫, 周玉民	Journal of Thoracic Disease, 2072-1439, 2.5	2023/2/1	15(2):472-483	Article	2.5

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
418	Laboratory blood test profiling reveals distinct biochemical and hemocyte features of KRAS mutated non-small cell lung cancer	Limin Ou, Xiuyu Cai, Wenchuang Zeng	梁文华	Journal of Thoracic Disease, 2072-1439, 2.5	2023/2/28	15(2):365-375	article	2.5
419	Serum Sphingolipids Aid in Diagnosing Adult HIV-Negative Patients with Pulmonary Cryptococcosis: A Clinical Cohort Study	Lee-Fong Yau, Wai-Him Chan, Yuan-Xiang Li	李征途, Jing-Rong Wang, 叶枫	Journal of Thoracic Disease, 2072-1439, 2.5	2023/10/31	15(10):5534-5548	Article	2.5
420	Temporal trend in burden of asthma in China, South Korea, and Japan, 1990-2019: results from the Global Burden of Disease Study 2019	Kailun Tang, 黄浚峰, Shuojia Xie	陈如冲, 李时悦	Journal of Thoracic Disease, 2072-1439, 2.5	2023/5/30	15(5):2559-2570	Article	2.5
421	The accuracy of simplified calculation of mechanical power: a simulation study	郑海崇, 许智恒	黄勇波, Zhanqi Zhao, 桑岭	Journal of Thoracic Disease, 2072-1439, 2.5	2023/11/20	15(6):3237-3244	Article	2.5
422	The association of postoperative radiotherapy with survival in resected N2 non-small cell lung cancer	Yuan Zeng, Jun Liu, Minghui Wan	何建行, 梁文华	Journal of Thoracic Disease, 2072-1439, 2.5	2023/1/31	15(1):42-53	article	2.5
423	Treatment of obstructive sleep apnea with a simple CPAP device.	邱志辉	罗远明	Sleep and Breathing, 1520-9512, 2.5	2023/6/13	27(6):2351-2359	Article	2.5
424	PD-1 inhibitors-associated myocarditis in non-small cell lung cancer patients	Yuwen He	Li Wei, 周承志	Journal of Thoracic Disease, 2072-1439, 2.5	2023/9/28	15(9):4606-4619	Article	2.5
425	C-reactive protein and lactate dehydrogenase serum levels potentially predict the response to checkpoint inhibitors in patients with advanced non-small cell lung cancer	Yilun Wei, Jinhe Xu, Xiulian Huang	Zongyang Yu, Ying Chen, 周承志	Journal of Thoracic Disease, 2072-1439, 2.5	2023/4/28	15(4):1892-1900	Article	2.5

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
426	Exercise-induced bronchoconstriction assessed by a ratio of surface diaphragm EMG to tidal volume	Lishuang Wang	罗远明	PHYSIOLOGICAL REPORTS, 2.5	2023/11/1	11(21):e15860	Article	2.5
427	A novel PRKDC mutation caused B lymphocytes V(D)J rearrangement disorder in the SLE-DAH like symptoms patient	Hongwei Li	Dehui Chen	PEDIATRIC RHEUMATOLOGY, 2.5	2023/8/14	21(1)84	Article	2.5
428	Meta-analysis of correlation between sleep duration and gender difference in adults with type 2 diabetes	Chaoyu Wang, Yanhong Liu, Xiaojuan Chen, Jinru Zhu	Zhenzhen Zheng, Riken Chen	Sleep and Breathing, 1520-9512, 2.5	2023/5/9	27(6):2325-2332	Article	2.5
429	Active immunization with Pseudomonas aeruginosa vaccine protects mice from secondary Pseudomonas aeruginosa challenge post-influenza virus infection	Xiaofeng Wu, Feilong Jie	Chufang Li, 陈凌	Journal of Thoracic Disease, 2072-1439, 2.5	2023/1/31	25(1):22-32	Article	2.5
430	Predictive value of clinical features for anti-reflux therapy response in suspected gastroesophageal reflux-induced chronic cough	Tingting Xu, Ye Yang, Wenzhi Zhan	赖克方	Journal of Thoracic Disease, 2072-1439, 2.5	2023/4/28	15(4):2333-2343	Article	2.5
431	PM2.5 induces lung inflammation and fibrosis via airway smooth muscle cell expression of the Wnt5a/JNK pathway	Weifeng Zou	冉丕鑫	Journal of Thoracic Disease, 2072-1439, 2.5	2023/11/6	15(11):6094-6105	Article	2.5
432	COVID-19 focused series: diagnosis and forecast of COVID-19	Tao Xu, Jing Cheng, Zifeng Yang	Tao Xu, Jing Cheng, 杨子峰	Journal of Thoracic Disease, 2072-1439, 2.5	2023/3/31	15(3):1503-1505	Editorial Material	2.5
433	Effects of human umbilical cord blood mononuclear cells on ovalbumin-induced asthma in mice	Yu-Long Luo, Yun-Feng Li, Yi-Ping Zhu	李时悦	Journal of Thoracic Disease, 2072-1439, 2.5	2023/10/31	15(10):5454-5465	Article	2.5

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
434	Real-time assessment of COVID-19 epidemic in Guangdong Province, China using mathematical models	Zhiqi Zeng, Wei Qu, Ruibin Liu	何建行, 杨子峰, Chitin Hon	Journal of Thoracic Disease, 2072-1439, 2.5	2023/3/31	15(3):1517-1522	Article	2.5
435	Development of a nomogram for predicting survival in clinical T1N0M1 lung adenocarcinoma: a population-based study	Xuejing Lin	Pei Ma	EUROPEAN JOURNAL OF CANCER PREVENTION, 2.4	2023/7/19	Online ahead of print	Article	2.4
436	A surgical Decision-making scoring model for spontaneous ventilation- and mechanical ventilation-video-assisted thoracoscopic surgery in non-small-cell lung cancer patients	Runchen Wang, Qixia Wang, Hengrui Liang, Zhiming Ye	王炜, Lei Zhao	BMC SURGERY, 1.9	2023/9/25	23(1)290	Article	1.9
437	Comparison of extrafine beclomethasone dipropionate/formoterol fumarate dry powder inhaler and pressurized metered-dose inhaler in Chinese patients with asthma: the FORTUNE study	郑劲平	Eva Topole	JOURNAL OF ASTHMA, 1.9	2023/10/25	Online ahead of print	Article	1.9
438	Editorial: Graphical and imaging technology in thoracic surgery: a game changer	Jiaxi He	Jiaxi He, Eugenio Pompeo	FRONTIERS IN SURGERY, 1.8	2023/5/9	101208574	Editorial Material	1.8
439	Exploration of the minimal clinically important difference value of the 3-min simulated pedal motion in patients with chronic obstructive pulmonary disease: A self-controlled prospective clinical trial	张晓婷, 刘妮, 杨峰	郑则广	Clinical Respiratory Journal, 1752-6981, 1.7	2023/8/16	17(9):951-961	Article	1.7

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
440	Aetiological distribution of pulmonary hypertension and the value of transthoracic echocardiography screening in the respiratory department: A retrospective analysis from China	洪城	洪城, 张挪富	Clinical Respiratory Journal, 1752-6981, 1.7	2023/5/4	17(6):536-547	Article	1.7
441	Chronic exposure to ampicillin alters lung microbial composition in laboratory rat	Ping Chen	冉丕鑫, 周玉民	EXPERIMENTAL LUNG RESEARCH, 1.7	2023/6/27	49(1):116-130	Article	1.7
442	Performance testing for different peak expiratory flow meters	吴仲平, 黄锐波	高怡	Technology and Health Care, 0928-7329, 1.6	2023/1/9	31(1):141-149	Article	1.6
443	Efficacy of preemptive intercostal nerve block on recovery in patients undergoing video-assisted thoracic lobectomy	Shaojuan Chen, Zihua Guo, Xin Wei	殷伟强, Lan Lan	JOURNAL OF CARDIOTHORACIC SURGERY, 1.6	2023/4/28	18(1)168	Article	1.6
444	Successful chemotherapy with continuous immunotherapy for primary pulmonary endovascular epithelioid hemangioendothelioma: A case report	郭文亮	洪城	MEDICINE, 1.6	2023/2/17	102(7):e32914	Article	1.6
445	A large pericardial cyst mimicking a unilateral pleural effusion: A case report	Minfang Li	汪金林	MEDICINE, 1.6	2023/4/15	102(15):e33540	Article	1.6
446	Clinical characteristics and treatment strategy of nocardiosis in lung transplant recipients: A single-center experience	Yu Xu, Qiao-Yan Lian	巨春蓉	IDCASES, 1.5	2023/3/31	32:e01758	Article	1.5

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
447	Characteristics of $\gamma\delta$ TCR on myeloid cells from C57BL/6 mice with Plasmodium yoelii nigeriensis infection	Dianhui Chen, Feng Mo, Meiling Liu, Yongjing Ma	Xingfei Pan, 王新华, Jun Huang	MOLECULAR AND BIOCHEMICAL PARASITOLOGY, 1.5	2023/2/1	253111540	Article	1.5
448	Culturing Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) for Diagnosis and Genome Sequencing	曾志奇, 郭华, 陈丽萍	杨子峰	LABORATORY MEDICINE, 0007-5027, 1.4	2023/1/25	54(1):30-34	Article	1.4
449	Depression Promotes Gastroesophageal Reflux Disease: New Evidence Based on Mendelian Randomization	陈桂	张孝文	Turkish Journal of Gastroenterology, ****_****, 1.2	2023/5/1	34(5):457-462	Article	1.2
450	Utilization of intraoperative indocyanine green fluorescence imaging to identify vascular anatomy in severe pleural adhesions in uniportal video-assisted thoracoscopic surgery: a case report	Yongjiang Chen, Jiayi He	李树本	TRANSLATIONAL CANCER RESEARCH, 0.9	2023/10/31	12(10):2946-2951	article	0.9
451	Systematic Analysis of Smooth Muscle and Cartilage Ring Formation during Mouse Tracheal Tubulogenesis	吴昊宇, Ping Wang	殷文广	Bio- protocol, 2331-8325, 0.8	2023/11/20	13(13)4711	Article	0.8
452	Allergy patient-specific IgE antibody shows significantly stability during 3 months of storage at multiple temperatures from -80 to 25°C	Zhifeng Huang, Huiqing Zhu	罗文婷, 孙宝清	Frontiers in Allergy	2023/9/7	41239924	Article	N/A
453	Activatable unsaturated liposomes increase lipid peroxide of cell membrane and inhibit tumor growth	Ji-jun Fu, Cheng-cheng Liu, Gui-ning Feng	Xue-Ping Lei, Xiaoyan Dai, Xi-Yong Yu	BIOMATERIALS ADVANCES	2023/4/1	147213323	Article	N/A

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
454	Lysine 2-hydroxyisobutyrylation of NAT10 promotes cancer metastasis in an ac4C-dependent manner	Long Liao, Yan He, Shu-Jun Li, Xiao-Mei Yu, Zhi-Chao Liu	Bin Li	CELL RESEARCH, 44.1	2023/3/8	33(5):355-371	Article	44.1
455	Ribosome biogenesis in disease: new players and therapeutic targets	Lijuan Jiao, Yuzhe Liu, Xi-Yong Yu, Xiangbin Pan	Yao-Hua Song, Yangxin Li	Signal Transduction and Targeted Therapy, 2095-9907, 39.3	2023/1/9	8(1)15	Review	39.3
456	Gold nanoparticles combat enveloped RNA virus by affecting organelle dynamics	Fangzhou Li, Qianqian Huang, Ziran Zhou	Weisheng Guo, Xing-Jie Liang	Signal Transduction and Targeted Therapy, 2095-9907, 39.3	2023/8/2	8(1)285	Article	39.3
457	Hot-Pressing Metal Covalent Organic Frameworks as Personal Protection Films	Jiajia Wang	Wei Yi, Xu-Jia Hong, Ya-Qian Lan	ADVANCED MATERIALS, 29.4	2023/12/21	e2311519	Article	29.4
458	Nanomedicine for T-Cell Mediated Immunotherapy	Fangzhou Li	Weisheng Guo, Xing-Jie Liang	ADVANCED MATERIALS, 29.4	2023/3/25	Online ahead of print	Review	29.4
459	B-cell-derived IL-10 promotes allergic sensitization in asthma regulated by Bcl-3	Guojun Qian, Wenxia Jiang, Donglin Sun	Guojun Qian, Hao Fang, Xiaoren Zhang	CELLULAR & MOLECULAR IMMUNOLOGY, 24.1	2023/11/20	20(11):1313-1327	Article	24.1
460	Organo-Se BTSAs-enabled performance: from racemic and asymmetric synthesis to click chemistry application	Zhi Zhou, Yuang Gu, Liexin Wu, Yan Wang	Hongtao Xu, Wei Yi	CHEM, 23.5	2023/12/18	9(11)	Article	23.5

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
461	Siglec-9 acts as an immune-checkpoint molecule on macrophages in glioblastoma, restricting T-cell priming and immunotherapy response	Yan Mei, Xiumei Wang, Ji Zhang	Qingling Zhang, Qibin Leng, Jun Chen, Guangshuai Jia	NATURE CANCER, 22.7	2023/7/17	4(9):1273-1291	Article	22.7
462	Nanozyme engineering in structurally explicit framework: Design mechanisms and biosensing applications	Yanbin Xu	Wei Yi, Gangfeng Ouyang	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS, 20.6	2023/12/10	500215517	Review	20.6
463	Chimeric Peptide Engineered Bioregulator for Metastatic Tumor Immunotherapy through Macrophage Polarization and Phagocytosis Restoration	Xia-Yun Chen	Shi-Ying Li	ACS NANO, 17.1	2023/8/22	17(16):16056-16068	Article	17.1
464	K235 acetylation couples with PSPC1 to regulate the m6A demethylation activity of ALKBH5 and tumorigenesis	Xiao-Lan Zhang, Xin-Hui Chen, Binwu Xu, Min Chen, Song Zhu	De Chen, Jin-Bao Liu, Guang-Rong Yan	Nature Communications, 2041-1723, 16.6	2023/6/27	14(1)3815	Article	16.6
465	In Situ Reprogramming of Tumor-Associated Macrophages with Internally and Externally Engineered Exosomes	Lingmin Zhang	Xingyu Jiang	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION, 16.6	2023/3/6	62(11):e202217089	Article	16.6
466	Pyroptosis induction synergized with IDO inhibition of ternary biomedicine for photodynamic activated tumor immunotherapy	Ali Chen, Ni Yang, Wei Zhang	Xiyong Yu, Shiyang Li	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, 15.1	2023/12/15	478147465	Article	15.1

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
467	Mask and Release Strategy-Enabled Diversity-Oriented Synthesis for DNA-Encoded Library	Silin Zhang	易伟	Advanced Science, ****_****, 15.1	2023/12/3	Online ahead of print	Journal Article	15.1
468	Hydrogen-Bonded Supramolecular Nanotrap Enabling the Interfacial Activation of Hosted Enzymes	Siming Huang	Siming Huang, Yong Shen, Guosheng Chen, Gangfeng Ouyang	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, 15	2023/12/23	10.1021/jacs.3c09647	Journal Article	15
469	KCTD4 interacts with CLIC1 to disrupt calcium homeostasis and promote metastasis in esophageal cancer	Cancan Zheng, Xiaomei Yu	Wen Wen Xu	ACTA PHARMACEUTICA SINICA B, 14.5	2023/7/17	13(10):4217-4233	Article	14.5
470	Epigenetic reprogramming of carrier free photodynamic modulator to activate tumor immunotherapy by EZH2 inhibition	Liping Zhao, Xiaona Rao	Xiyong Yu, Hong Cheng, Shiyong Li	BIOMATERIALS, 14	2023/2/1	293121952	Article	14
471	Pore-Engineered Hydrogen-Bonded Supramolecular Fluorosensor for Ultrasensitive Determination of Copper Ions	Haiting Chen, Haoquan Huang	Xiaomin Ma, Wei Yi, Siming Huang	Small, 1613-6810, 13.3	2023/12/10	10.1002/smll.202308716	Journal Article	13.3
472	Chimeric Peptide-Engineered Self-Delivery Nanomedicine for Photodynamic-Triggered Breast Cancer Immunotherapy by Macrophage Polarization	Yi-Bin Liu	Shi-Ying Li, You-Zhi Tang	Small, 1613-6810, 13.3	2023/12/14	Online ahead of print	Journal Article	13.3
473	Recent Progress in Phage-Based Nanoplatfoms for Tumor Therapy	Xiao-Tong Li	Shi-Ying Li	Small, 1613-6810, 13.3	2023/10/8	Online ahead of print	Review	13.3

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
474	Isolated diatomic Zn-Co metal-nitrogen/oxygen sites with synergistic effect on fast catalytic kinetics of sulfur species in Li-S battery	Song CL	Yi W, Cai YP, Hong XJ	JOURNAL OF ENERGY CHEMISTRY, 13.1	2023/4/1	79:505-514	Article	13.1
475	New Evidence of Microplastics in the Lower Respiratory Tract: Inhalation through Smoking	Wenfeng Lu	Yun Zhou	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, 11.4	2023/6/13	57(23):8496-8505	Article	11.4
476	Evidence of Microplastics in Bronchoalveolar Lavage Fluid among Never-Smokers: A Prospective Case Series	Lan Qiu	Jing Liu, Yun Zhou	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, 11.4	2023/2/14	57(6):2435-2444	Article	11.4
477	Downregulation of Linc00173 increases BCL2 mRNA stability via the miR-1275/PROCA1/ZFP36L2 axis and induces acquired cisplatin resistance of lung adenocarcinoma	Xingyu Tao, Yang Li, Songqing Fan, Liyang Wu	Weiyi Fang, Zhen Liu	JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH, 11.3	2023/1/10	42(1)12	Article	11.3
478	ANO1 Reprograms Cholesterol Metabolism and the Tumor Microenvironment to Promote Cancer Metastasis	Chun-Miao Deng, Guo-Geng Zhang, Qin-Wen Liu	Bin Li	CANCER RESEARCH, 11.2	2023/6/2	83(11):1851-1865	Article	11.2
479	ATP9A knockdown leads to neurite fracture and retraction	Tian Meng, Xiaoting Chen	Muhammad Umair, Yousheng Yan, 冯杜	MOLECULAR PSYCHIATRY, 11	2023/3/1	28(3)967	Editorial Material	11

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
480	ATP9A deficiency causes ADHD and aberrant endosomal recycling via modulating RAB5 and RAB11 activity	Tian Meng, Xiaoting Chen	Muhammad Umair, Yousheng Yan, Du Feng	MOLECULAR PSYCHIATRY, 11	2023/3/1	28(3):1219-1231	Article	11
481	Targeting glutamine metabolism with photodynamic immunotherapy for metastatic tumor eradication	Linping Zhao, Xiaona Rao	Xiyong Yu, Hong Cheng, Shiyong Li	JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE, 10.8	2023/5/1	357:460-471	Article	10.8
482	Drug induced mitochondria dysfunction to enhance photodynamic therapy of hypoxic tumors	Yi Cen	Shiyong Li, Huihui Ti, Hong Cheng	JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE, 10.8	2023/6/1	358:654-666	Article	10.8
483	Carrier-Free Nano-PROTACs to Amplify Photodynamic Therapy Induced DNA Damage through BRD4 Degradation	Lin-Ping Zhao	Ren-Jiang Kong, Hong Cheng, Bin Li, Shi-Ying Li	NANO LETTERS, 10.8	2023/7/12	23(13):6193-6201	Article	10.8
484	XBP1-elicited environment by chemotherapy potentiates repopulation of tongue cancer cells by enhancing miR-22/lncRNA/KAT6B-dependent NF-κB signalling	Xiaoting Jia	Shuxu Zhang, Liyun Luo, Guopei Zheng	Clinical and Translational Medicine, 2001-1326, 10.6	2023/3/8	13(1):e1166	Article	10.6
485	"Two birds with one stone" strategy for the lung cancer therapy with bioinspired AIE aggregates	Yinshan Lin, Mengmeng Yi, Xiaoling Guan	Songpei Li, Ying Li, Lingmin Zhang	JOURNAL OF NANOBIO TECHNOLOGY, 10.2	2023/2/9	21(1)49	Article	10.2
486	Innovative strategies for photodynamic therapy against hypoxic tumor	Xiaotong Li, Lei Chen	Shiyong Li	ASIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, 10.2	2023/1/17	18(1)100775	Review	10.2

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
487	Self-Assembled Carrier-Free Nanodrugs for Starvation Therapy-Amplified Photodynamic Therapy of Cancer	Dong-Yang Zhang	Dong-Yang Zhang, Weisheng Guo, Xiyong Yu	ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS, 10	2023/8/1	12(2):e2203177	Article	10
488	Biodegradable Osmium Nanoantidotes for Photothermal-/Chemo- Combined Treatment and Prevent Chemotherapy-Induced AcuteKidneyInjury	Qi Long	Dong-Yang Zhang	ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS, 10	2023/12/14	Online ahead of print	Journal Article	10
489	Coordination-Driven Self-Assembly of Biomedicine to Enhance Photodynamic Therapy by Inhibiting Proteasome and Bcl-2	Rui-Xin Wang	Hong Cheng, A-Li Chen, Shi-Ying Li, Lin Xu	ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS, 10	2023/9/1	12(24):e2300711	Article	10
490	Reactive Oxygen Species-Responsive Polymeric Prodrug Nanoparticles for Selective and Effective Treatment of Inflammatory Diseases	Yaming Zhang	Zhongyu Li, Weisheng Guo, Weiping Wang	ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS, 10	2023/11/1	12(29):e2301394	Article	10
491	The mirrored cationic peptide as miRNA vehicle for efficient lung cancer therapy	Wenyan Xu	Xiyong Yu, Lingmin Zhang, Lu Liang	MedComm, 2688-2663, 9.9	2023/7/28	4(4):e273	Article	9.9
492	A multi-omics dataset of human transcriptome and proteome stable reference	Shaohua Lu, Hong Lu, Tingkai Zheng	Shaohua Lu, Yang Chen, Gong Zhang	SCIENTIFIC DATA, 9.8	2023/7/13	10(1)455	Article	9.8
493	Iridium nanozyme-mediated photoacoustic imaging-guided NIR-II photothermal therapy and tumor microenvironment regulation for targeted eradication of cancer stem cells	Yuying Yao, Zhuangzhuang Zhao	Yue Zheng, Weisheng Guo, Dong-Yang Zhang	ACTA BIOMATERIALIA, 9.7	2023/12/1	172:369-381	Article	9.7

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
494	Self-delivery biomedicine for enhanced photodynamic therapy by feedback promotion of tumor autophagy	Shao-Yi Chen, Lin-Ping Zhao, Zu-Xiao Chen	Da-Wei Zhang, Shi-Ying Li, Hui-Hui Ti, Hong Cheng	ACTA BIOMATERIALIA, 9.7	2023/3/1	158:599-610	Article	9.7
495	Rational Design of Guanidinium-Based Bio-MCOF as a Multifunctional Nanocatalyst in Tumor Cells for Enhanced Chemodynamic Therapy	Hong Jiang	Shengdong Wang, 易伟, Xu-Jia Hong	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, 9.5	2023/12/20	15(50):58593-58604	Journal Article	9.5
496	Upregulated Long Non-coding RNA LncMRPL39-2:1 Induces the Growth and Invasion of Nasopharyngeal Carcinoma by Binding to HuR and Stabilizing β -Catenin mRNA	Yunhong Tian, Meiling Ai, Chunshan Liu	Guofeng Xie, Yawei Yuan	International Journal of Biological Sciences, 1449-2288, 9.2	2023/4/25	19(8):2349-2365	Article	9.2
497	A Multicomponent Nucleic Acid Enzyme-Cleavable Quantum Dot Nanobeacon for Highly Sensitive Diagnosis of Tuberculosis with the Naked Eye	Ou Hu	Yaoju Tan, Zuanguang Chen, Yanli Tong	ACS SENSORS, 8.9	2023/1/27	8(1):254-262	Article	8.9
498	LncRNA SPRY4-IT1 regulates 16HBE cell malignant transformation induced by particulate matter through DUSP6-ERK1/2-Chk1 signaling pathway	Yanli Li, Dan Tang	Yanli Li, Dan Tang, Jian Zhang, Wanting Ou, Xuan Sun, Qiaoyuan Yang, Jianjun Wu	CHEMOSPHERE, 8.8	2023/10/3	344140358	Article	8.8

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
499	A Review of the regulatory mechanisms of extracellular vesicles-mediated intercellular communication	Ya-Juan Liu	Cheng Wang	CELL COMMUNICATION AND SIGNALING, 8.4	2023/4/13	21(1)77	Review	8.4
500	Zonisamide attenuates pressure overload-induced myocardial hypertrophy in mice through proteasome inhibition	Qian Wu	Ying-Hua Liu, 余细勇	ACTA PHARMACOLOGICA SINICA, 8.2	2023/12/14	Online ahead of print	Journal Article	8.2
501	Par3L, a polarity protein, promotes M1 macrophage polarization and aggravates atherosclerosis in mice via p65 and ERK activation	Yi-Min Huang	Xiao-Yan Dai	ACTA PHARMACOLOGICA SINICA, 8.2	2023/9/20	Online ahead of print	Article	8.2
502	Bioinspired PROTAC-induced macrophage fate determination alleviates atherosclerosis	Jiong-Hua Huang, Chuang-Jia Huang, Li-Na Yu	Lu Liang, Min-Yan Wei, Ling-Min Zhang	ACTA PHARMACOLOGICA SINICA, 8.2	2023/5/11	44(10):1962-1976	Article	8.2
503	Proteasomal inhibitors induce myeloma cell pyroptosis via the BAX/GSDME pathway	Jing-Pei Liang	Gui-Song He, Zhi-Gang Zhu, Xin-Liang Mao	ACTA PHARMACOLOGICA SINICA, 8.2	2023/7/1	44(7):1464-1474	Article	8.2
504	Continuous nutrient supply culture strategy controls multivesicular endosomes pathway and anti-photo-aging miRNA cargo loading of extracellular vesicles	Lihao Chen, Weihan Xie, Keke Wu	张智勇	JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING, 8.2	2023/9/4	14:20417314231197600	Article	8.2
505	Urolithin A ameliorates obesity-induced metabolic cardiomyopathy in mice via mitophagy activation	Jian-Rong Huang, Ming-Hua Zhang	Xi-Yong Yu, Xiao-Qian Wu	ACTA PHARMACOLOGICA SINICA, 8.2	2023/2/1	44(2):321-331	Article	8.2

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
506	Liver-Specific Ionizable Lipid Nanoparticles Mediated Efficient RNA Interference to Clear "Bad Cholesterol"	Chuangjia Huang, Yu Zhang, Jianfen Su	Lingmin Zhang, Jionghua Huang	INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, 8	2023/12/19	18:7785-7801	Article	8
507	Cell Membrane-Camouflaged Nanoparticles Mediated Nucleic Acids Delivery	Yinshan Lin, Xiaoling Guan, Jianfen Su	Lingmin Zhang	INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, 8	2023/12/28	18:8001-8021	Article	8
508	Discovery of a selective NLRP3-targeting compound with therapeutic activity in MSU-induced peritonitis and DSS-induced acute intestinal inflammation	nghua Zhou, Zhongjin Yang	Wenhui Hu, Ping Sun	CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES, 8	2023/7/23	80(8)230	Article	8
509	The Self-Assembly Soluplus Nanomicelles of Nobiletin in Aqueous Medium Based on Solid Dispersion and Their Increased Hepatoprotective Effect on APAP-Induced Acute Liver Injury	Jinrong Ning, Guodong Zheng, Yi Cai, Yunguang Hu	Minyan Wei, Jijun Fu	INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, 8	2023/9/8	18:5119-5140	Article	8
510	Strategies and Progress of Raman Technologies for Cellular Uptake Analysis of the Drug Delivery Systems	Yajuan Liu	Xiyong Yu	INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, 8	2023/11/20	18:6883-6900	Review	8
511	Original Ethyl ferulate suppresses post-myocardial infarction myocardial fibrosis by inhibiting transforming growth factor receptor 1	Ke-feng Zeng, Hui-juan Wang, Bo Deng, Ting-fang Chen, Jun-bang Chen	Ying-Chun Zhou, Jing-Zhi Zhang, Bin Liu	PHYTOMEDICINE, 7.9	2023/9/23	1211551-18	Article	7.9

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
512	Baicalin inhibits pressure overload-induced cardiac hypertrophy by regulating the SIRT3-dependent signaling pathway	Yi Cai	Guodong Zheng, Tingdong Yan, Chunpeng Craig Wan	PHYTOMEDICINE, 7.9	2023/6/1	1141547 47	Article	7.9
513	A novel onco-cardiological mouse model of lung cancer-induced cardiac dysfunction and its application in identifying potential roles of tRNA-derived small RNAs	Qian Wu	Yinghua Liu, Xiyong Yu	BIOMEDICINE & PHARMACOTHER APY, 7.5	2023/7/3	1651151 17	Article	7.5
514	An iRGD-conjugated photothermal therapy-responsive gold nanoparticle system carrying siCDK7 induces necroptosis and immunotherapeutic responses in lung adenocarcinoma	Rui Cai	Rui Guo, Yanfang Zheng	BIOENGINEERING & TRANSLATIONAL MEDICINE, 7.4	2023/10/2 7	8(4):e104 30	Article	7.4
515	PD-L1 expression as biomarker of efficacy of PD-1/PD-L1 checkpoint inhibitors in metastatic triple negative breast cancer: A systematic Review and meta-analysis	Muhammad Khan, Kunpeng Du, Meiling Ai, Baiyao Wang	Yawei Yuan, Yunhong Tian	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, 1664-3224, 7.3	2023/3/6	1410603 08	Review	7.3
516	Fibronectin leucine-rich transmembrane protein 2 drives monocyte differentiation into macrophages via the UNC5B-Akt/mTOR axis	Yaxiong Fang, Kongyang Ma	Yongliang Huo, Xiaoyan Dai	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, 1664-3224, 7.3	2023/4/6	1411620 04	Article	7.3
517	Glycolysis and de novo fatty acid synthesis cooperatively regulate pathological vascular smooth muscle cell phenotypic switching and neointimal hyperplasia	Kaixiang Cao, Tiejun Zhang, Zou Li	Xiaodong Fu, Yiming Xu	JOURNAL OF PATHOLOGY, 7.3	2023/4/1	259(4):38 8-401	Article	7.3

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
518	Calycosin protects against oxidative stress-induced cardiomyocyte apoptosis by activating aldehyde dehydrogenase 2	Wen-Jun Ding	Ying-Chun Zhou, Jing-Zhi Zhang, Bin Liu	PHYTOTHERAPY RESEARCH, 7.2	2023/1/1	37(1):35-49	Article	7.2
519	Prognostic value of the RNA editing enzyme: ADAR1, and its association with immune cells infiltration in pancreatic adenocarcinoma	Jialong Qi, You Zhou	许川山, Wenjie Chen	GENES & DISEASES, 6.8	2023/4/21	10(1):41-44	Editorial Material	6.8
520	Stabilization of MYC G-quadruplex DNA by ruthenium (II) complex overcomes imatinib resistance in chronic myeloid leukemia cells harboring T315I mutation	Yuening Sun, Xin Chen, Siyan Liao	Wenjie Mei, Jinbao Liu, Xianping Shi	GENES & DISEASES, 6.8	2023/9/7	10(2):399-402	Editorial Material	6.8
521	Application of message passing neural networks for molecular property prediction	Miru Tang	Hongming Chen	CURRENT OPINION IN STRUCTURAL BIOLOGY, 6.8	2023/5/31	81102616	Article	6.8
522	Design of phenothiazine-based cationic amphiphilic derivatives incorporating arginine residues: Potential membrane-active broad-spectrum antimicrobials combating pathogenic bacteria in vitro and in vivo	Qian Yu, Qionga Cai	Shouping Liu, Shuimu Lin	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, 0223-5234, 6.7	2023/11/15	260115733	Article	6.7
523	Emerging trends and applications of metabolomics in food science and nutrition	张建业, Mingna Sun	Usama Ramadan Abdelmohsen	Food & Function, 2042-6496, 6.1	2023/10/16	14(20):9050-9082	Article	6.1

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
524	The E3 ubiquitin ligase RBCK1: Implications in the tumor immune microenvironment and antiangiogenic therapy of glioma	Jing Guo, Donglin Sun, Junwei Zhang	Ting Zhao, 尤强	COMPUTATIONAL AND STRUCTURAL BIOTECHNOLOGY JOURNAL, 6	2023/10/13	21:5212-5227	Article	6
525	3WJ RNA Nanoparticles-Aptamer Functionalized Exosomes From M2 Macrophages Target BMSCs to Promote the Healing of Bone Fractures	Jiali Shou	Jinheng Wang, Miao Zhou	STEM CELLS TRANSLATIONAL MEDICINE, 6	2023/11/3	12(11):758-774	Article	6
526	Gain of function screen of PATs reveals an essential role of Hip14 in Drosophila host defense	Zhu Deng	焦仁杰, Chuanxian Wei	JOURNAL OF GENETICS AND GENOMICS, 5.9	2023/6/19	Online ahead of print	Letter	5.9
527	Design, synthesis and bioactivity investigation of peptide-camptothecin conjugates as anticancer agents with a potential to overcome drug resistance	Chenyu Zhang	Rui Yu, Xin Deng	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, 5.8	2023/9/9	645123402	Article	5.8
528	Plasma metabolites-based design of long-acting peptides and their anticancer evaluation	Chenyu Zhang	Rui Yu, Xin Deng	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, 5.8	2023/1/25	631122483	Article	5.8
529	Magnetically controlled nanorobots induced oriented and rapid clearance of the cytokine storm for acute lung injury therapy	Sheng Chen, Enen Chen, Xiaoling Guan	Minyan Wei, Lingmin Zhang, Jianfen Su	COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, 5.8	2023/12/28	234113731	Article	5.8

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
530	Rare tuberculosis in recipients of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation successfully treated with contezolid-a typical case report and literature Review	Junhong Li	Dexian Li	Frontiers in Cellular and Infection Microbiology, 2235-2988, 5.7	2023/10/16	131258561	Review	5.7
531	Stability of SARS-CoV-2 in cold-chain transportation environments and the efficacy of disinfection measures	Shuyi Peng, Guojie Li, Yuyin Lin	戴建威, Xinhui Bi	Frontiers in Cellular and Infection Microbiology, 2235-2988, 5.7	2023/4/19	131170505	Article	5.7
532	Age at menarche and asthma onset among US girls and women: findings from NHANES, 2001-2018	Li Cai, Xun Li	周芸	ANNALS OF EPIDEMIOLOGY, 5.6	2023/8/19	87:25-30	Article	5.6
533	Fructose aggravates copper-deficiency-induced non-alcoholic fatty liver disease	Xin Jiang, Ruixiang Hu	Ji Miao, Yun Liu	JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY, 5.6	2023/6/11	119109402	Article	5.6
534	Emerging roles of i-motif in gene expression and disease treatment	Xiaoqing Luo, Jianye Zhang	Chang Wang, Yuqing Wang	Frontiers in Pharmacology, 1663-9812, 5.6	2023/3/20	141136251	Review	5.6
535	Design, synthesis and anticancer activity studies of 3-(coumarin-3-yl)-acrolein derivatives: Evidenced by integrating network pharmacology and vitro assay	Lexian Chen, Qianqian Lv, Jianghong Cai	Hong Ji	Frontiers in Pharmacology, 1663-9812, 5.6	2023/3/23	141141121	Article	5.6
536	The molecular mechanism for inhibiting the growth of nasopharyngeal carcinoma cells using polymethoxyflavonoids purified from pericarp of Citrus reticulata 'Chachi' via HSCCC	Wanling Yang, Yiyao Liang, Yujie Liu	Depo Yang, Yi Cai, Guodong Zheng	Frontiers in Pharmacology, 1663-9812, 5.6	2023/4/27	141096001	Article	5.6

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
537	Radix Glycyrrhizae extract and licochalcone a exert an anti-inflammatory action by direct suppression of toll like receptor 4	Min Cai, You-cai Xu, Bo Deng, Jun-Bang Chen, Ting-Fang Chen	Min Cai, You-Cai Xu, Bo Deng, Jun-Bang Chen, Ting-Fang Chen, Ke-Feng Zeng, Si Chen, Sui-Hui Deng, Zhang-Bin Tan, Wen-Jun Ding, Shuang-Wei Zhang, Bin Liu, Jing-Zhi Zhang	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, 0378-8741, 5.4	2023/2/10	302(Pt A)115869	Article	5.4
538	Design of an imaging magnetic microsphere based on photopolymerization for magnetic hyperthermia in tumor therapy	Qinglin Xiao	Guodong Ye	DRUG DELIVERY AND TRANSLATIONAL RESEARCH, 5.4	2023/5/2	13(10):2664-2676	Article	5.4
539	Chimeric Peptide Engineered Nanomedicine for Synergistic Suppression of Tumor Growth and Therapy-Induced Hyperlipidemia by mTOR and PCSK9 Inhibition	Hua Cai, Rongrong Zheng	Shiying Li, Lin Xu	PHARMACEUTICS, 5.4	2023/9/23	15(10)2377	Article	5.4
540	Tantalum Nitride-Based Theranostic Agent for Photoacoustic Imaging-Guided Photothermal Therapy in the Second NIR Window	Huixi Yi, Gaoyang Yan	Dong-Yang Zhang	NANOMATERIALS, 5.3	2023/5/23	13(11)1708	Article	5.3

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页 码	文章 类型	影响 因子
541	Calcium(II)-Mediated Three-Component Selenofunctionalization of Alkenes under Mild Conditions	Minyao Kuang	Xujia Hong, 易伟, Shengdong Wang	ORGANIC LETTERS, 1523-7060, 5.2	2023/11/17	25(45):8095-8099	Article	5.2
542	Calcium(II)-Catalyzed Reductive Amination of Biomass-Derived Keto Acids to Functionalized Lactams under Solvent-Free Conditions	Haoran Li	Xujia Hong, Wei Yi, Shengdong Wang	ORGANIC LETTERS, 1523-7060, 5.2	2023/4/14	25(14):2504-2508	Article	5.2
543	Approach to Seven-Membered Carbocycles via a Lewis Acid Catalyzed Intramolecular Michael Addition of Allenone	Chunyu Han	Junfeng Zhao	ORGANIC LETTERS, 1523-7060, 5.2	2023/7/7	25(26):4923-4927	Article	5.2
544	Synthesis of Indolo[2,1-a]isoquinolines by Nickel-Catalyzed Mizoroki-Heck/Amination Cascade Reaction	Chaoyi Wu	Xu Tian	ORGANIC LETTERS, 1523-7060, 5.2	2023/1/13	25(1):158-162	Article	5.2
545	Transmission of Mycobacterium tuberculosis in schools: a molecular epidemiological study using whole-genome sequencing in Guangzhou, China	Ying Lin, Yuhua Du	Jianxiong Liu	Frontiers in Public Health, ****-****, 5.2	2023/5/11	111156930	Article	5.2
546	Synthesis of Polysubstituted Furan Frameworks via [3 + 2] Annulation of N-Enoxyimides with Chelated Alkynes Initiated by Rh(III)-Catalyzed C-H Activation	Min Wu	Zhi Zhou, Wei Yi	ORGANIC LETTERS, 1523-7060, 5.2	2023/4/14	25(14):2394-2399	Article	5.2
547	Inhibition of AKR1Cs by liquiritigenin and the structural basis	Huan Liu, Ziqing Yao	Deyan Wu, Xuehua Zheng	CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, 5.1	2023/11/1	385110654	Article	5.1

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
548	One-step photocatalytic synthesis of Fe ₃ O ₄ @polydiallyl isophthalate magnetic microspheres for magnetocaloric tumor ablation and its potential for tracing on MRI and CT	Piaoyi Chen	Jiesong Li, Guodong Ye	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, 4.9	2023/7/1	188:89-99	Article	4.9
549	Mucosal recombinant BCG vaccine induces lung-resident memory macrophages and enhances trained immunity via mTORC2/HK1-mediated metabolic rewiring	Xiaofei Peng, Yuting Zhou	Ying Xu, Haibo Su	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, 0021-9258, 5.157, 5.49, 4.8	2023/11/30	Online ahead of print	Article	4.8
550	Apoe-knockout induces strong vascular oxidative stress and significant changes in the gene expression profile related to the pathways implicated in redox, inflammation, and endothelial function	Benrong Liu, Lei Fang	Shi-Ming Liu, Benrong Liu	CELLULAR SIGNALLING, 4.8	2023/9/1	108110696	Article	4.8
551	Persistent ER stress causes GPI anchor deficit to convert aGPI-anchored prion protein into pro-PrP via the ATF6-miR449c-5p-PIGV axis	JingFeng Li	ZhenXing Gao, Chaoyang Li	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, 0021-9258, 5.157, 5.49, 4.8	2023/6/28	299(8)104982	Article	4.8
552	PFKFB3-driven vascular smooth muscle cell glycolysis promotes vascular calcification via the altered FoxO3 and lactate production	Jiaxin Chen	Lan Lan, Xiaodong Fu, Dongxing Zhu	FASEB JOURNAL, 4.8	2023/10/1	37(10)e23182	Article	4.8
553	The Involvement of Ubiquitination and SUMOylation in Retroviruses Infection and Latency	Taizhen Liang, Guojie Li	Xiancai Ma	Viruses-Basel, ****_****, 4.7	2023/4/17	15(4)985	Review	4.7

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
554	Ubiquitination is a major modulator for the activation of inflammasomes and pyroptosis	Qiuyun Jiang	Xinliang Mao	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENE REGULATORY MECHANISMS, 4.7	2023/9/1	1866(3)194955	Review	4.7
555	Pulmonary blastoma treatment response to anti-PD-1 therapy: a rare case report and literature review	Yalin Xie	Jinxing Hu	Frontiers in Oncology, 2234-943X, 4.7	2023/4/12	131146204	Review	4.7
556	Enhanced cytotoxicity to lung cancer cells by mitochondrial delivery of camptothecin	Jiacui Xie, He Wang, Qiudi Huang	周芸, Linghao Qin	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, 4.6	2023/10/1	189106561	Article	4.6
557	DFT studies of solvent effect in hydrogen abstraction reactions from different allyl-type monomers with benzoyl radical	Xiaotian Zhao, YaMing Li	Guodong Ye	BMC CHEMISTRY, 4.6	2023/9/12	17(1)111	Article	4.6
558	Advances in Drug Discovery Targeting Lysosomal Membrane Proteins	Hongna Wang	Yongjie Wei	Pharmaceuticals, ****_****, 4.6	2023/4/17	16(4)601	Review	4.6
559	Microplastics in the Lung Tissues Associated with Blood Test Index	Shuguang Wang, Wenfeng Lu, Qingdong Cao	Yun Zhou, Jing Liu	TOXICS, 4.6	2023/9/6	11(9)759	Article	4.6
560	The ACSL4 Network Regulates Cell Death and Autophagy in Diseases	Fangquan Chen	Jiao Liu, Daolin Tang	BIOLOGY-BASEL, 4.2	2023/6/15	12(6)864	Review	4.2

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
561	Qualitative and Quantitative Analyses of the Chemical Components of Peels from Different Pomelo Cultivars (<i>Citrus grandis</i> [L.] Osbeck) Based on Gas Chromatography-Mass Spectrometry, Ultraperformance Liquid Chromatography-Q-Exactive Orbitrap-MS, and High-Performance Liquid Chromatography-Photodiode Array Detection	Boqing Su, Jingyuan Tian	Yongmei Li, Guodong Zheng	ACS OMEGA, 4.1	2023/2/21	8(7):6253-6267	Article	4.1
562	The role of EPAS1 polymorphisms on COPD susceptibility in southern Chinese	Yunchao Wang, Ao Lin, Ruiqi He	Xinhua Wang	Heliyon, 4	2023/9/23	9(10):e20226	Article	4
563	hMSCs treatment attenuates murine herpesvirus-68 (MHV-68) pneumonia through altering innate immune response via ROS/NLRP3 signaling pathway	Aiping Qin, Xiao-Juan Wang, Jijun Fu	Andy Peng Xiang, Xiyong Yu	MOLECULAR BIOMEDICINE, 4	2023/9/14	4(1)27	Article	4
564	Jaceosidin inhibits the progression and metastasis of NSCLC by regulating miR-34c-3p/Integrin α 2B1 axis	Qiao-Ru Guo, Wen-Min Zhou, Guo-Bin Zhang	Xue-Ping Lei, Yan-Yan Yan, Jian-Ye Zhang	Heliyon, 4	2023/3/11	9(5):e16158	Article	4
565	Identification of volatile and nonvolatile compounds in <i>Citri Reticulatae Pericarpium Viride</i> using GC-MS, UPLC-Q-Exactive Orbitrap-MS, and HPLC-PDA	Jingxuan Li	Minyan Wei, Guodong Zheng	FOOD SCIENCE & NUTRITION, 3.9	2023/1/4	11(3):1415-1425	Article	3.9
566	Multiple Lung Cavity Lesions, Thoracic Wall Abscess and Vertebral Destruction Caused by <i>Streptococcus constellatus</i> Infection: A Case Report	Zhu-Quan Su, Wan-Yuan Rao	Shi-Yue Li	Infection and Drug Resistance, 1178-6973, 3.9	2023/8/15	16:5329-5333	Article	3.9
567	Macrophage Gpx4 deficiency aggravates foam cell formation by regulating the expression of scavenger receptors, ABCA1, and ABCG1	Jingquan Zhou	Chunni Dai, Xiaoyan Dai	CELL BIOLOGY INTERNATIONAL, 3.9	2023/9/1	47(9):1589-1599	Article	3.9

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、 起止页 码	文章 类型	影响 因子
568	CcpA-Knockout Staphylococcus aureus Induces Abnormal Metabolic Phenotype via the Activation of Hepatic STAT5/PDK4 Signaling in Diabetic Mice	Yilang Li, Jiakuan Cai	Ning Hou, Wenchang Yuan	Pathogens, 2076-0817, 3.7	2023/10/30	12(11):1300	Article	3.7
569	Electrochemical Selenylation of Sulfoxonium Ylides for the Synthesis of gem-Diselenides as Antimicrobials against Fungi	Zhongnan Xu	Xinwei Hu, Zhixiong Ruan	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, 3.6	2023/5/5	88(9):5572-5585	Article	3.6
570	Hainanxylogranolides A-F: New Limonoids isolated from the seeds of Hainan mangrove plant Xylocarpus granatum	Wan-Shan Li, Xue-Ping Lei	Song Li, Zhong-Ping Jiang	FITOTERAPIA, 3.4	2023/3/1	165105407	Article	3.4
571	Cytotoxic tetronic acid derivatives from the mangrove endophytic fungus Hypomontagnella monticulosa YX702	Yuxi Huang	Bo Ding, Hongbo Huang, Yiwen Tao	FITOTERAPIA, 3.4	2023/8/19	170105656	Article	3.4
572	Application of molecular imprinting polymers in separation of active compounds from plants	Luxuan Zhang, Hua Yu, Haifang Chen	Damião Pergentino de Sousa, Mingna Sun, 张建业	FITOTERAPIA, 3.4	2023/1/1	164105383	Review	3.4
573	Plants of the Genus Mahonia as a Potential Traditional Chinese Medicine for the Prevention and Treatment of Alzheimer's Disease	Shuo Yang	Shengfeng Huang, Yang Huang	CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, 3.4	2023/4/1	23(13):1214-1220	Review	3.4
574	Regio- and stereospecific cis-hydrophenoxylation of ynamides with acidic phenols	Ting Wang, Yuyan Wan	Wei Yi, Zhongyi Zeng	ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, 1477-0520, 3.2	2023/4/12	21(15):3073-3078	Article	3.2

序号	题名	第一作者	通讯作者	出版期刊	发表日期	卷期号、起止页码	文章类型	影响因子
575	Association of Neutrophil and Albumin with Mortality Risk in Peritoneal Dialysis Patients	Youqun Gao, Ziqun Han, Xiaoran Feng	Jianbo Liang, Jiao Li, Yueqiang Wen	JOURNAL OF RENAL NUTRITION, 3.2	2023/10/31	S1051-2276(23)00192-9	Article	3.2
576	Effects of Cinobufagin on the Proliferation, Migration, and Invasion of H1299 Lung Cancer Cells	Mingna Sun	Qilei Chen, Hubiao Chen, Jianye Zhang	CHEMISTRY & BIODIVERSITY, 2.9	2023/1/5	20(1):e202200961	Article	2.9
577	IGF2BP2-dependent STIM1 inhibition protects against LPS-induced pneumonia in vitro by alleviating endoplasmic reticulum stress and the inflammatory response	Wei Zhou	Jinxing Hu	EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, 2.7	2023/12/1	26(6)575	Article	2.7
578	Investigation of the function of the novel tumor marker BEND5 in lung adenocarcinoma based on data mining and in vitro analysis	Yuting Ma, Liyang Wu	Yuting Ma	Journal of Thoracic Disease, 2072-1439, 2.5	2023/4/28	15(4):1749-1769	Article	2.5
579	New glucosidated indole-quinazoline alkaloids from mangrove endophytic fungus <i>Aspergillus fumigatus</i> SA112	Shili Guo	Hongbo Huang	NATURAL PRODUCT RESEARCH, 2.2	2023/5/8	Online ahead of print	Article	2.2
580	Kinesin superfamily member 15 knockdown inhibits cell proliferation, migration, and invasion in nasopharyngeal carcinoma	Yi Cai, Qianyue Lai, Xuan Zhang	Yuan Qin, Jingshen Hou, Li Zhao	KOREAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY & PHARMACOLOGY, 2	2023/9/1	27(5):457-470	Article	2

2023 年度实验室发表中文论文一览表

序号	论文标题	发表刊物	中文核心/其他	第一作者	通讯作者	卷、期、起止页码
1	介入呼吸病学年度进展 2022	中华结核和呼吸杂志	中文核心	陈迪非	李时悦	46(1):67-72
2	无创正压通气治疗呼吸衰竭临床研究年度进展 2022	中华结核和呼吸杂志	中文核心	查姗姗	陈荣昌	46(1):77-81
3	肺泡类器官在常见肺疾病中的应用研究进展	中华结核和呼吸杂志	中文核心	孔维国	卢文菊	8(46):829-834
4	中国县级医院支气管镜技术应用现状调查	中华结核和呼吸杂志	中文核心	王凤燕	李时悦	46(1):27-33
5	免疫缺陷人群新型冠状病毒感染诊治策略中国专家共识(2023)	中国感染控制杂志	中文核心	巨春蓉	李时悦, 薛武军, 卢洪洲, 黎毅敏	22(12):1411-1424
6	肠道菌群移植对重症肺炎恢复期患者及其肠道微生态影响的初步研究	中华危重病急救医学	中文核心	钟佩燕	郑则广	35(4):352-357
7	2023 年 GOLD 慢性阻塞性肺疾病诊断、管理及预防全球策略更新要点解读	中国全科医学	中文核心	梁振宇	陈荣昌	26(11):1287-1298
8	STS 治疗 AECOPD 合并慢性肺源性心脏病的有効性及安全性	广东医学	中文核心	段林立	刘春丽	44(11):1351-1356
9	蟾酥活性成分及其药理作用的研究进展	沈阳药科大学学报	中文核心	黄东宇	张建业	40(01):124-136

序号	论文标题	发表刊物	中文核心/其他	第一作者	通讯作者	卷、期、起止页码
10	肺结核治疗过程中 IL-6 血清表达水平变化分析	实用医学杂志	中文核心	谢贝	李华	39(19):2434-2439
11	广州地区鸟分枝杆菌和胞内分枝杆菌耐药性与临床预后的相关性	实用医学杂志	中文核心	何湘容	胡锦涛	39(11):1347-1352
12	结核病临床诊疗和流行控制对医学检验的需求、问题与对策	实用医学杂志	中文核心	刘志辉	刘健雄	39(11):1341-1346
13	结核分枝杆菌异烟肼耐药基因突变与其他抗结核药物耐药的相关性	实用医学杂志	中文核心	龚兰	孟繁荣	39(11):1353-1358
14	慢性血栓栓塞性肺动脉高压的靶向药物治疗	中国实用内科杂志	中文核心	郭文亮	洪城	43(01):5-9
15	糖尿病与肺结核共病结核分枝杆菌耐药情况分析	实用医学杂志	中文核心	杨子龙	邝浩斌	39(11):1359-1363
16	豚草花粉-屋尘螨混合抗原诱导比格犬哮喘的探索性研究	中国实验动物学报	中文核心	罗钰龙	李时悦, 苏柱泉	31(04):437-444
17	五味子总木脂素对咳嗽高敏豚鼠的止咳作用及其机制研究	中成药	中文核心	钟山	赖克方	45(07):2349-2353
18	心肺运动试验在慢性肺血栓栓塞症与慢性血栓栓塞性肺动脉高压中的应用评价	中国呼吸与危重监护杂志	中文核心	陈树冰	高怡	22(02):77-82
19	烟雾诱导慢性阻塞性肺疾病小鼠模型合并抑郁的评估	实用医学杂志	中文核心	王思懿	黄庆晖	39(15):1862-1868

序号	论文标题	发表刊物	中文核心/其他	第一作者	通讯作者	卷、期、起止页码
20	氯醋甲胆碱与乙酰甲胆碱在支气管激发试验临床应用中的对比分析	国际呼吸杂志	其他	刘舒怡	郑劲平	43(8):937-943
21	加强周围型肺癌的介入诊断和治疗	国际呼吸杂志	其他	王姣焦	李时悦	43(3):249-253
22	经气道介入消融治疗周围型肺癌的现状与挑战	国际呼吸杂志	其他	钟长镐	李时悦	43(3):288-294
23	脂肪血管基质组分在呼吸系统疾病中的应用	国际呼吸杂志	其他	都昇	李时悦	43(3):365-368
24	2型糖尿病合并初治菌阳肺结核患者肺部广泛病灶和空洞发生的危险因素分析	中国防痨杂志	其他	汪敏	邝浩斌	45(08):761-767
25	胸腹部挤压伤致膈肌功能障碍 1 例	中国临床案例成果数据库	其他	刘舒怡	郑劲平	2023(05):E00800
26	靶向高通量测序鉴定非结核分枝杆菌菌种的应用价值	中国防痨杂志	其他	陈华	陈品儒	45(04):362-366
27	百令胶囊辅助治疗慢性阻塞性肺疾病患者的免疫生物标记物水平变化分析	广州医科大学学报	其他	黄惠敏	孙宝清	51(03):43-49
28	不同耐药型的结核分枝杆菌 hspX 基因序列与表达的比较	新医学	其他	杨瑜	孟繁荣	54(05):340-343
29	肺血管内皮细胞功能障碍在肺动脉高压中的研究进展	内蒙古医科大学学报	其他	单晓茜	徐磊	45(02):204-208

序号	论文标题	发表刊物	中文核心/其他	第一作者	通讯作者	卷、期、起止页码
30	肺移植受者术后肺功能的变化特点	器官移植	其他	蔡宇航	巨春蓉	14(05):676-682
31	过敏君，请关注空气质量	中华临床免疫和变态反应杂志	其他	甘辉	甘辉	17(02):205-206
32	环状 RNA 与环境相关疾病	广州医药	其他	李美珍	蒋义国	54(03):1-7
33	基于 CiteSpace 中药治疗腹腔粘连的可视化分析	中国当代医药	其他	魏建昌	樊晔	30(11):149-153
34	基于网络药理学的淫羊藿治疗糖尿病心肌病的机制研究	海南医学	其他	梁金花	陈日晷, 梁金花	34(01):91-99
35	结核后肺疾病健康管理	结核与肺部疾病杂志	其他	谭守勇	谭守勇	4(05):342-345
36	开展哮喘的多学科管理提高哮喘的诊治水平	结核与肺部疾病杂志	其他	李锡容	谢佳星	2023,4(02):93-97
37	抗结核固定剂量复合剂(FDC)治疗糖尿病合并肺结核的效果及安全性	罕见疾病杂志	其他	顾玉虹	顾玉虹	30(10):48-49
38	慢生黄分枝杆菌肺病一例	中国防痨杂志	其他	李艳阳	陈华	45(07):714-717
39	尼达尼布治疗纤维化性间质性肺疾病的研究综述	临床肺科杂志	其他	韩茜	罗群	28(12):1908-1914

序号	论文标题	发表刊物	中文核心/其他	第一作者	通讯作者	卷、期、起止页码
40	牛奶过敏用羊奶代替?牛奶过敏的常见误区	中华临床免疫和变态反应杂志	其他	甘辉	甘辉	17(02):207-208
41	实体器官移植受者感染新型冠状病毒的诊疗策略	器官移植	其他	巨春蓉	薛武军	14(02):183-193
42	嗜酸粒细胞增多相关性肺疾病的病因分类及诊断思路	临床内科杂志	其他	马宇雯	张清玲	40(08):505-508
43	手绘画图导航引导经支气管镜肺活检的学习曲线分析	中国继续医学教育	其他	苏柱泉	李时悦	15(22):91-96
44	香雪抗病毒口服液体外抗甲型流感病毒及炎症因子的作用机制研究	现代药物与临床	其他	李杰婷	王玉涛	38(09):2118-2125

三、对外开放及学术交流

(一) 访学交流

实验室积极注重对外开放与学术交流。本着“请进来，走出去”的人才培养原则，实验室在积极引进人才和邀请国内外知名专家来室讲学指导的同时，也逐步增加加大年轻专业人才的外输访学培训的力度，为实验室人才的自我提升和可持续发展提供保障。2023年实验室新派出2名人员进修学习，1名人员进修回国，2名人员尚在外进修。

2023年度实验室赴外访问学者一览表

序号	学者姓名	赴外研究日期	访问机构	研究课题名称
1	李乃健	2022.11-2023.9	美国约翰霍普金斯大学医学院	SPRR2A 在哮喘中的作用及其机制
2	陈豫钦	2023.1-2024.1	美国加州大学圣地亚哥分校	建立完善的离体肺灌注系统进行肺动脉高压治疗药物的筛选及机制研究
3	鲜墨	2023.11-2024.10	美国纽约医学院	食物过敏诊疗及相关机制研究技术

(二) 学术会议、学习班与学术讲座

1. 举办学术会议、学习班

实验室积极举办各类会议与学习班，在加强学术交流的同时、传播知识扩大学术影响力。2023年度，实验室共主/承办各类学术会议与学习班共57场次；其中国际级会议2场，国家级会议16场，省市级会议39场。具体列表如下：

2023年度实验室主/承办学术会议与学习班一览表

序号	会议名称	会议级别	举办时间	地点	人数
1	第四届国际咳嗽会议	国际级	12月1日	广州市	200
2	世界中医药学会联合会中医药抗病毒研究专业	国际级	11月10-11日	广州市	200
3	广州内镜医师大会	国家级	3月17-19日	广州市	2000

4	过敏性疾病精准防治高质量发展学术论坛	国家级	3月24-25日	广州市	300
5	中国生理学会呼吸生理专业委员会第十一届学术会议	国家级	4月14-16日	广州市	200
6	中国病理生理学会蛋白质修饰与疾病专业委员会第三次学术会议	国家级	4月7-9日	杭州市	250
7	中国呼吸肿瘤协作组2023年会暨第五届粤港澳大湾区呼吸肿瘤诊治新进展学习班	国家级	6月2-4日	广州市	300
8	第九届羊城肺动脉高压会议(2023)暨肺血管病诊疗学习班	国家级	6月3-4日	广州市	200
9	肺功能检查规范化培训万里行——广州站暨2023广东省医学会第二十六次呼吸病学学术会议肺功能检查手把手培训专场	国家级	7月14日	广州市	100
10	中华医学会第十一届全国呼吸内镜和介入呼吸病学学术会议	国家级	8月4-6日	广州市	800
11	中华医学会2023年全国肺功能学术会议	国家级	8月4-6日	上海市	350
12	第十六届中国咳嗽论坛	国家级	8月11-12日	成都市	300
13	第八届中欧支气管镜技术培训班	国家级	8月11-14日	广州、新疆乌鲁木齐、石河子、喀什	250
14	中华医学会第十三届全国哮喘学术会议	国家级	11月3-5日	广州市	300
15	2023医药前沿-第八届表观遗传药物研发与交叉学科研讨学术大会	国家级	11月3-5日	广州市	200
16	中国病理生理学会蛋白质修饰与疾病专业委员会第四次会议	国家级	11月10-12日	海口市	200
17	2023年过敏性疾病诊疗新技术进展培训班暨“全国第二十一届标准化过敏原特异性免疫治疗培训班”	国家级	12月22-23日	佛山市	400
18	乙酰甲胆碱(氯醋甲胆碱)支气管激发试验技术规范全国发布会	国家级	12月29日	广州市	100
19	2023年呼吸系统疾病诊疗技术新进展学习班	省级	2月24日	广州市	200
20	2023年变态反应年会呼吸系统疾病早筛早诊早治高峰论坛	省级	4月21-26日	中山市	300
21	广东省细菌耐药监测网“微·基层”第一期培训会	省级	4月22日	珠海市	200

22	广东省细菌耐药监测网“粤微行”第二期培训会	省级	5月14日	深圳市	100
23	广东省慢阻肺高危人群早期筛查与综合干预项目工作推进会	省级	6月14日	广州市	150
24	结核与相关疾病多学科诊疗学习班	省级	6月18-19日	广州市	100
25	华南结核病高峰论坛暨广州市防痨协会2023年会	省级	6月29日	广州市	500
26	第三十届4S呼吸康复治疗理论与实践快速培训班	省级	7月1-2日	广州市	100
27	广东省医学会第二十六次呼吸病学学术会议暨2023岭南呼吸论坛	省级	7月14-16日	广州市	800
28	广东省细菌耐药监测网2023年度学术会议	省级	7月16日	广州市	300
29	广东省胸部疾病学会呼吸肿瘤全程管理专业委员会换届会研讨会	省级	7月29日	广州市	150
30	广东省呼吸与健康学会肺栓塞与肺动脉高压专委会成立大会暨第一届学术会议	省级	9月24日	广州市	150
31	2023年胸部与过敏疾病精准诊断与检验前沿技术学术论坛	省级	10月13-14日	广州市	300
32	2023年度臻溪生命科学论坛暨病原致病与耐药相关蛋白质机器研究研讨会	省级	10月18-19日	广州市	87
33	第三十一届4S呼吸康复治疗理论和实践快速培训班	省级	11月4日	百色市	230
34	2023年病原微生物二级实验室生物安全人员实操培训班	省级	11月6-17日	广州市	50
35	广东省医学会第十六次变态反应学学术会议暨变态反应性疾病诊断和治疗的新进展学习班	省级	11月10-12日	深圳市	300
36	第二届南山睡眠呼吸障碍高峰论坛暨广东精准医学应用学会睡眠障碍分会年会暨2023年广东省医师协会睡眠医学专业医师分会年会	省级	11月18日	广州市	120
37	2023年珠江呼吸论坛	省级	11月17-19日	广州市	100
38	2023年喘息样发作疾病及肺部嗜酸粒细胞浸润鉴别诊断学习班	省级	12月1-2日	广州市	300
39	第三届肺血管疾病诊治学习班暨广东省临床医学学会肺血管疾病及介入诊治专业委员会2023年学术年会	省级	12月8-9日	广州市	80
40	广东省医学会第十次睡眠医学学术会议	省级	12月15-16日	广州市	100
41	第三十二届4S呼吸康复治疗理论和实践快速培训班	省级	12月17日	广州市	100

42	广东省胸部疾病学会肺功能专业委员会成立大会暨呼吸系统疾病早期筛查干预能力提升培训班	省级	12月17日	广州市	150
43	第七届流感及其他呼吸道病毒诊疗研讨会（学习班）	省级	12月22-23日	广州市	200
44	广东省胸部疾病学会肿瘤急危重症专业委员会第五次学术会议暨第二届专业委员会换届会议暨2023年广东省肿瘤急危重症学习班	省级	12月23-24日	广州市	300
45	广东省红外临床热像学会2023年年会暨国家级继续教育项目红外热像技术及临床应用学习班	省级	12月29日	广州市	100
46	第三十三届4S呼吸康复治疗理论和实践快速培训班	省级	12月29日	佛山市	100
47	肺动脉高压羊城高峰论坛暨肺动脉高压广东省专科联盟医带一路学院培训班	省级	12月30日	广州市	70
48	2023年广州市医学会呼吸病学分会年会暨呼吸道感染诊治进展学习班	市级	5月6日	广州市	200
49	2023年广州护理学会呼吸疾病护理进展学习班	市级	5月5-6日	广州市	100
50	第一届肺血管介入暨OCT成像培训班	市级	6月13日	广州市	80
51	生物岛企业实验室生物安全和消防安全培训	市级	6月20日	广州市	70
52	2023年度臻溪生命科学论坛暨病原致病与耐药相关蛋白质机器研究研讨会	市级	10月19日	广州市	80
53	2023呼吸肿瘤新进展学习班	市级	11月18日	广州市	300
54	广州市医学会呼吸病学分会呼吸疾病诊治进展学习班	市级	12月27日	广州市	100
55	广州市医学会重症医学分会2023年学术年会	市级	12月29日	广州市	200
56	重症血液净化技术培训班	市级	12月29日	广州市	80
57	体外膜肺临床应用实践培训班	市级	12月29日	广州市	50
1	第四届国际咳嗽会议	国际级	12月1日	广州市	200

2. 举办“国重—国家实验室”学术交流与学术讲座

本年度实验室继续强化与广州国家实验室的融合，推动优质的学术资源流动共享，联合广州国家实验室举办 23 场“国重—国家实验室”学术交流-线上学术报告会。

2023 年度实验室举办“国重—国家实验室”学术交流一览表

序号	报告人	报告题目	举办时间
1	索生宝	肿瘤免疫治疗“双刃剑”—免疫应答与免疫副作用组学研究	2023.1.6
2	边英杰	肿瘤微环境中营养竞争对 T 细胞功能的抑制	2023.2.10
3	钟雯	基于多组学的大数据精准医疗	2023.2.17
4	魏雪鹏	高血脂药物靶点蛋白 ACLY 的异构调节及其小分子药物作用机制	2023.2.24
5	门冬	自组装分子机器与病原现场检测系统	2023.3.3
6	林俊彦	先天免疫的溶酶体控制途径	2023.3.24
7	Thiery Jean Paul Roger	Harnessing Lung and Bladder Carcinoma Progression Potential Therapeutic Interventions	2023.4.4
8	王磊	粘液纤毛清除与呼吸疾病	2023.4.28
9	李佳	表观遗传修饰在（呼吸）疾病中作为诊治标记的研究	2023.5.12
10	景乃禾	小鼠早期胚胎单细胞时空转录组：左右不对称的建立及肺原基的发生	2023.6.16
11	于福龙	Genetic Variant to Function Mapping from a Single-cell Multiomic Perspective	2023.6.30
12	杨靖	计算赋能的化学蛋白质组学	2023.7.21
13	马宁	Human-relevant In Vitro Models for Cardiac and Pulmonary Diseases Research	2023.7.28
14	范小英	单细胞多组学技术的开发与应用	2023.9.8
15	王凡	核医学分子影像引导下的肿瘤精准诊治——从基础研究到临床转化 和产业化	2023.9.13
16	殷文广	气道重塑的上皮与微环境作用	2023.9.20
17	孟舒	Vascular Regeneration and Fibrosis :Transdifferentiation & RNA Therapy	2023.10.13
18	张康	大数据人工智能助力医疗创新和生命科学发展	2023.10.20
19	赵宏图	Structure and Mechanism of Type I Secretion System in Pathogenic Bacteria	2023.10.27
20	胡莘	微环境调控组织再生与衰老的机制	2023.11.3
21	姚红杰	细胞命运决定的多维染色质层级调控	2023.11.17
22	郭德银	RNA 病毒感染复制机制与抗病毒药物研究	2023.12.8
23	曾永昇	Lung disease and regeneration, a stem cell perspective	2023.12.22

此外，为活跃实验室学术氛围，邀请来自美国哈佛医学院、复旦大学、浙江大学、厦门大学等国内外著名院校知名学者到访实验室举办 16 场学术讲座，分享前沿科学研究。

2023 年度实验室举办学术讲座一览表

序号	报告人	单位	报告题目	举办时间
1	王福倌	南华大学	魅力无边的铁科学 Ferrology	2023.4.17
2	方磊	乐普生物科技股份有限公司	ADC 药物研发与应用	2023.4.21
3	孟昭杰	哈佛医学院布莱恩妇女医院	嗜酸性粒细胞在血管钙化中的作用	2023.4.27
4	何睿	复旦大学基础医学院	屏障组织二型免疫调控与疾病	2023.5.17
5	靳津	浙江大学生命科学研究院	免疫代谢失衡与压力相关疾病	2023.5.17
6	葛若雯	新加坡国立大学理学院	一个对多种炎症性肺部疾病有潜力的创新生物药	2023.6.15
7	唐晓芳	粤港澳大湾区精准医学研究院 (广州)	EMC 复合体在肺的发育和稳态中的作用	2023.6.15
8	舒红兵	武汉大学	Regulation of Antiviral and Antitumor Immunity	2023.9.5
9	周宏伟	南方医科大学珠江医院	以科学研究推动学科发展与人才培养	2023.9.6
10	石正丽	中国科学院武汉病毒研究所	Pathogenicity Analysis of Merbecovirus and Sarbecovirus from Bats and Pangolins	2023.9.8
11	罗敏华	中国科学院武汉病毒研究所	工具病毒和可视化感染模型的构建和应用	2023.9.8
12	谢茂彬	广州医科大学生物医学工程学院	超快速体积生物打印方法研究与体系构建	2023.10.9
13	李合英	中国科学院广州生物医药与健康研究院	120kv 常规透射电镜技术平台在生物医学研究中的作用	2023.10.23
14	王伟	美国哈佛医学院	The dopaminergic innervation of allergic childhood asthma	2023.11.7
15	黄宏龄	厦门大学	利用体内 CRISPR 筛选系统探究 T 细胞的命运调控元件	2023.11.10
16	陈江韩	广东省科学院测试分析研究所	现代实验室建设与管理思考	2023.12.14

(三) 国内外参会交流情况

2023 年，据不完全统计，实验室共 155 人次参加国内外各类会议，进行大会发言、主持等，其中特邀报告 58 人次。

2023 年度实验室人员参加学术交流一览表

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
王涛	2022 年广东省胸部疾病学会年会	3 月 3 日	广州	特邀报告
叶枫	广东省精准医学应用学会首届华南感染病高峰论坛暨感染病分会成立大会	3 月 3 日	广东广州	特邀报告
王健	中国肺动脉高压靶向治疗的二十周年人文论坛	3 月 18 日	广州	主持
王健	甘肃省第三届肺血管科学大会	3 月 23 日	兰州	主持
王涛	甘肃省第三届肺血管科学大会	3 月 23 日	甘肃	特邀报告
罗远明	中华医学会第八届中国呼吸危重症学术会议	3 月 24 日	沈阳	特邀报告
卢文菊	甘肃省第三届肺血管病科学大会	3 月 25 日	甘肃兰州	特邀报告
姚茂金	GBM 诊疗规范交流会	3 月 31 日	广州	特邀报告
卓超	中华医学会第三次全国细菌真菌感染学术会议	4 月 6 日	北京	主持
关伟杰	第二十届中青年呼吸学者论坛	4 月 7 日	北京	特邀报告
卢文菊	第十一届全国呼吸系统重大疾病转化医学学术论坛	4 月 14 日	广州	主持
卢文菊	中国抗癌协会肿瘤标志专委会肿瘤基础与临床前沿论坛	4 月 14 日	广州	主持
姚茂金	湖南省神经科学学会学术年会 (2022)暨第五届衡山论坛-脑科学与脑疾病高峰大会	4 月 14 日	湖南衡阳	特邀报告
王健	第十一届全国呼吸系统重大疾病转化医学学术论坛	4 月 14 日	广州	主持
叶枫	第 33 届欧洲临床微生物学和感染病大会	4 月 15 日	丹麦	分组讨论
关伟杰	第十八届北京协和呼吸病学峰会	4 月 20 日	北京	特邀报告
王健	中华中医药学会肺系病分会第 25 届学术交流会	4 月 21 日	广州	特邀报告
卢文菊	第二届海峡两岸暨港澳女科学家论坛	4 月 26 日	广州	分组讨论
郑则广	2023 年中国医学装备大会呼吸病学装备技术专委会	4 月 26 日	重庆	主持

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
王健	中华医学会第十五届全国肺栓塞与肺血管疾病学术会议	5月12日	郑州	分会主席
卢文菊	中国毒理学会呼吸毒理专业委员会	5月14日	西安	主持
王健	第二届国际药理学前沿交叉论坛	5月15日	深圳	大会主席
陈如冲	The 2023 ATS International Conference	5月19日	Washington, DC	壁报交流
关伟杰	中华医学会呼吸科技下乡活动潍坊站	5月26日	山东潍坊	特邀报告
关伟杰	中国医师协会2023年全国慢性阻塞性肺疾病学术会议	6月2日	山西太原	特邀报告
叶枫	广东省呼吸与健康学会肿瘤专委会成立大会暨第五届粤港澳大湾区呼吸肿瘤诊治新进展学习班	6月2日	广州	主持
叶枫	2023中国支气管扩张症及相关疾病高峰论坛	6月2日	上海	大会主席
姚茂金	第二届天府麻醉与疼痛医学高峰论坛	6月9日	四川	特邀报告
叶枫	国医师协会2023年呼吸医师年会暨第二十二届中国呼吸医师论坛	6月15日	辽宁大连	特邀报告
叶枫	广东省医学会第二十六次呼吸病学学术会议暨2023岭南呼吸论坛	7月14日	广州	特邀报告
霍健东	第六届全国发育生物学大会	7月14日	呼和浩特	壁报交流
陈如冲	中国康复医学会呼吸康复专业委员会第七届学术年会	7月21日	中国昆明	大会主席
郑则广	2023年中国康复医学会呼吸康复专业委员会第七届学术年会	7月21日	云南	特邀报告
姚茂金	中国神经科学学会第十六届全国学术会议(CNS 2023)	7月27日	珠海	书面交流
陈如冲	第十六届中国咳嗽论坛暨第十七届全国慢性咳嗽与疑难少见病学习班	8月11日	广州	特邀报告
叶枫	第十五届全国感染性疾病及抗微生物化疗学术会议暨2023年上海市医学会感染与化疗分会学术年会	9月1日	上海	特邀报告
叶枫	中华医学会呼吸病学年会-2023第二十四次全国呼吸病学学术会议	9月13日	重庆	特邀报告
姜桔红	中华医学会呼吸病学年会-2023(第二十四次全国呼吸病学学术会议)	9月13日	重庆	壁报交流
王涛	中华医学会呼吸病学年会-2023(第二十四次全国呼吸病学学术会议)	9月13日	重庆	特邀报告
霍健东	第二届冠状病毒国际前沿研究与创新论坛	9月13日	北京	壁报交流

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
陈如冲	中华医学会呼吸病学年会-2023(第二十四次全国呼吸病学学术会议)	9月13日	重庆	特邀报告
王健	中华医学会呼吸病学年会-2023 第二十四次全国呼吸病学学术会议	9月13日	重庆	主持
关伟杰	中华医学会呼吸病学年会-2023(第二十四次全国呼吸病学学术会议)	9月14日	重庆	特邀报告
钟长镐	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月14日	重庆	特邀报告
洪城	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月14日	重庆	特邀报告
钟南山	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月14日	重庆	大会报告
陈荣昌	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月14日	重庆	大会报告
李时悦	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月14日	重庆	大会报告
韩茜	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月14日	重庆	特邀报告
叶枫	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月14日	重庆	特邀报告
何振锋	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月14日	重庆	论文发言
李曼殊	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月14日	重庆	论文发言
钟佩燕	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月14日	重庆	论文发言
陈雅婷	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月14日	重庆	论文发言
陈如冲	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月14日	重庆	特邀报告
张清玲	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月14日	重庆	论文发言
赖克方	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月14日	重庆	论文发言
林志敏	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月14日	重庆	论文发言
李茹	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月14日	重庆	论文发言
梁文华	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月14日	重庆	论文发言
林丽琴	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月14日	重庆	论文发言
钟长镐	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月14日	重庆	论文发言
洪城	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月14日	重庆	论文发言

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
郑劲平	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月14日	重庆	特邀报告
张挪富	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月14日	重庆	特邀报告
赵凤鸣	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月14日	重庆	论文发言
田禾粦	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月14日	重庆	论文发言
徐淼源	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月14日	重庆	论文发言
曾运祥	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月14日	重庆	特邀报告
李乃健	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月14日	重庆	论文发言
林月纯	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月14日	重庆	论文发言
郑则广	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月14日	重庆	特邀报告
杨峰	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月14日	重庆	特邀报告
张容	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月14日	重庆	论文发言
郭炳鹏	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	论文发言
杨鹏辉	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	论文发言
卓超	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	特邀报告
陈妮	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	论文发言
王浩如	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	论文发言
刘晓青	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	特邀报告
吴繁	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	论文发言
张清玲	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	特邀报告
唐海雄	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	论文发言
李小燕	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	论文发言
董敏	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	论文发言
王涛	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	特邀报告
郭文亮	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	特邀报告

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
李娟	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	论文发言
杨凯	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	特邀报告
曾晓辉	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	论文发言
杨伊霖	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	论文发言
周承志	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	特邀报告
樊明粤	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	论文发言
唐纯丽	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	论文发言
林锦升	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	论文发言
陈愉	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	特邀报告
李红佳	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	论文发言
王晓华	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	论文发言
刘杰	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	特邀报告
梁丽娜	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	论文发言
黄锦海	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	论文发言
王柱锋	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	论文发言
高怡	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	特邀报告
谭论芳	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	论文发言
罗远明	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	特邀报告
李石维	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	论文发言
黄浚峰	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	论文发言
关伟杰	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	特邀报告
张子旂	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	论文发言
曾晨	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	论文发言
刘学松	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	论文发言

报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
郭一霖	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	论文发言
严汝海	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	论文发言
孙丽红	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	特邀报告
郑则广	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	特邀报告
张建恒	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	特邀报告
林志威	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	论文发言
卢文菊	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	特邀报告
郭华	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	论文发言
陈薪如	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月16日	重庆	论文发言
郑劲平	中华医学会呼吸病学年会-2023	9月17日	重庆	大会报告
王莹	中华医学会 2023 年全国变态反应学术会议	9月21日	武汉	口头发言
范立明	中华医学会 2023 年全国变态反应学术会议	9月21日	武汉	口头发言
陈惠芳	中华医学会 2023 年全国变态反应学术会议	9月21日	武汉	口头发言
温玉环	中华医学会 2023 年全国变态反应学术会议	9月21日	武汉	口头发言
李广蒙	中华医学会 2023 年全国变态反应学术会议	9月21日	武汉	书面交流
罗嘉莹	中华医学会 2023 年全国变态反应学术会议	9月22日	重庆	论文发言
孙宝清	中华医学会 2023 年全国变态反应学术会议	9月22日	重庆	特邀报告
李靖	中华医学会 2023 年全国变态反应学术会议	9月22日	重庆	特邀报告
甘辉	中华医学会 2023 年全国变态反应学术会议	9月22日	重庆	论文发言
李靖	中华医学会 2023 年全国变态反应学术会议	9月22日	重庆	特邀报告
黄惠敏	中华医学会 2023 年全国变态反应学术会议	9月22日	重庆	论文发言
林志威	中华医学会 2023 年全国变态反应学术会议	9月22日	重庆	论文发言
孙宝清	中华医学会 2023 年全国变态反应学术会议	9月22日	重庆	论文发言
鲜墨	中华医学会 2023 年全国变态反应学术会议	9月22日	重庆	论文发言

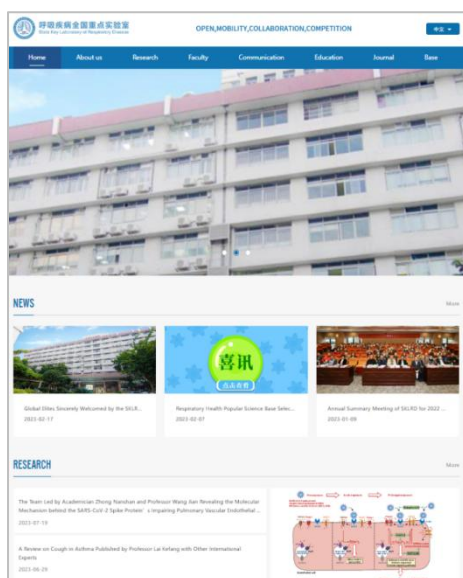
报告人	国内会议名称	参会形式	时间	地点
刘铭涛	中华医学会 2023 年全国变态反应学术会议	9 月 22 日	重庆	论文发言
陈如冲	第十四次全国中西医结合变态反应学术年会暨中西医结合慢性气道疾病学术会议	10 月 13 日	青岛	大会主席
郑则广	第八届中国基层呼吸疾病防治学术会议	10 月 20 日	上海	主持
温玉环	APAAACI 2023 international conference	10 月 23 日	新加坡	口头发言
霍健东	OTC2023 类器官前沿应用与 3D 培养论坛	10 月 26 日	上海	大会主席
王健	粤港澳大湾区中药创新转化与高质量发展闭门研讨会	10 月 27 日	广州	分组讨论
姚茂金	SMARTSMART 研讨会生物医学前沿	10 月 29 日	深圳	书面交流
何慧如	中华医学会第二十二次全国耳鼻咽喉头颈外科学术会议	11 月 2 日	珠海	口头发言
汤海洋	中国超声心动图学会第一届年度学术会议	11 月 2 日	济南	主持
陈如冲	中华医学会第十三届全国哮喘学术会议	11 月 3 日	广州	特邀报告
郑则广	2023 年中国康复医学会综合学术年会暨国际康复医疗产业博览会	11 月 10 日	北京	特邀报告
陈如冲	广东省医学会第十六次变态反应学学术会议暨变态反应性疾病诊断和治疗新进展学习班	11 月 10 日	广东深圳	大会主席
胡胜锋	广东省医学会第十六次变态反应学学术会议暨变态反应性疾病诊断和治疗新进展学习班	11 月 10 日	深圳	特邀报告
汤海洋	2023 东方血栓防治论坛	11 月 11 日	上海	特邀报告
苏金	Chinese Medical Journal Pulmonary and Critical CareMedicine(CMJ-PCCM)第一届呼吸领域研究新进展研讨会	11 月 12 日	上海	特邀报告
汤海洋	CMJ-PCCM 第一届呼吸领域研究新进展研讨会	11 月 12 日	上海	主持
关伟杰	CMJ-PCCM 第一届呼吸领域研究新进展研讨会	11 月 12 日	上海	特邀报告
汤海洋	国家心血管病专家委员会右心与肺血管病专业委员会年会	11 月 18 日	北京	特邀报告
田新贵	第十五届全国病毒学学术研讨会	11 月 24 日	上海	口头发言
卢文菊	广东省基层医药学会精准医学专业委员会 2023 年年会暨第三届精准医学学术会议	12 月 1 日	广东东莞	主持

（四）网络平台、内部刊物

2023 年度重点实验室网络工作建设主要集中于实验室英文网站的建设和实验室微信公众平台的建设和维护，纸媒方面继续常态化推进实验室内部科研交流刊物《通讯》的出版。

1. 网站建设

本年度实验室持续推动英文网站建设，与国际接轨。英文网站根据中文网站建设不间断的及时更新。英文网站为国外学者及人才提供了了解实验室发展动态建设与发展的窗口，同时全方位、立体化展示实验室研究成果，提升实验室国际知名度及国际影响力。



2. 微信公众平台建设

实验室微信公众平台于 2015 年成立，建立初时主要面向的对象为实验室基础研究人员和临床医生，主要推送实验室最新科研快报、学术讲座和实验室新闻公告以及科普资讯。

经过 9 年的改进与完善，目前公众号关注人数为 12464 人，拥有了一定的影响力以及公信力。微信平台的进一步发展使得其面向的群体不仅仅局限于实验室的内部人员，众多如夏令营、科普活动等面向群众的栏目和报名预约功能逐一在微信平台上发展并壮大，吸引了社会各界人士的关注。

本年度持续更新建设公众号（1）课题组风采栏目，介绍实验室各个课题组方向及成果等风采，吸引有意向加入实验室的人才；（2）科普栏目，向用户提供医疗健康科普服务，提高国民健康常识、疾病预防、应急处理能力。



3. 《通讯》杂志

本年度，实验室继续以双月刊形式出版内部科研交流刊物《通讯》，促进实验室内部科研交流与融合。主要以电子版形式分别在产学研基地、实验室官方网站、微信公众号以及微信群派发。

《通讯》以各个课题组科研秘书/通讯员网络为基础，通过约稿和课题组自觉投稿的形式，确保每期通讯稿件数量，将各个课题组的科研进展、技术创新、发表文章、学术交流等新闻动态作出综合报道。同时通讯稿会在实验室网站及微信平台同步推送。

《通讯》经过八年的常态化出版沉淀，现已形成固定的栏目与供稿来源，全面性地总结归纳实验室在各个年度的成果与产出，促进了学术交流与传播。



（五）开放课题

1. 2023 年度立项情况

实验室按工作计划，每年面向国内外公开征集开放合作课题项目。2023 年度，实验室共收到开放课题申请书 41 份。经形式审查、组织校外专家评审及室务会研究，共资助开放课题项目 10 项，每项资助 15 万元，资助总额共 150 万元，积极推进了实验室对外的学术开放与合作。

2023 年度实验室新立项开放课题一览表

编号	立项编号	实验室合作者	项目申请人	申请人单位	项目名称	经费
1	SKLRD-OP-202401	王忠芳	陈善泽	深圳市人民医院	m6A 甲基转移酶 METTL3/14 调控肺间质巨噬细胞极化促进慢阻肺早期演化的机制研究	15
2	SKLRD-OP-202402	孙宝清	董光辉	中山大学公共卫生学院	大气污染对儿童呼吸健康影响的长期效应—珠三角儿童队列研究	15
3	SKLRD-OP-202403	管瑞娟	向萌	复旦大学上海医学院	急性肺损伤时 iPSC 中 Alix 对中性粒细胞归巢的作用及机制研究	15
4	SKLRD-OP-202404	李谨	高山	东南大学生命健康高等研究院	外泌体 PD-L2 在肺癌免疫逃逸与免疫检查点抑制剂治疗中的作用	15
5	SKLRD-OP-202405	李鹏	张振峰	广州医科大学附属第二医院	治疗肺癌的双靶点 CAR-T 细胞的构建及其抗肿瘤机制研究	15
6	SKLRD-OP-202406	李靖	徐国荣	香港中文大学	尘螨 miR-5735-3p 诱导 M2a 巨噬细胞极化加重过敏性哮喘的研究	15
7	SKLRD-OP-202407	赖克方	陈哲	昆山市第一人民医院	l/vIPAG-LPBN 下行通路调节咳嗽高敏的分子、细胞及环路机制研究	15
8	SKLRD-OP-202408	漆楠	施绮雯	浙江工业大学绿色制药协同创新中心	IPO4 调控巨噬细胞极化对急性肺损伤的作用及机制研究	15
9	SKLRD-OP-202409	许川山	陈文杰	广州医科大学药学院	靶向 M 细胞的 LNP 用于铜绿假单胞菌环状 RNA 滴鼻疫苗递送系统及其黏膜免疫机制的研究	15
10	SKLRD-OP-202410	杨平常	王尔一	深圳大学医学部	PEO 纳米疫苗促进过敏原特异性 Treg 分化抑制过敏性鼻炎的作用机理研究	15

2. 历年开放课题结题情况

本年度，实验室按计划对 2020 年度开放课题（11 项）进行了结题验收。共收到结题报告 11 份，经审核评估，2020 年度结题合格 9 项，良好 1 项，优秀 1 项，最终批准结题 11 项。

经统计，2020 年度开放课题共计产出 SCI 论文 18 篇（其中 IF 大于 5 的 SCI 论文共计 14 篇，成果分别发表在 Drug Resist Update、Nat Commun 等杂志上）、专利申请 2 项、参加学术会议 7 场、培养研究生 22 名。科研开放合作交流效果显著。

2020 年度实验室开放课题验收项目一览表

编号	立项编号	实验室合作者	项目申请人	申请人单位	项目名称	经费	结题情况
1	SKLRD-OP-202001	杨子峰	施 莽	中山大学医学院	以宏转录组为基础的呼吸道感染微生态研究	20	合格
2	SKLRD-OP-202002	李 鹏	张振峰	广州医科大学附属第二医院	研究 CAR-T 杀伤过程对肺癌微环境中髓系细胞组成的调控作用和机制	20	优秀
3	SKLRD-OP-202003	陈 涛	邓跃臻	分子放射肿瘤学湖南省重点实验室	PPDPF 对 EGFR 稳定性的调控作用及其在非小细胞肺癌发生中的功能研究	20	合格
4	SKLRD-OP-202004	李 靖	黄永坚	香港中文大学威尔士亲王医院	城乡粉尘提取物对儿童呼吸道上皮细胞的免疫调节作用	20	合格
5	SKLRD-OP-202005	张 鑫	黄振烈	南方医科大学公共卫生学院	外泌体 miRNA-29c-3p 靶向调控 KREMEN2 影响肺腺癌进展的机制研究	20	合格
6	SKLRD-OP-202006	Mark Zanin	Mariette Ducatez	法国农业科学研究院	H9N2 流感的发病机制与病毒学因素和群体免疫的相关性	20	合格
7	SKLRD-OP-202007	刘志刚	高培松	深圳大学第三附属医院(深圳市罗湖区人民医院)	多环芳烃通过 AhR 调控 CaMKII 信号轴加重过敏性哮喘的研究	20	合格
8	SKLRD-OP-202008	陈如冲	李春炜	中山大学附属第一医院	增强子调控呼吸道黏膜炎症上皮祖细胞异常增殖和分化的机制研究	20	合格
9	SKLRD-OP-202009	王延群	迟航	军事医学研究院军事兽医研究所	中东呼吸综合征纳米抗体保护作用机制研究	20	合格
10	SKLRD-OP-202010	彭涛	龙飞	广州医科大学广州霍夫曼免疫研究所	基于 DIA 质谱技术的慢阻肺急性加重风险标志物的发掘	20	良好
11	SKLRD-OP-202011	周承志	吴迪	深圳市人民医院	肺癌靶向治疗不适宜人群精准免疫治疗的综合性研究	0	合格

（六）科学普及工作

遵照科技部《关于开展全国重点实验室公众开放活动的通知》精神，实验室呼吸健康科普基地作为“广州市科学技术普及基地”认定单位，依照《广州市科学技术普及条例》与《广州市科学技术普及基地认定管理办法》工作计划积极向市民开放。

1. 基地获奖情况

2023 年实验室科普基地分别获广州市科协评选为广州科普开放日优秀单位、广州市优秀科普工作单位与广州科普游活动十周年十佳优秀单位；获广州市南山自然科学学术交流基金会组织的第十届“广州科技创新南山奖”科学普及南山奖（集体）；专家团队钟南山、卓超、陈荣昌、叶枫、郑劲平、高怡等 13 人获广东省卫健委认定为广东省健康科普专家库第一批成员，其中高怡教授为呼吸系统疾病防治和控烟专业组的召集人。

2023 年度科普基地科普专著及科普视频在广州市科技局主办的广州市科普作品大赛颁奖仪式中包揽多项奖项，由科普专家高怡教授牵头主创的科普视频《认识肺功能检查》获评 2022 年全国优秀科普作品（视频类）、广州市科普作品大赛优秀科普作品，杨子峰教授牵头主创的科普视频《流行性感冒的病原体与流感疫苗接种》获得 2023 年广州市科普作品大赛优秀科普作品（视频类），钟南山院士团队联合陈磊团队共同出版的科普专著《超级大脑在想啥？漫画医学大突破》获得 2023 年广州市科普作品大赛优秀科普作品（图书）。

2. 基地活动开展情况

2023 年度，基地共举办线下科普活动 65 场次，共接待市民 49116 人次，包括：科普宣教开放日 49 场次，接待公众 46952 人次；疾病日科普讲座 3 场次，接待公众 550 人次；科普义诊与宣教活动 12 场次，接待公众 1570 人次；暑期大学生夏令营 1 场次，接收学员 44 人。举办线上科普讲座 44 场次，点击率超过 154 万。其中特别活动包括：

（1）呼吸健康科普基地——广东广播电视台现代教育频道《闪亮小主播》科普开放日活动

为启迪中、小学生们的科学思维，培养科研兴趣，基地积极联合广东广播电视台现代教育频道开展《闪亮小主播》科普开放日活动，为小记者们提供学习与走进科普基地的机会。通过科研工作与医学生求学经验分享、集科学性、启发性、趣味

性于一体的特色科学探究小实验等活动内容进一步走进基地，了解科学。2023 年度共举行活动 14 场次，共 463 名分别来自广州市近 150 所中小学院校的同学参加活动。

(2) 青少年科普研学游活动

基地作为广东省青少年科技教育基地，以激发广大青少年对呼吸疾病研究的兴趣为目标，积极向在校师生开放实验室，传播知识基地联合广东省科协、东莞市妇联、广州高考直通车、各级院校等组织学生走出校园，在与平常不同的生活中拓展视野、丰富知识，通过专业的课程安排、实地参观、亲自体验，学习呼吸疾病知识以及实验基础，在激发青少年医学科研兴趣的同时助力“双减”工作。2023 年度共举行活动 19 场次，共 877 名分别来自广州市 12 间中小学院校的同学参加活动。

(3) 基层帮扶义诊及科普宣教活动

为促进“以治病为中心”向“以人民健康为中心”转变，落实预防为主的工作方针，让更多民众认识疾病，及时发现早期病患，树立“早筛早诊早治”的健康意识，增强群众对自己身体情况的了解，基地联合广州呼吸健康研究院、广州医科大学附属第一医院与基层医院、社区街道等社会团体协作，将上级医疗单位的先进技术和方法传授给更多基层专科医生，提升其服务基层能力，同时结合上级医疗单位专科医生义诊活动，提高大众对相关疾病的了解，对未病者加强预防的意识，对已病者提供科学应对的建议和疾病知识，减少并发症的发生，让市民在家门口享受专业医疗服务。2023 年度基地共开展基层帮扶义诊及科普宣教活动 12 场次，共服务公众不少于 1570 人次。

(4) 《活出健康·医言医行》科普融媒互动节目

基地联合广东广播电视台新闻广播频率，推出每周五特别策划《活出健康·医言医行》科普融媒互动节目，通过线上广播频率形式邀请呼吸系统疾病专家为公众保驾护航。节目聚焦呼吸疾病防控及诊治痛点，通过设置四大版块：“知己知彼、看病不迷路”、“诊”知灼见、“临床快问快答”、“研”之有理，架起医患沟通的桥梁，为市民答疑解惑。在 2023 年期间共已制作播出 20 期，主题涵盖呼吸睡眠、慢性咳嗽、儿童过敏、支气管哮喘、肺癌、流感等热门领域，各平台总播放量超过 140 万次，观看人群年龄集中在 25-60 岁。

2023 年度实验室对外开放科普活动一览表

序号	活动类型	日期	活动名称	人数
1	科普宣教开放日	2023.3.4	呼吸健康科普基地呼吸健康科普研学活动——广州番禺香江实验学校	45
2	科普宣教开放日	2023.3.11	呼吸健康科普基地第二期广东广播电视台现代教育频道科普小记者开放日	39
3	科普宣教开放日	2023.3.11	呼吸健康科普基地第一期广东广播电视台现代教育频道科普小记者开放日	48
4	科普宣教开放日	2023.3.12	呼吸健康科普基地第三期广东广播电视台现代教育频道科普小记者开放日	44
5	科普宣教开放日	2023.3.12	呼吸健康科普基地第四期广东广播电视台现代教育频道科普小记者开放日	40
6	科普宣教开放日	2023.3.24	呼吸健康科普基地进校园——陶育实验学校第九届科技月科普嘉年华	1400
7	科普宣教开放日	2023.5.14	呼吸健康科普基地第六期广东广播电视台现代教育频道科普小记者开放日	30
8	科普宣教开放日	2023.5.14	呼吸健康科普基地第五期广东广播电视台现代教育频道科普小记者开放日	25
9	科普宣教开放日	2023.5.17	科普基地进校园——广州执信教育集团科技学术节科普游园活动（执信路校区）	1500
10	科普宣教开放日	2023.5.19	科普基地进校园——广州执信教育集团科技学术节科普游园活动（天河校区）	1500
11	科普宣教开放日	2023.5.20	呼吸健康科普基地广州市科普开放日活动	45
12	科普宣教开放日	2023.5.21	2023 年广州创新科普嘉年华活动	20000
13	科普宣教开放日	2023.5.26	呼吸健康科普基地进校园——广州市东风实验学校科技文化节科普游园活动	700
14	科普宣教开放日	2023.5.28	呼吸健康科普基地呼吸健康科普研学活动——广雅中学花都校区	20
15	科普宣教开放日	2023.6.3	呼吸健康科普基地第八期广东广播电视台现代教育频道科普小记者开放日	28
16	科普宣教开放日	2023.6.3	呼吸健康科普基地第七期广东广播电视台现代教育频道科普小记者开放日	28
17	科普宣教开放日	2023.6.4	呼吸健康科普基地第九期广东广播电视台现代教育频道科普小记者开放日	32
18	科普宣教开放日	2023.6.4	呼吸健康科普基地第十期广东广播电视台现代教育频道科普小记者开放日	40
19	科普宣教开放日	2023.7.1	2023 年呼吸健康科普基地第一期广州市科普游自由行活动	50
20	科普宣教开放日	2023.7.2	呼吸健康科普基地第一期广东实验中学荔湾学校科普研学活动	50

21	科普宣教开放日	2023.7.2	呼吸健康科普基地虹桥街道科普开放日	40
22	科普宣教开放日	2023.7.8	呼吸健康科普基地第二期广东实验中学荔湾学校科普研学活动	50
23	科普宣教开放日	2023.7.8	呼吸健康科普基地第三期广东实验中学荔湾学校科普研学活动	50
24	科普宣教开放日	2023.7.9	呼吸健康科普基地第四期广东实验中学荔湾学校科普研学活动	50
25	科普宣教开放日	2023.7.9	呼吸健康科普基地第五期广东实验中学荔湾学校科普研学活动	50
26	科普宣教开放日	2023.7.15	2023年第十一期广东广播电视台现代教育频道科普小记者开放日活动	42
27	科普宣教开放日	2023.7.16	2023年第十二期广东广播电视台现代教育频道科普小记者开放日活动	38
28	科普宣教开放日	2023.7.22	呼吸健康科普基地特殊儿童健康科普讲座	24
29	科普宣教开放日	2023.7.29	呼吸健康科普基地呼吸健康科普研学活动——广州市第十三中学	32
30	科普宣教开放日	2023.8.5	呼吸健康科普基地呼吸健康科普研学活动——黄花小学	34
31	科普宣教开放日	2023.8.12	呼吸健康科普基地呼吸健康与肺功能科普活动	60
32	科普宣教开放日	2023.8.19	呼吸健康科普基地呼吸健康科普研学活动——广州市第一一三中学	41
33	科普宣教开放日	2023.8.19	呼吸健康科普基地呼吸健康科普研学活动——广州市泰安中学	38
34	科普宣教开放日	2023.8.20	呼吸健康科普基地呼吸健康科普研学活动——广州市知信小学	40
35	科普宣教开放日	2023.8.26	呼吸健康科普基地六榕街道开放日活动	26
36	科普宣教开放日	2023.8.27	呼吸健康科普基地呼吸健康科普研学活动——越秀区东风西路小学第二期	78
37	科普宣教开放日	2023.8.27	呼吸健康科普基地呼吸健康科普研学活动——越秀区东风西路小学第一期	84
38	科普宣教开放日	2023.9.10	呼吸健康科普基地呼吸健康科普研学活动——广州市第一一三中学第二期	47
39	科普宣教开放日	2023.9.10	呼吸健康科普基地呼吸健康科普研学活动——广州市第一一三中学第三期	52
40	科普宣教开放日	2023.9.16	2023年广州市全国科普日主会场暨第六届广州科普嘉年华活动	200万(线上+线下)
41	科普宣教开放日	2023.9.16	呼吸健康科普基地第二期广州市科普自由行活动	50

42	科普宣教开放日	2023.9.16	呼吸健康科普基地呼吸健康科普研学活动—— 广州市华颖中学	42
43	科普宣教开放日	2023.9.22	2023年广州市越秀区全国科普日活动	100
44	科普宣教开放日	2023.9.23	呼吸健康科普基地2023年第十三期广东广播电视台现代教育频道科普小记者开放日活动	14
45	科普宣教开放日	2023.9.23	呼吸健康科普基地2023年第十四期广东广播电视台现代教育频道科普小记者开放日活动	15
46	科普宣教开放日	2023.9.23	呼吸健康科普基地呼吸健康与肺功能科普活动	60
47	科普宣教开放日	2023.9.24	广州市青年科学家协会科普研学活动	28
48	科普宣教开放日	2023.10.6	呼吸健康科普基地呼吸健康科普研学活动—— 广州市华侨小学	50
49	科普宣教开放日	2023.10.21	呼吸健康科普基地第三期广州市科普自由行活动	53
50	科普义诊与宣教活动	2023.3.5	“3·5 雷锋日科普义诊从化行”——《医言医行》 专家医疗团下乡义诊	150
51	科普义诊与宣教活动	2023.3.5	春日护肺健康珠光专家科普义诊活动	200
52	科普义诊与宣教活动	2023.4.22	科普进社区科普义诊——金沙洲御金沙社区义诊活动	100
53	科普义诊与宣教活动	2023.5.13	《医言医行》专家医疗团下乡义诊系列活动—— 从化区凤二村科普义诊活动	70
54	科普义诊与宣教活动	2023.5.28	“科学呼吸 守护健康——南山义诊科普进洪桥”活动	100
55	科普义诊与宣教活动	2023.7.23	云浮市安塘街道科普义诊活动工作	100
56	科普义诊与宣教活动	2023.8.13	呼吸健康科普基地“中国过敏防治周”义诊健康 科普活动	100
57	科普义诊与宣教活动	2023.10.21	“关注睡眠呼吸 健康你我他”重阳敬老多学科 大型科普义诊活动	200
58	科普义诊与宣教活动	2023.10.21	“科普先行 呼吸无忧”南山名义团进社区义诊 和健康科普推广	200
59	科普义诊与宣教活动	2023.12.8	罗定市素龙街科普健康义诊活动	150
60	科普义诊与宣教活动	2023.12.23	白云区南悦花苑科普健康义诊活动	100
61	科普义诊与宣教活动	2023.12.24	“科学呼吸 守护健康”——海珠区海幢街道科 普健康义诊活动	100
62	疾病日科普讲座	2023.5.5	世界肺动脉高压日大型科普义诊活动——南山 名医开讲：守护蓝嘴唇	200
63	疾病日科普讲座	2023.5.6	世界哮喘日大型科普义诊活动——南山名医开 讲：全面关爱每一位哮喘患者	150

64	疾病日科普讲座	2023.11.15	“肺系生命、刻不容缓”世界慢阻肺日科普义诊活动	线下：200 线上： 100000
65	暑期大学生夏令营	2023.7.17-7.21	呼吸疾病全国重点实验室 2023 年第九期暑期大学生夏令营	44
66	线上科普讲座	2023.1.6	“活出健康·医言医行”科普融媒互动节目 11—平稳降糖 远离糖尿病并发症	74000
67	线上科普讲座	2023.1.10	南山直播间——“阳康”后一直咳不停，专家教你如何应对	3891
68	线上科普讲座	2023.1.13	“活出健康·医言医行”科普融媒互动节目 12—抗生素滥用的危害：短期看起来轻，后期要你命	64000
69	线上科普讲座	2023.1.17	南山直播间——“阳后”哮喘控制不好，怎么破？	8286
70	线上科普讲座	2023.1.17	南山直播间——打鼾非小事！感染新冠得注意	5651
71	线上科普讲座	2023.1.18	南山直播间——“阳了”之后，激素和抗生素如何规范用？	2683
72	线上科普讲座	2023.2.3	“活出健康·医言医行”科普融媒互动节目 13—积极不焦虑！后疫情时代的女性保健	50000
73	线上科普讲座	2023.2.10	“活出健康·医言医行”科普融媒互动节目 14—“闻袜子”也能导致重病？警惕肺部真菌感染！	44000
74	线上科普讲座	2023.2.17	“活出健康·医言医行”科普融媒互动节目 15—“阳”过之后 心血管健康有“三计”！	40000
75	线上科普讲座	2023.2.24	“活出健康·医言医行”科普融媒互动节目 16—当心！久坐容易引发肺栓塞	64000
76	线上科普讲座	2023.3.3	“活出健康·医言医行”科普融媒互动节目 17—睡觉打呼噜？小心身体正在经历“器官缺氧”！	44000
77	线上科普讲座	2023.3.10	“活出健康·医言医行”科普融媒互动节目 18—治疗呼吸疾病 中西医结合治疗有奇效！	58000
78	线上科普讲座	2023.3.17	“活出健康·医言医行”科普融媒互动节目 19—甲流来袭？做好防护，才能轻松应对！	47000
79	线上科普讲座	2023.3.20	南山直播间——怎么样才算是好的睡眠？听听专家怎么说	4037
80	线上科普讲座	2023.3.31	南山直播间——流感可能引起哮喘发作？听听呼吸科专家怎么说	1320
81	线上科普讲座	2023.3.31	“活出健康·医言医行”科普融媒互动节目 20—不可小觑的间质性肺疾病	77000
82	线上科普讲座	2023.4.3	南山直播间——呼吸慢病控制不好危险大 专家支招如何做好疾病管理	3189
83	线上科普讲座	2023.4.4	南山直播间——气管切开不可怕！做好气道管理、呼吸康复很重要	3633

84	线上科普讲座	2023.4.12	南山直播间——找对方向，点亮抗癌路	7708
85	线上科普讲座	2023.4.14	南山直播间——肺结节术前穿刺痛苦无比？胸外科专家详解这款“神器”	20100
86	线上科普讲座	2023.4.20	南山直播间——肺癌早期筛查有多重要？听听专家怎么说	848
87	线上科普讲座	2023.4.28	南山直播间——医护通行，共筑童梦，哮喘控制无小事	4048
88	线上科普讲座	2023.7.19	南山直播间——一次急性加重足以致命！如何做好间质性肺疾病日常护理	9624
89	线上科普讲座	2023.8.15	南山直播间——从心出发，肺癌患者心理问题如何护理？	8564
90	线上科普讲座	2023.8.29	南山直播间——治疗有希望！听专家讲讲胸部罕见肿瘤的诊断与治疗	20700
91	线上科普讲座	2023.9.1	“活出健康·医言医行”科普融媒互动节目 21—怎样睡个好觉？关注帕金森病患者的睡眠障碍！	67000
92	线上科普讲座	2023.9.6	南山直播间——身边的隐形杀手：认识并预防过敏疾病	284
93	线上科普讲座	2023.9.8	“活出健康·医言医行”科普融媒互动节目 22—早诊早治 防治膝关节炎！	110000
94	线上科普讲座	2023.9.13	南山直播间——季节交替气温变化，哮喘患者如何规范用药？	2004
95	线上科普讲座	2023.9.15	“活出健康·医言医行”科普融媒互动节目 23—兵马未动、粮草先行！肿瘤患者需做好营养管理	93000
96	线上科普讲座	2023.9.19	南山直播间——揭秘肺大泡前世今生，让罕见病被看见	21600
97	线上科普讲座	2023.9.20	南山直播间——关爱蓝嘴唇，肺动脉高压的治疗和预后	526
98	线上科普讲座	2023.9.22	“活出健康·医言医行”科普融媒互动节目 24—预防出生缺陷，科学健康孕育	72000
99	线上科普讲座	2023.9.28	南山直播间——反复肺炎警惕吞咽障碍 这些护理方法值得了解	598
100	线上科普讲座	2023.10.12	世界血栓日：南山名义团和您一起防血栓保健康	14100
101	线上科普讲座	2023.10.13	“活出健康·医言医行”科普融媒互动节目 25—忽视小结石？小心惹出大麻烦！	73000
102	线上科普讲座	2023.10.20	“活出健康·医言医行”科普融媒互动节目 26—正确认识妊娠期 高血压疾病！	94000
103	线上科普讲座	2023.10.27	“活出健康·医言医行”科普融媒互动节目 27—走出“肺结节”焦虑！	94000

104	线上科普讲座	2023.11.3	“活出健康·医言医行”科普融媒互动节目 28—居家呼吸康复：慢阻肺的治疗“利器”！	83000
105	线上科普讲座	2023.11.10	“活出健康·医言医行”科普融媒互动节目 29—揭秘蜂窝肺：肺纤维化的前世今生	83000
106	线上科普讲座	2023.11.17	“活出健康·医言医行”科普融媒互动节目 30—肺移植安全可靠 患者应积极面对	70000
107	线上科普讲座	2023.11.17	南山直播间——总是咳嗽气短？警惕“呼吸杀手”慢阻肺	211
108	线上科普讲座	2023.11.22	南山直播间——肺癌关注月：肺结节要治疗吗？得了肺癌怎么办？	9299
109	线上科普讲座	2023.12.12	最难过冬的疾病又来了！慢阻肺患者应该注意哪些问题？	930

四、Journal of Thoracic Disease (JTD) 杂志

实验室主办的 Journal of Thoracic Disease (简称 JTD) 杂志，是广东省第一本进入 SCI 的医学英文期刊，第一本亚太地区胸部疾病领域的国际性医学英文期刊。Journal of Thoracic Disease 以主办单位为依托，旨在搭建学科交流平台，通过高水平稿源建设、学术声誉和影响力提升计划、服务能力强化与办刊队伍培育等途径，强化质量控制和学术传播，提升期刊影响力，力求在学科排名上有所突破，积极助力我国呼吸医学、胸外科学等学科发展，有效参与国际竞争，提高我国在呼吸医学等胸部疾病研究领域的影响力及话语权，助力一流学科建设。

据统计，2023 年，JTD 共发文 601 篇，其中论著有 417 篇，综述有 77 篇。有 259 篇作者来自中国 (34.91%)，130 篇来自美国 (17.52%)，81 篇来自日本 (10.92%) (数据来源：Web of Science，2023 年 12 月 22 日)。

JTD 杂志紧追热点，推出代表学术前沿的专题约稿。于 2023 年 3 月，发布了由徐涛院士、程京院士、杨子峰教授和关文达研究员担任客编的新冠诊断和预测专题。同时，JTD 重视与国际会议合作，提升期刊知名度。2023 年 2 月，与英国睡眠协会 Joerg Steier 教授合作，发布了第六届睡眠医学临床进展的专题。

2023 年 11 月 16 日至 19 日，第 27 届亚太呼吸病学学会会议 (APSR) 在新加坡召开。APSR 作为全球影响范围最广的呼吸领域专业学会之一，与美国胸科学会 (ATS)、欧洲呼吸学会 (ERS) 并列为世界呼吸学术的三大学会之一。JTD 在本

次会议期间设展，为 JTD 杂志吸引了更多的读者和作者，带来新的编委团队成员。这也是疫情发生三年以来 JTD 首次有机会与众多国际编委进行面对面交流。

Scopus 是目前世界上最大的文献摘要和引文数据库，也是收录中文科技期刊数量最多的国际权威数据库。根据 Scopus 统计，Journal of Thoracic Disease 在 2021 年的 CiteScore 为 4.1 分，在 Pulmonary and Respiratory Medicine 类别中，排名 59/140。



根据科睿唯安 2023 年 6 月所发布的 2022 年度《期刊引证报告》(Journal Citation Reports)，JTD 的影响因子为 2.5 分。目前在 Web of Science 呼吸期刊中，位于 Q3 区，类别排序 49/66。

Scopus 是目前世界上最大的文献摘要和引文数据库，也是收录中文科技期刊数量最多的国际权威数据库。根据 Scopus 统计，JTD 在 2022 年 CiteScore 为 4.6 分，在 Pulmonary and Respiratory Medicine 类别中，排名 57/144。

由中国科学技术信息研究所等机构联合研制的《科技期刊世界影响力指数 (WJCI) 报告 (2023 版)》近日发布。JTD 杂志连续 4 年入选。2022 年总被引频次为 16234，WJCI 为 3.587。在“呼吸系及胸部疾病”学科分类中，全球共有 78 种期刊入选，其中 Journal of Thoracic Disease 杂志排名第 13 位，位列 Q1 区。

The screenshot shows the WJCI search interface. The search criteria are set to '2022年' (2022) and '全部' (All) regions. The search results table is as follows:

序号	刊名	国家或地区	ISSN/EISSN	出版商/主办单位	学科	全部学科	总被引频次	影响因子	WAJCI	WI	WJCI	WJCI学科排名	分区
1	JOURNAL OF THORACIC DISEASE	中国香港	2072-1439/2077-6624	Pioneer Bioscience Publishing Company	呼吸系及胸部疾病	呼吸系及胸部疾病	16234	2.533	3.339	0.248	3.587	13/78	Q1

五、产学研发展与成果转化

（一）基地简介

呼吸疾病全国重点实验室产学研基地（呼研所医药科技（广州）有限公司）成立于2009年，是广州市开发区重点引进和发展的项目之一。基地园区位于广州科学城瑞发路1号，占地10000m²、建筑面积23800m²，于2015年全面启用。2018年11月9日，佛山南海高新区产学研基地正式投建，建筑面积53600m²，总投资预计超过3亿元，已累计引进入驻项目企业16家。

目前产学研基地累计引进国家级人才8人、广州市创业领军团队5个、广州黄埔区创业领军团队8个、佛山市创业领军团队1个，南海区创业领军团队3个。

（二）年度工作成果

1. 知识产权申请与授权

产学研基地2023年申请专利72项，新获授权专利23项，具体情况如下：

2023年度实验室产学研基地专利申请/授权一览表

序号	公司名称	专利名称	专利类型	申请日	专利申请号	法律状态
1	呼研所健康（厦门）科技有限公司，呼研所生物安全科技股份（广州）有限公司，广东省南山医药创新研究院	便携式自动水质检测仪	实用新型	2023.03.24	2023206063009	授权
2	呼研所健康（厦门）科技有限公司，广东省南山医药创新研究院	水质检测仪	外观设计	2023.03.27	2023301522988	授权
3		取痰室	外观设计	2023.03.31	2023301673009	授权
4	呼研所健康（厦门）科技有限公司，呼研所生物安全科技股份（广州）有限公司，广东省南山医药创新研究院	便携式自动水质检测仪	发明专利	2023.03.24	2023102988946	实审
5	呼研所健康科技有限公司，广东省结核病控制中心，广东省南山医药创新研究院，呼研所生物安全科技（广州）股份有限公司	负压自助取样室	发明专利	2023.07.28	2023109415907	受理

6	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心），广东省南山医药创新研究院	重组蛋白、重组蛋白疫苗及其表达系统和制备方法	发明专利	2023.08.16	2023110333645	受理
7		重组六邻体蛋白的用途、制备方法和重组蛋白疫苗	发明专利	2023.08.29	2023110964657	受理
8		抗人腺病毒中和抗体及其制备方法和应用	发明专利	2023.09.12	2023111722886	受理
9	呼研所健康科技（佛山）有限公司，广东省南山医药创新研究院	一种净化型负离子病床	发明专利	2023.08.22	2023110612304	受理
10		智能呼吸感控病床	发明专利	2023.08.31	2023111235194	实审公布
11		远程问诊呼吸感控病床	发明专利	2023.08.31	2023111234863	实审公布
12		智能调节呼吸感控病床	发明专利	2023.08.31	2023111234647	实审公布
13		一种带离子发生器的保鲜装置	发明专利	2023.09.05	2023111392373	初审
14		一种适用于负离子病床的空气净化控制系统	发明专利	2023.09.06	2023111480707	受理
15		智能调节空气净化灯及其控制方法	发明专利	2023.09.19	2023112105677	受理
16	广东药科大学，广东省南山医药创新研究院，厦门联合呼吸健康研究院	一种 UiO-66(Zr)交沙霉素纳米抗菌材料及其制备方法	发明专利	2023.09.05	202311138671X	受理
17		一种 UiO-66(Zr)阿奇霉素纳米抗菌材料及其制备方法	发明专利	2023.09.05	2023111386724	受理
18	广东省南山医药创新研究院，广州安捷生物医学技术有限公司	一种表达 MCM 的基因修饰细胞药物的制备方法及其应用	发明专利	2023.09.14	2023111894308	受理
19		一种表达 TPP1 的基因修饰细胞药物的制备方法及其应用	发明专利	2023.09.14	2023111892158	受理

20	呼研所健康（厦门）科技有限公司，广东省南山医药创新研究院	高精度多指标水质检测设备	实用新型	2023.03.27	2023206205300	受理
21	呼研所健康科技（佛山）有限公司，广东省结核病控制中心，广东省南山医药创新研究院，呼研所生物安全科技（广州）股份有限公司	负压自助取样室	实用新型	2023.07.28	2023220140894	受理
22	广东省南山医药创新研究院，广东烯睿健康科技有限公司	一种负离子发生器电路	实用新型	2023.04.20	202321310140.X	授权
23	呼研所健康科技（佛山）有限公司，广东省南山医药创新研究院	一种用于病床的空气净化装置	实用新型	2023.08.17	2023222290769	受理
24		智能呼吸感控病床	实用新型	2023.08.31	2023223739366	受理
25		远程问诊呼吸感控病床	实用新型	2023.08.31	2023223738857	受理
26		智能调节呼吸感控病床	实用新型	2023.08.31	2023223739718	受理
27		病床用空气净化器	实用新型	2023.08.31	2023223739559	受理
28		智能调节空气净化灯	实用新型	2023.09.19	2023225469304	受理
29		具有空气消杀功能的灯具	实用新型	2023.09.19	2023225469272	受理
30		多功能空气净化灯	实用新型	2023.09.19	2023225469291	受理
31	广州国家实验室，广东省南山医药创新研究院	一种热盖模块以及PCR仪	实用新型	2023.09.15	2023225161064	受理
32	佛山市元粒宝智能电器科技有限公司，广东省南山医药创新研究院	桌面空气净化器（胖宝宝）	外观设计	2023.07.21	2023304609860	受理
33		壁挂空气消毒机（水滴）	外观设计	2023.07.21	2023304609447	受理

34		桌面空气净化器(陶瓷)	外观设计	2023.07.21	2023304606684	受理
35	呼研所健康科技(佛山)有限公司, 广东省南山医药创新研究院	多功能负离子治疗床	外观设计	2023.08.17	2023305294088	受理
36		保鲜饭盒	外观设计	2023.09.05	2023305730960	受理
37		具有空气消杀功能的灯具	外观设计	2023.09.19	2023306122002	受理
38		一种荧光定量 PCR 仪	外观设计	2023.09.15	2023306007945	受理
39		一种净化型负离子病床	PCT 国际申请	2023.10.23	PCT/CN2023/126658	国际检索报告
40		全自动核酸检测系统及其控制方法	发明	2023.12.06	2023116702728	受理
41		全自动核酸检测系统	实用新型	2023.12.06	202323328286X	受理
42	广东省南山医药创新研究院, 厦门联合呼吸健康研究院	随检上样式 PCR 扩增设备及其控制方法	发明	2023.12.06	2023116717969	受理
43		随检上样式 PCR 扩增设备	实用新型	2023.12.06	202323328303X	受理
44	广州国家实验室, 广东省南山医药创新研究院	二代实时荧光定量 PCR 仪 FQ-8B 控制软件	软件著作权	2023.10.26	2023R11S1744780	已登记
45	广东和信健康科技有限公司	一种样品垫处理液及其应用	发明专利	2022.11.15	202211423963.3	授权
46		一种 Taq DNA 聚合酶单克隆抗体及其应用	发明专利	2022.06.10	202210652103.0	授权
47		一种 PCR 管适配器	实用新型	2023.04.04	202320728677.1	授权
48		一种 PCR 反应腔结构和检测装置	实用新型	2023.05.26	202321314842.5	授权
49		一种 PCR 反应腔结构和检测装置	实用新型	2023.05.26	202321314658.0	授权

50		检测耗材和检测装置	实用新型	2023.03.06	202320406453.9	授权
51		一种 PCR 仪	实用新型	2023.03.02	202320376119.3	授权
52		一种电子元件焊接工装及焊接系统	实用新型	2023.02.28	202320363173.4	授权
53		荧光定量 PCR 仪	外观设计	2023.05.31	202330329115.5	授权
54		PCR 分析仪	外观设计	2023.04.21	202330224122.9	授权
55		检测耗材、检测装置及其应用和核酸检测方法	发明专利	2023.03.06	202310209579.1	实审公布
56		一种离心式核酸检测处理装置	发明专利	2023.02/13	202310116765.0	实审公布
57	广东和信健康科技有限公司，广州国家实验室	一种用于检测新型冠状病毒、甲型流感和乙型流感病毒核酸的试剂及其应用	发明专利	2023.01.03	202310002210.3	实审公布
58		一种广谱的腺病毒载体新冠疫苗	发明专利	2022.12.30	202211724517.6	授权
59	广州恩宝生物医药科技有限公司	一种用于预防 SARS-CoV-2 原始株和 Beta 株的腺病毒载体疫苗	发明专利	2022.03.14	202210247505.2	授权
60		一种驯化无血清全悬浮 HEK293 细胞的方法及其应用	发明专利	2023.02.24	202310168322.6	实审公布
61	广东省南山医药创新研究院，广州安捷生物医学技术有限公司	一种表达 PAH 的基因修饰细胞药物及其制备方法与应用	发明专利	2022.08.16	202210979190.0	授权
62	广州安捷生物医学技术有限公司	一种调控 CAR-T 细胞的方法与应用	发明专利	2022.12.23	202211661990.4	实审公布
63	广州锐达生物科技有限公司	一种抗降钙素原的 Fab 抗体及其制备方法与应用	发明专利	2022.10.27	202211329639.5	实审公布
64	广州斯坦达生物科技有限公司	一种提高病毒生产能力的细胞系及其应用	发明专利	2022.10.14	202211260304.2	授权
65	广州瑞能精准医学科技有限公司	一种红外线加热型汗液刺激及采集装置	发明专利	2023.10.09	202311298916.5	实审公布

66	广州医科大学附属第一医院（广州呼吸中心）， 广州瑞能精准医学科技有限公司	一种自动动物染毒装置	实用新型	2021.09.24	20212231 5382.5	授权
67		一种便携式负离子雾化吸氧装置	实用新型	2021.04.26	20212087 5933.0	授权
68	广州永华特医营养科技有限公司	一种甘油解反应制备偏甘油酯的方法	发明专利	2021.02.23	202110201 740.1	授权
69		一种甘油酯脂肪酶SMG1突变体及其编码基因与应用	发明专利	2021.01.04	202110004 120.9	授权
70		包装瓶	外观设计	2022.09.21	20223062 5582.8	授权
71	生物岛实验室，广东华南疫苗股份有限公司	一种昆虫细胞高密度表达的补料及应用	发明专利	2023.02.14	202310121 149.4	实审公布
72	广东华南疫苗股份有限公司	杆状病毒微滴式数字PCR检测方法及其应用	发明专利	2023.04.13	20231039 0771.5	实审公布

2. 产品注册证与批件

产学研基地 2023 年获产品注册证与批件 4 项，具体情况如下：

2023 年度实验室产学研基地获产品注册证/批件一览表

序号	名称	产品类型	注册证号	公司上名称
1	肺炎链球菌/肺炎支原体/流感嗜血杆菌核酸联合检测试剂盒（PCR-荧光探针法）	三类医疗器械注册证	国械注准 20233401764	广东和信健康科技有限公司
2	富马酸福莫特罗吸入溶液	生产批件	国药准 H20233908	金方课题组
3	美洛昔康纳米晶注射液	临床批件	2023LP02378	金方课题组
4	网式雾化器	二类医疗器械注册证	粤械注准 20232080198	金方课题组

3. 年度成果转化工作

实验室积极推进产学研成果转化。过去的一年，实验室产学研转化成果突破明显，具体如下：

(1) 新冠病毒感染治疗药物来瑞特韦片

由实验室钟南山院士、杨子峰副主任团队研发的新冠病毒感染治疗药物来瑞特韦片，用于治疗轻中度新冠患者，是国际上第一个无明显毒副作用的单药 3CL 靶向新冠治疗药物，也是我国具有自主知识产权的原创 1 类新药，通过由广东众生睿创科技有限公司产业化转化，在全国 30 多家医院完成临床研究，于 2023 年 3 月 23 日获国家药监局批准附条件上市。



(2) 用于快速检测烟曲霉的序列、试剂盒、方法及应用

由实验室叶枫教授团队研发的科技成果“用于快速检测烟曲霉的序列、试剂盒、方法及应用”，将专利转让到“广州微远基因科技有限公司”开展产业化工作。

(3) ARP 诊断活分枝杆菌试剂盒与 ARP 药敏试剂盒

ARP 诊断活分枝杆菌试剂盒与 ARP 药敏试剂盒目前已完成实验室验证，两款试剂盒均表现出较好的特异性与敏感性，具有进一步开发潜力。

已与中国科学院广州健康院签订 ARP 专利转让合同，转让金额 250 万元，并完成专利权的转让。该试剂盒注册与体系辅导已与国医械华光认证（广东）有限公司签订相关合同，试剂盒委托生产服务已与广东省南山医药创新研究院签订相关合同。

(4) ARP 配套药敏检测设备

ARP 配套药敏检测设备已完成样机开发，样机经实验室验证符合预期。目前已与南芯芯仪（广州）制造有限公司签订技术服务合同，将对现有样机进行优化，完成注册申报相关要求与条件，尽快获得医疗器械证。



4. 年度技术与产品研发

(1) SAL0133 片用于治疗新型冠状病毒感染患者（杨子峰课题组）

2023 年 7 月，由广州健康研究院杨子峰团队与深圳信立泰药业股份有限公司签订了开展 SAL0133 片用于治疗新型冠状病毒感染患者的临床研究，正在进行中。

(2) 实时荧光定量 PCR 仪进展（周荣课题组）

1) 二代 PCR 情况：已完成设备的结构和软、硬件验证，且经过大量临床样本评价验证其性能符合设计要求，全新 6 通道荧光扫描头的适配工作也正在进行中。已完成注册检所需的文件撰写，计划尽快送广东省医疗器械质量监督检验所进行 EMC 和安规检验，并启动第三类医疗器械注册。

2) 超快速提取系统研发：已建立 5min 磁珠法超快核酸提取方法，裂解液、洗涤液配方均具有自主知识产权，并成功研发配套核酸提取仪，核酸提取试剂和提取仪均已取得广东省第一类医疗器械备案。目前已在多家医疗单位试用，并取得试用单位的一致好评。

3) 随到随检荧光定量 PCR 仪研发：已完成随检 PCR 仪的需求评审、核心技术转化和设计，PCR 反应管已完成实验模具的开模设计工作，目前结构设计和软件编写工作进展顺利，预计 6 个月内可完成样机研发。

4) 知识产权：2023 年申请 7 项知识产权，其中 2 项发明、3 项实用、1 项外观、1 项软著；授权 1 项澳大利亚发明。

5) 生产销售情况：2023 年已生产制造 79 台，销售 53 台，营收为 140.71 万元。

(3) 院感防控系列产品（周荣课题组）

1) 研发呼吸感控负离子治疗床，该项目起启动注册检验，目前正在整改增加

整体，整改完成。

2) 取样室，取样室是根据广东省结核病防治研究所提出研发需求共同研发项目，申请专利 2 项。

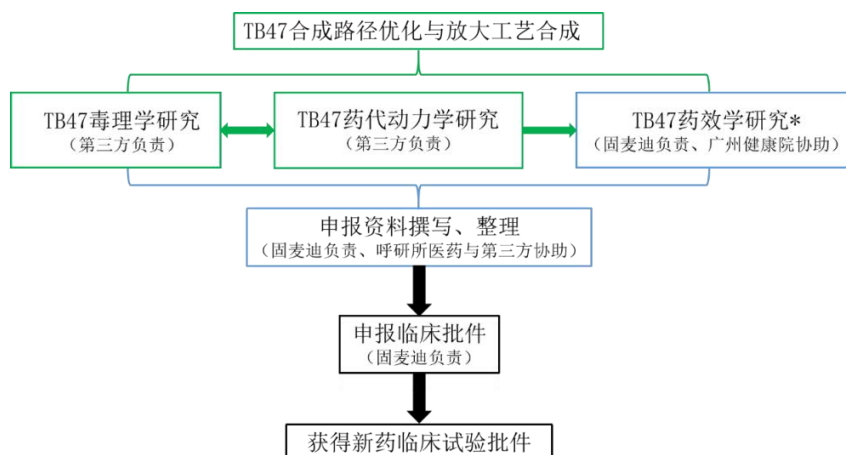
3) 知识产权：2023 年申请 20 项知识产权，包括 7 项发明、9 项实用、4 项外观、1 项 PCT 国际专利；授权 4 项专利，包括 1 项发明、3 项外观。

4) 捐赠情况：①2023 年 12 月 18 日下午，呼研所生物安全科技（广州）股份有限公司/呼研所健康科技（佛山）有限公司联合广东省同心圆慈善基金会向狮山镇社区卫生服务中心捐赠一批价值 130 万元的感染防控物资，保护医护人员安全，减少病毒在病患之间传播；②应宜阳县卫生健康委员会需求，2023 年 12 月 22 日，呼研所生物安全科技（广州）股份有限公司发起一场以"爱心捐赠，慈善助医"为主题的医疗物资捐赠活动，旨在为医护人员提供必要的感控支持，共同应对呼吸道疾病，此次捐赠医疗物资装满了超长 3 大卡车，共 279 件，22270 KG 左右，市场总价值 376.6 万元，是爱心企业积极担当社会责任，发挥科技力量守护医疗机构医护及就诊人员等。

5) 呼研所生物安全科技（广州）股份有限公司通过了国家高新技术企业重新认定。

(4) 抗结核 1.1 类新药 TB47 研发（张天宇课题组）

目前抗结核 1.1 类新药 TB47 已完成毒理学研究，博济正在撰写临床实验方案，待方案完成后，申报临床批件。



(5) 腺病毒疫苗研发（陈凌课题组）

广州恩宝生物医药科技有限公司位于国家呼吸系统疾病临床医学中心分中心内的创新药物研发企业，主要从事呼吸道传染病疫苗研发，2022 年取得以下成就：

1) 开展第二代鼻喷型腺病毒载体新冠疫苗（奥密克戎株）(NB2155)IIT 试验已证实腺病毒载体疫苗安全、有效；

2) 研发腺病毒载体鼻喷三价流感疫苗显示诱导广谱中和抗体;

3) 新申请专利 1 项, 2 项授权发明专利。

(6) 体外诊断试剂 (李小峰课题组)

广东和信健康科技有限公司主要从事呼吸道传染诊断试剂的研发和销售, 2023 年取得以下成就:

1) 新获得三类医疗器械注册证:

获得肺炎链球菌/肺炎支原体/流感嗜血杆菌核酸联合检测试剂盒 (PCR-荧光探针法) 三类医疗器械证;

2) 临床试验 4 项:

人偏肺病毒核酸检测试剂盒 (PCR-荧光探针法); 沙眼衣原体、淋球菌、解脲脲原体核酸检测试剂盒 (PCR-荧光探针法); 新型冠状病毒 (2019-nCoV)、甲型流感病毒和乙型流感病毒核酸检测试剂盒 (PCR-荧光探针法); 呼吸道病原体抗原联检试剂盒 (胶体金法);

3) 申请专利 13 项, 授权发明 2 项;

4) 2023 年全年预计收入约 5000 万元, 其中主要营收来源于核酸检测试剂和参考品、质控品。

(7) 干细胞治疗 (尹海滨课题组)

尹海滨学组/广州安捷生物医学技术有限公司, 主要研究干细胞治疗, 并获得一定的成效:

1) PD-1 敲除的 CAR-T 细胞治疗乳腺癌的临床研究, 在对比试验获得有效性;

2) 靶向 CD146 的 CAR-T 细胞治疗乳腺癌, 在细胞水平和小鼠体内 CAR-T 对乳腺癌均具有非常有效的抗肿瘤作用。

3) 申请发明专利 3 项, 授权发明 1 项。

4) 广州安捷生物医学技术有限公司获得融资 2600 万元。

(8) 吸入药物研究 (金方课题组)

1) 富马酸福莫特罗吸入溶液获取生产批件;

2) 沙美特罗替卡松吸入粉雾剂完成临床研究并提交注册申请。

3) 美洛昔康纳米晶注射液获得临床通知书。

4) 广州健康元呼吸药物工程技术有限公司获得 2023 年度瞪羚企业认定。

六、实验室人才培养

(一) 人才引进

本年度实验室通过广州医科大学“南山学者”引进人才 14 名，其中第二次层次 2 名，第三层次 6 名，第四层次 6 名；同时通过 PI 遴选新增 PI 43 名。

2023 年度实验室“南山学者”引进人才一览表（按姓氏字母排序）

序号	姓名	人才层次	原工作单位/双聘单位	研究方向
1	毕利军	二	广州实验室	重大呼吸系统感染和肺损伤
2	边英杰	三	广州实验室	肺癌
3	程章恺	四	广州医科大学附属第一医院	慢性气道疾病
4	侯盼盼	三	中山大学	重大呼吸系统感染和肺损伤
5	李迎君	三	南方科技大学	重大呼吸系统感染和肺损伤
6	梁书鑫	四	广州医科大学附属第一医院	间质性肺病和肺血管病
7	马淑凤	四	南方医科大学	重大呼吸系统感染和肺损伤
8	门冬	三	广州实验室	重大呼吸系统感染和肺损伤
9	孟昭杰	四	哈佛大学布莱根妇科医院	间质性肺病和肺血管病
10	彭华	二	广州实验室	重大呼吸系统感染和肺损伤
11	彭杨	三	广州医科大学	慢性气道疾病
12	王伟	四	哈佛医学院	重大呼吸系统感染和肺损伤
13	袁斌	三	中国医学科学院北京协和医学院	重大呼吸系统感染和肺损伤
14	张鑫	四	南方医科大学	肺癌

引进国家级称号人才 9 人：

1. 唐小平 广州医科大学



唐小平，广州医科大学党委书记，广州医科大学附属市八医院研究所所长，医学博士、二级教授、主任医师、博士生导师。享受国务院政府特殊津贴专家，卫生部有突出贡献的中青年专家，新世纪首批百千万人才工程国家级人选，广东省医学领军人才。曾先后担任广州市第八人民医院副院长、院长，广州市卫生局副局长、党委书记，广州市卫生和计划生育委员会党组书记、主任，广州市卫生健康委员会党组书记、主任。2021 年 1 月起任广州医科大学党委书记，广州市医学会第十一届理事会会长。长期从事传染病临床、科研工作，对艾滋病临床诊治和应用型基础研究有深厚造诣，是国内最早从事艾滋病治疗的专家之一。兼任中华医学会感染病学分会常委、艾滋病学组副组

长，国家卫健委艾滋病治疗专家组副组长。先后主持国家传染病重大专项、国家自然科学基金、广东省科技重大专项等省部级项目 10 多项，发表学术论文 300 多篇，其中以第一或通讯作者发表 SCI 论文 60 余篇，影响因子超过 10 分论文 10 余篇，包括在 Nature Communications, National Science Review, EClinicalMedicine 等著名杂志发表论文。获广东省科技进步奖 6 项（其中特等奖 1 项）。

2. 毕利军 广州国家实验室



毕利军，女，中国科学院博士毕业后在日本近畿大学、爱因斯坦医学院、中科院生物物理所从事研究工作，并创建了中科院生物物理所佛山分所任首届所长。任中国防痨协会结核病转化医学专业分会主任委员、中华医学会结核病学分会常务委员、中华医学会结核病学分会科技创新转化专业委员会主任委员、中国研究型医院学会结核病学专业委员会副主任委员、广东省防痨协会副会长、广州市防痨协会副理事长。针对结核病检出率低、疫苗保护期短、药物耐受等问题，率先采用系统生物学与转化医学的全新视野和创新思维开展系统、深入研究与转化，组建跨单位跨部门跨领域研发团队，取得系列原始创新成果。在 Nature Genetics、Science、Cell Research、Cell Reports 等 SCI 刊物发表论文 100 余篇，被引用近 3000 次，申请专利 90 余项，并成功转化获得 14 个批件。由于在科学研究和成果转化中的突出贡献，毕利军先后获得首届“全国创新争先奖”表彰，入选国家“万人计划”创新领军人才，“国家重点领域创新团队”带头人，广东省“珠江人才”创新团队带头人，中国科学院优秀共产党员，中国防痨协会优秀科技工作者，“全国巾帼建功标兵”，“全国三八红旗手”等称号。毕利军对结核病科学与防控事业全身心的奉献和成绩，获得领域和业内认可，在 2018 年由中国防痨协会、国家卫健委指导的全国“最美防痨人”评选活动中以最高票数当选，并荣幸获得结核病大使彭丽媛女士的亲自颁奖。

3. 秦燕 广州医科大学生物医学工程学院



秦燕，博士，广州医科大学生物医学工程学院南山学者特聘教授，博导。干细胞及转化国家重点研发计划-首席科学家、万人计划-创新领军人才、国家优秀青年基金获得者。主要从事核糖体结构功能与疾病的发生、发展机制研究。致力于研究干细胞和肿瘤干细胞的蛋白翻译调控研究，特别对肺病的发生、恶化以及转移过程中的诊断、治疗提出新方案。发

现核糖体的"倒退"及其诱导因子 EF4 在人类肿瘤、小鼠、线虫以及大肠杆菌中的生理功能与病理意义；核糖体异质性在生殖细胞成熟中的作用。在 *Cell*, *Nature* 系列, *PNAS* 等学术杂志以（唯一或共同）第一作者、通讯作者发表研究论文 50 余篇，并拥有多项专利。以首席科学家、项目负责人等身份执行\完成了科技部重点研发计划，自然科学基金委重点项目、优青、面上项目、中国科学院重点项目、先导项目等。

4. 王璋 华南师范大学生命科学学院



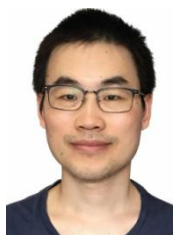
王璋，华南师范大学生命科学学院研究员，国家高层次青年人才计划入选者（2022），广东省青年珠江学者（2019）。从事呼吸道微生物组研究，应用多组学技术及疾病动物模型探究慢阻肺呼吸道菌群功能及菌群—宿主互作机制。以通讯或第一作者在 *Nature Medicine*, *Cell Host & Microbe*, *Nature Microbiology*, *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, *European Respiratory Journal*, *Thorax*, *ISME Journal* 等期刊发表 SCI 论文 50 余篇，H-index 为 26。主持十四五国家重点研发计划课题，国自然面上项目等多项。担任中国医疗保健国际交流促进会临床微生物学会委员、广东省精准医学应用协会微生态医学分会常务委员、广东省精准医学应用协会精准健康管理分会常务委员、广东省慢阻肺康复工程技术研究中心委员等职务。担任 *Medicine in Microecology*, *iMeta* 期刊青年编委。

5. 于福龙 广州国家实验室



于福龙，教授，国家重大人才项目（青年）美国哈佛医学院 Dana Farber Cancer Institute 和 Broad Institute 从事博士后研究工作，研究聚焦于 AI in Biology，群体遗传学，功能基因组学的新算法和工具的研发，并使用这些新技术和方法研究基因组调控规则和呼吸系统相关疾病中的重要生物学问题。目前发表论文 28 篇，其中以第一或通讯作者在 *Nature Biotechnology*, *Nature Immunology*, *Nucleic Acids Research* 和 *Bioinformatics* 等在内的专业杂志发表高水平论文 10 篇，H index=16。开发的 SCAVENGE 和 HemeMap 等算法被 *Nature Genetics* 等报道。多次受邀作为独立审稿人在 *Nature Communications*, *Genome Biology* 和 *eLife* 等杂志评审论文数十次。任杂志 *BMC Bioinformatics* 编委会委员，*Cells* 特刊客座编辑。

6. 刘恒 广州医科大学生科院



刘恒, 广州医科大学生科院教授、博士/硕士研究生导师。2022 年国家自然科学基金海外高层次人才项目资助。广州医科大学南山学者“第三层次”优秀人才。2007、2014 年本科、博士毕业于中国科技大学。2015-2022 年在美国匹兹堡大学进行研究助理、博士后研究工作。2022 年至今广州医科大学生科院教授。研究方向为利用冷冻电镜及 X 射线晶体学等手段进行重要药物靶点膜受体 G 蛋白偶联受体(G protein-coupled receptors, GPCRs) 的结构药理学研究。研究方向一, 主要针对与呼吸系统疾病、代谢疾病、癌症等重大疾病药物靶点 GPCRs 的结构生物学研究及创新药物(纳米抗体和小分子化合物) 研发; 研究方向二, 利用课题组 GPCR 靶点小分子高通量筛选平台, 从中药及天然化合物库中筛选针对呼吸系统疾病的新型有效活性成分, 并对其进行结构药理学和分子药理学研究。课题组取得了一系列重要的研究成果, 发表在 Nature、Nature Structural & Molecular Biology、PNAS、Nature Communications 等国际期刊。近 5 年发表科研论文累计影响因子>140, 引用>400 次。

7. 张小飞 中国科学院广州生物医药与健康研究院



张小飞, 研究员, 博士生导师, 中国科学院百人计划择优支持, 广东省杰出青年以及广东省珠江人才计划获得者。2013 年于荷兰莱顿大学医学院获得博士学位, 2017 年加入广州生物医药与健康研究院任研究员至今。主要在蛋白质组学技术开发、泛素化信号通路在人类疾病中的机制研究以及细胞命运调控等方向从事相关研究。建立了泛素化相互作用组学的研究方法, 开发了蛋白质组学数据分析平台 DEP, 利用多组学系统性地分析了冠状病毒泛素化相关蛋白 NSP3 对宿主细胞功能的影响。在 Cell Research, Molecular Cell, Nature Protocols, Autophagy, EMBO.J 等专业杂志发表(含共同)第一和通讯作者论文 21 篇, 合计发表论文 40 余篇, 总他引次数超过 1700 次。

8. 陈焱埔 广州医科大学生科院



陈焱埔, 教授、博士生导师, 国家高层次引进人才青年项目获得者, 广州医科大学南山学者”优秀人才。2014 年毕业于成都电子科技大学, 获学士学位。2014-2016 年联合培养于中国科学技术大学-广州生物医药与健康研究院, 获取中国科学技术大学硕士学位。2017-2022 年在德国

马克斯普朗克心肺研究所完成博士和博士后研究。主要研究心肌细胞重编程与损伤心脏的再生。工作成果发表在高水平学术期刊 *Science* (2021)、*Molecular Biology and Evolution* (2021) 等期刊。

9. 何俊 中国科学院广州生物医药与健康研究



何俊，本科于清华大学取得学士学位，后于英国癌症研究所取得博士学位。2019 年回国于中国科学院广州生物医药与健康研究院任研究员，博士生导师，入选中科院高层次人才项目，担任中国生物物理学会电子显微学分会委员，中国电子显微镜学会广东省分会委员等学术职位。主要通过电子显微学、细胞生物学和生物化学手段对呼吸系统感染相关的重要分子机器开展研究，包括冠状病毒等病毒入侵宿主细胞关键过程的分子机制研究，以及在表观遗传调控下的宿主细胞的免疫应答过程研究，同时以分子机理为基础开展相应药物分子的改构和开发。相关工作以第一或通讯作者在 *Cell Research*，*Nature Microbiology* 和 *Molecular Cell* 等期刊发表。承担包括科技部重点研发计划和国家自然科学基金项目在内的多个国家和省级科研任务。

(二) 自主课题资助

实验室积极注重青年后备人才的自主培养，通过实验室自主项目促进实验室高水平科研成果产出与青年人才培养。

1. 2023 年度立项情况

2023 年自主课题共收到申请书 69 份。经形式审查、组织校外专家评审及室务会研究，最终资助项目 20 项，每项资助 20 万元，资助总额共 400 万元。

2023 年度实验室自主课题立项一览表

编号	立项编号	申请人	项目名称	经费
1	SKLRD-Z-202401	李望忠	基于最佳实践的大规模、高质量肺癌单细胞图谱构建及其在解析肿瘤微环境异质性中的应用研究	20
2	SKLRD-Z-202402	陈冰洁	应用单细胞 RNA 条形码示踪技术回溯 AT2 谱系损伤修复动态演变参与 COPD 进程	20
3	SKLRD-Z-202403	鲍长磊	脂质自噬在肺动脉高压发生发展中的作用与机制研究	20
4	SKLRD-Z-202404	孟昭杰	嗜酸性粒细胞来源的 ECP 在肺动脉高压中的作用及机制研究	20

编号	立项编号	申请人	项目名称	经费
5	SKLRD-Z-202405	马天馨	流感病毒感染过程中关键 Golgi-相关转运蛋白的筛选及其影响病毒致病性的机制研究	20
6	SKLRD-Z-202406	张子丽	MUC1 与 ATAD3A 相互作用抑制肺泡上皮细胞衰老和肺气肿的作用及机制研究	20
7	SKLRD-Z-202407	汪林	核仁素介导呼吸道合胞体病毒感染的结构生物学研究	20
8	SKLRD-Z-202408	张晨婷	GCN2 在肺静脉闭塞病内皮细胞的作用及机制研究	20
9	SKLRD-Z-202409	张敏	吸入性抗呼吸道合胞病毒/人偏肺病毒纳米抗体的研究和应用	20
10	SKLRD-Z-202410	程章恺	腺病毒载体新冠疫苗免疫诱导保护效力及作用机制研究	20
11	SKLRD-Z-202411	张璐	基于口岸监测网络的新冠病毒变异株遗传进化特征及风险识别评估研究	20
12	SKLRD-Z-202412	王 帅	阻断同源重组修复增强分枝杆菌对氟喹诺酮敏感性的研究	20
13	SKLRD-Z-202413	贺白婷	呼吸中枢驱动在学龄前儿童哮喘诊断中的应用研究	20
14	SKLRD-Z-202414	高亚敏	抗结核新药棘霉素的活性评价和作用机制研究	20
15	SKLRD-Z-202415	徐进新	NudCMab 调节脓肿分枝杆菌抵抗异烟肼和乙硫异烟胺的机制研究	20
16	SKLRD-Z-202416	王昭妮	ADAM28 调控肺成纤维细胞功能在特发性肺纤维化发病中的作用及机制研究	20
17	SKLRD-Z-202417	朱晋生	妊娠合并 PH 的后代对 HPH 更易感的 DNA 甲基化调控机制研究	20
18	SKLRD-Z-202418	罗云	呼吸道合胞病毒新型纳米颗粒疫苗的设计及其保护机制研究	20
19	SKLRD-Z-202419	卢俊南	分节段的水泡性口炎病毒经吸入给药治疗肺部肿瘤的探索	20
20	SKLRD-Z-202420	吴璐璐	BMP4 激活 NOTCH3 信号通路调控肺泡再生影响肺气肿发生发展的机制研究	20

2. 历年自主课题结题情况

本年度，实验室按计划分别对 2020 年度自主课题（20 项）、粤港澳呼吸系统传染病联合实验室 2021 年度自主课题（25 项）进行了结题验收。

（1）实验室 2020 年度自主课题

共收到 2020 年度自主课题结题报告 15 份，申请延期 5 项，经审核评估，2020 年度结题合格 13 项，良好 2 项，最终批准结题 15 项。

经统计, 本批课题共计产出 SCI 论文 55 篇 (其中 IF 大于 5 的 SCI 论文共计 32 篇, 成果分别发表在 Cell Discov, Emerg Microbes Infect 等杂志上)、专利申请 8 项、参加学术会议 2 场、培养研究生 15 名。

2020 年度实验室自主课题验收项目一览表

编号	立项编号	申请人	项目名称	经费	结题情况
1	SKLRD-Z-202001	戴建威	METTL16 介导 m6A 修饰在 PM2.5 诱发 COPD 肺微血管损伤中的作用和机制研究	20	良好
2	SKLRD-Z-202002	李雪峰	绿脓杆菌感染引发急性肺炎先天免疫蛋白泛素化修饰研究	20	良好
3	SKLRD-Z-202003	张晶	流感感染中脂类代谢紊乱对 T 细胞功能的影响及机制研究	20	合格
4	SKLRD-Z-202004	陈灵丹	骨髓来源的内皮祖细胞在肺动脉高压病中的表达缺陷及机制研究	20	申请延期
5	SKLRD-Z-202005	吴康	PDGF/PDGFR 在肺动脉高压发生机制研究	20	合格
6	SKLRD-Z-202006	彭娇娇	内质网和线粒体在流感病毒阻断自噬流中的作用机制研究	20	合格
7	SKLRD-Z-202007	张璐	中东呼吸综合征人源应急救治单克隆抗体保护作用机制研究	20	合格
8	SKLRD-Z-202008	何磊	Syk 磷酸化 Rubicon 介导 LAP 增强巨噬细胞抗感染的分子机制	20	申请延期
9	SKLRD-Z-202009	徐进新	SNX13 调节平滑肌舒张信号通路中 β 2AR-G α s 信号转导的分子机制研究	20	合格
10	SKLRD-Z-202010	刘明	靶向肿瘤及肿瘤微环境的新型 CAR-T 细胞治疗肺癌的研究	20	合格
11	SKLRD-Z-202011	贺白婷	建立一种评估夜间哮喘的新方法—呼吸中枢驱动有效性	20	合格
12	SKLRD-Z-202012	胡锐宁	CBLB 在 COPD 合并抑郁症发病中影响脑的作用机制研究	20	申请延期
13	SKLRD-Z-202013	陈一关	MUC1 基因多态性与慢阻肺发病风险的关联性及其机制研究	20	申请延期
14	SKLRD-Z-202014	罗爽	以 Skp1 为靶标的抗肺癌药物分子的合成和生物活性研究	20	合格
15	SKLRD-Z-202015	宋李治	干细胞膜片的制备及其对气道狭窄的治疗研究	20	合格
16	SKLRD-Z-202016	曾胜	基于 TB47 和贝达喹啉对 PA-824 杀菌和耐药突变机制的研究	20	合格
17	SKLRD-Z-202017	赖允鑫	HDAC 抑制剂 VPA 对 CAR T 细胞治疗肺癌的调控作用及其机制研究	20	申请延期

18	SKLRD-Z-202018	张岩	孤儿核受体 ROR γ 抑制剂与慢性阻塞性肺疾病的研究	20	合格
19	SKLRD-Z-202019	李征途	T 淋巴细胞在非 HIV 患者肺马尔尼菲篮状菌中的功能及作用机制研究	20	合格
20	SKLRD-Z-202020	牛学锋	靶向 A 型流感病毒聚合酶 PA 蛋白纳米抗体中和机制研究	20	合格

(2) 2021 年度粤港澳呼吸系统传染病联合实验室自主课题

共收到粤港澳呼吸系统传染病联合实验室 2021 年度自主课题结题报告 23 份，申请延期 1 项，经审核评估，结题合格 15 项，优秀 2 项，不合格 6 项，最终批准结题 17 项。

经统计，本批课题共计产出 SCI 论文 46 篇（其中 IF 大于 5 的 SCI 论文共计 40 篇，成果分别发表在 J Med Virol、Emerg Microbes Infect 等杂志上）、发表中文文章 3 篇、专利申请 9 项、参加学术会议 2 场、培养研究生 13 名。

2021 年度粤港澳呼吸系统传染病联合实验室自主课题验收项目一览表

编号	立项编号	申请人	项目名称	经费	结题情况
1	GHMJLRID-Z-202101	刘冬兰	人呼吸道冠状病毒 229E 和 NL63 小鼠感染动物模型快速构建及应用研究	20	合格
2	GHMJLRID-Z-202102	程章恺	呼吸道病原体全自动检测系统研发与临床验证	20	合格
3	GHMJLRID-Z-202103	卢少华	基于蛋白质组学策略的呼吸道病毒复制动力学以及与宿主蛋白相互作用网络的研究	20	合格
4	GHMJLRID-Z-202104	刘振卫	天然全人源抗人腺病毒 55 型单克隆中和抗体的研制及其识别抗原表位的研究	20	合格
5	GHMJLRID-Z-202105	关文达	基于统计模拟与对抗网络双模型的数字参考品建立及其在呼吸道 mNGS 病原检测评价中的应用	20	合格
6	GHMJLRID-Z-202106	魏传贤	基于果蝇模型探究脂滴参与气管天然免疫应答的分子机制	20	合格
7	GHMJLRID-Z-202107	王东	宿主蛋白 SPINK6 通过抑制丝氨酸蛋白酶影响流感易感性的机制研究	20	不合格
8	GHMJLRID-Z-202108	杨小云	以新城疫病毒 (NDV) 作为载体的嵌合 HA (cHA) 通用型流感疫苗的研究与开发	20	合格
9	GHMJLRID-Z-202109	刘文宽	呼吸道病毒床旁快速核酸检测技术研发	20	优秀
10	GHMJLRID-Z-202110	陈豫钦	S 蛋白模拟感染对肺血管结构及功能的影响及机制研究	20	合格

11	GHMJLRID-Z-202111	粟海波	结核分枝杆菌抗原 PPE27 调控 NLRP3 炎症小体介导的 Th17 型 T 细胞免疫机制研究	20	合格
12	GHMJLRID-Z-202112	李伟东	流感病毒感染免疫性别差异机制研究	20	不合格
13	GHMJLRID-Z-202113	陈文杰	抗铜绿假单胞菌感染的 mRNA 疫苗的研制	20	合格
14	GHMJLRID-Z-202114	王延群	基于二代、三代测序组合呼吸道病原快速鉴定平台的建立及在疫情后期疑难病例诊断中的应用	20	合格
15	GHMJLRID-Z-202115	文李艳	发育早期抗生素使用加重成年期流感感染的机制研究	20	不合格
16	GHMJLRID-Z-202116	赖允鑫	广谱 Th17 疫苗对病毒/NTHi 共感染的预防保护作用及机制研究	20	不合格
17	GHMJLRID-Z-202117	魏新茹	通用型流感病毒 siRNA 药物对流感的防治作用及应用前景研究	20	不合格
18	GHMJLRID-Z-202118	洪玮	基于活菌直接检测的呼吸道常见致病菌及其重要耐药、毒素基因的快速检测技术研发	20	合格
19	GHMJLRID-Z-202119	张晶	CD8+T 细胞在异基因造血干细胞移植后 CMV 再激活/感染中的保护作用机制研究	20	合格
20	GHMJLRID-Z-202120	张晨婷	唾液链球菌引起的气道菌群失衡导致肺动脉高压发生的机理研究	20	合格
21	GHMJLRID-Z-202121	刘明哲	导水管周围灰质-孤束核调控咳嗽敏感性的神经环路机制	20	合格
22	GHMJLRID-Z-202122	张一心	3D 培养间充质干细胞的外泌体治疗 PM2.5 暴露诱发慢性阻塞性肺病的作用及机制	20	延期
23	GHMJLRID-Z-202123	李菁	大黄药多酚调控脂质代谢 PGDs 的抗流感肺炎机制研究	20	优秀
24	GHMJLRID-Z-202124	蒋再学	致呼吸道感染的 Coxsackievirus A10 大日龄乳鼠模型的构建及其在抗病毒药物筛选中的应用研究	20	未交
25	GHMJLRID-Z-202125	崔婷婷	重症流感 T 细胞延迟和不同免疫细胞顺序招募机制的研究	20	不合格

为更好提升实验室自主课题经费使用绩效，实验室将继续加强完善自主课题的中期考核与结题管理，并将结题考核结果按优先级排序、公示，以参考对相关成员在未来的自主课题申报中进行优先资助级别排序。

（三）临床及流行病学研究专项课题资助

实验室于今年新设立临床及流行病学研究专项基金，用于支持以临床研究需求为导向的临床探索性及临床流行病学类研究。

2023 年度，实验室共收到临床及流行病学研究专项课题申请书 15 份。经形式

审查、组织校外专家评审及室务会研究，共资助临床及流行病学研究专项课题项目 5 项，每项资助 40 万元，资助总额共 200 万元。

2023 年度实验室临床及流行病学研究专项课题立项一览表

编号	立项编号	申请人	项目名称	经费
1	SKLRD-L-202401	罗远明	新型吸氧装置的研发及其临床应用	40
2	SKLRD-L-202402	周玉民	基于机器学习的慢阻肺前期多维度评价与预后分析	40
3	SKLRD-L-202403	韩茜	基于创新的外泌体提取检测技术联合影像组学建立早期预测肺纤维化进展的模型	40
4	SKLRD-L-202404	张清玲	以哮喘为首发症状的嗜酸性肉芽肿性多血管炎流行病学特征及其关联性分析	40
5	SKLRD-L-202405	刘明	重症肺癌预警预测及其治疗	40

（四）研究生及博士后教学情况

实验室积极吸引博士后到实验室深造、推进人才培养与学术交流。据不完全统计，2023 年实验室在读硕士研究生 412 人，博士研究生 166 人，其中本年度新招硕士研究生 125 人，博士研究生 73 人。毕业硕士研究生 131 人，博士研究生 24 人。新入站博士后 53 人。

（五）实验室大学生夏令营

为了加强实验室的对外开放，为向广大热爱呼吸病学及生物医学研究的学子提供了解实验室、深入了解呼吸系统疾病科学研究机会，同时基于实验室“吸引有志于从事呼吸系统疾病研究学子、培养新世纪呼吸系统疾病防诊治创新人才”人才培养战略，自 2015 年起实验室每年主办大学生夏令营。目前已建设成了广州医科大学研究生教育优秀品牌活动。2023 年 7 月 17 日-21 日，实验室成功举办 2023 年第九期暑期大学生夏令营活动。

2023 年度夏令营为期 5 天，共收到了来自全国各地 80 余名大学生的申请材料，最后邀请了 44 名大学生入营。该次夏令营邀请到钟南山院士、赵金存教授等知名

学者及往期夏令营优秀学员与各位学生进行授课交流，分别从实验室情况、未来科研方向、科研经验、实验室研究生教育政策等方面与学生们进行分享与交流。

七、财务管理

实验室经费主要由科技部专项经费、科技厅专项经费、广医配套运行费以及呼吸健康科普基地后补助经费四大部分构成。各项经费落实到位、专款专用，有力的保障了全国重点实验室的科研进展、人才培养、运行维护、学术交流、粤港澳大湾区实验室的建设等。

经费的投入使用均遵循校/院相关管理办法以及《呼吸疾病全国重点实验室财务管理制度》。由实验室办公室负责经费的执行使用，实验室领导审查审批，广州医科大学、广州医科大学附属第一医院财务部门以及校/院分管领导监督审核，做到分类管理、单独核算、追踪绩效。目前执行、使用状况良好。

2023 年度实验室总拨入到账经费 1866.46 万元，其包含，2023 年度科技部专项经费 1300 万元、2022 年广东省呼吸疾病研究重点实验室评估经费 150 万元、2023 年实验室配套运行经费 388.87 万元以及粤港澳联合实验室项目退税款 27.59 万元。本年度总支出费用 2182.12 万元，主要包括实验室日常运行费用、自主、开放、临床等课题专项经费、科普活动费用等方面的支出，截至目前，总账面余额为 1444.88 万元，具体项目明细如下表所示。

2023 年度实验室运行经费使用情况一览表

序号	项目名称	往年结转 (万元)	2023 拨入金额 (万元)	2023 支出 (万元)	账面总额 (万元)
1	科技部专项经费	1208.45	1300.00	1356.87	1151.58
2	省重点实验室运行经费	352.02	150.00	236.31	265.71
3	2023 广医配套运行经费	0.00	388.87	388.87	0.00
4	粤港澳联合实验室项目	147.98	27.59	147.98	27.59
5	呼吸健康科普基地运行后 补助经费	52.09	0.00	52.09	0.00
		1760.54	1866.46	2182.12	1444.88

八、2023 年实验室大事记

2023 年呼吸疾病全国重点实验室大事记	
日期	事件
1 月 1 日	科技部重点研发项目讨论会
1 月 4 日	依托单位校长及领导带队对实验室进行安全检查
1 月 5 日	联合标准治疗比较连花清瘟胶囊和安慰剂治疗轻、中度 COVID-19 患者有效性和安全性的随机、双盲、国际多中心临床研究盲态审核会
1 月 9 日	2022 年度实验室年终总结会
1 月 15 日	获广州市科协评选为广州科普开放日优秀单位
1 月 18 日	一类中药连翘苷申请治疗“轻型及普通型新型冠状病毒肺炎”沟通交流会
2 月 2 日	南华大学衡阳医学院王福佛访校长到访实验室
2 月 2 日	AZ 阿斯利康抗体研发汇报
2 月 5 日	呼吸疾病全国重点实验室重组讨论会
2 月 5 日	RAY1216 片治疗轻型和普通型 SARS-CoV-2 感染患者的随机、双盲、安慰剂对照 III 期临床研究数据审核会
2 月 16 日	实验室复工复产安全会议
2 月 17 日	广州市人大常委会教科文卫工委主任冯秋航到访调研实验室
2 月 24 日	广东省基金委党支部活动
3 月 1 日	2023 年依托单位广州医科大学国自然形式审查培训会议
3 月 7 日	广州卫生职业技术学院余莎书记到访实验室合作交流
3 月 14 日	实验室特种设备安全培训及应急演练
3 月 15 日	科技部发文正式通过全国重点实验室重组
4 月 3 日	依托单位校长及领导带队对实验室进行安全检查
4 月 11 日	实验室动物中心培训会议
4 月 28 日	哈佛医学院布莱恩妇女医院孟昭杰博士后研究员到访实验室进行学术交流
5 月 7 日	实验室安全培训会
5 月 12 日	粤港澳呼吸系统传染病联合实验室验收答辩会
5 月 26 日	抗生素合理用药集采建议讨论会
6 月 20 日	实验室消防疏散演练
7 月 11 日	中国呼吸罕见病联盟办公会

8月18日	实验室生物安全培训
8月22日	《病原微生物实验室生物安全管理条例》学习培训会
8月23日	P2实验室检查
8月28日	科研项目实施与风险防范专题讲座
9月11日	实验室安全领导小组工作会议
9月18日	实验室安全工作小组第一次会议
9月19日	获广州市科协评选为广州科普游活动十周年十佳优秀单位
9月23日	香港大学李嘉诚医学院麻醉学系、香港大学深圳医院麻醉医学部到访实验室交流
9月25日	广东省高等学校呼吸医学基础研究卓越中心并顺利获批建设
9月27日	获广州市科协评选为广州优秀科普工作单位
10月12日	实验室安全教育会议
10月23日	依托单位校长及领导带队对实验室进行安全检查调研
10月27日	实验室用电安全工作专题会议
11月6日	呼吸健康中加国际合作联合实验室并顺利获批建设
11月9日	厦门大学生命科学学院黄宏龄教授到访实验室进行学术交流与讲座
11月23日	依托单位校长及领导带队对实验室进行安全检查
11月24日	实验室消防安全培训
11月27日	中国医科大学王振宁校长一行到实验室参观交流
12月11日	实验室2023年首届学术委员会