

科研项目

据不完全统计，2022 年实验室新获国家自然科学基金项目 54 项，项目总额为 3288 万元；其中重大研究计划（重点支持项目）1 项、优秀青年科学基金（海外）项目 2 项、优秀青年科学基金项目 1 项、专项项目 4 项、面上项目 23 项、青年项目 23 项。新获省、市级项目 70 项，资助金额为 2070 万元。

另获其他国家级项目 16 项，其中国家重点研发计划项目（含子课题）9 项，国家工信部人工智能医疗器械创新任务重点项目 2 项。

具体清单分列如下：

新获国自然项目

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	鼻喷疫苗建立呼吸道粘膜免疫屏障及机制研究	陈凌	重大研究计划（重点支持项目）	92269201	2023-2026	290
2	呼吸系统传染病治疗性纳米抗体及吸入性制剂研究	霍健东	优秀青年科学基金（海外）	/	2022-2025	300
3	粘液纤毛清除与慢性阻塞性肺疾病	王磊	优秀青年科学基金（海外）	/	2022-2025	200
4	病原体感染对呼吸道炎症的影响	关伟杰	优秀青年科学基金项目	82222001	2023-2025	200
5	体-肺血管对低氧的差异响应机制在肺动脉高压防治中的作用研究	王健	专项项目	/	2023-2025	200
6	肺部微生态失衡在生物燃料相关慢阻肺中的作用研究	冉丕鑫	面上项目	82270043	2023-2026	76
7	探索在急性呼吸窘迫综合征动物模型和患者长时间俯卧位通气过程中动态滴定呼气末正压的意义	桑岭	面上项目	82270081	2023-2026	76
8	基于定量 CT 参数机器学习的慢阻肺分型与多维度评价研究	梁振宇	面上项目	82270044	2023-2026	61
9	微管谷氨酸化在气道粘液纤毛清除系统维持和损伤中的功能和机制研究	王磊	面上项目	82270001	2023-2026	53

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)
10	马尔尼菲篮状菌 Noc2 蛋白靶向结合 CD19 诱导 B 细胞产生抗 IFN- γ 自身抗体的机制研究	叶枫	面上项目	82270007	2023-2026	53
11	感觉神经环路及 TRPA1 在变应性鼻炎相关咳嗽高敏感性中的作用及机制研究	谢佳星	面上项目	82270035	2023-2026	53
12	GCN2 在肺动脉高压肺血管炎症及重构中的作用及机制研究	张晨婷	面上项目	82270052	2023-2026	52
13	氧化三甲胺通过 PERK 上调巨噬细胞炎症因子分泌在肺动脉高压中的作用与机制	王涛	面上项目	82270053	2023-2026	52
14	Orf10 泛素化降解 STN1 介导肺上皮细胞衰老促进新冠肺纤维化的机制研究	刘明	面上项目	82270065	2023-2026	52
15	METTL14 调控肺成纤维细胞功能促进肺纤维化的作用及机制研究	唐潇潇	面上项目	82270077	2023-2026	52
16	新型冠状病毒肺炎后肺纤维化的机制与治疗	黎毅敏	面上项目	82270085	2023-2026	52
17	新冠病毒特异性 T 细胞反应特征及其对中和抗体长期维持机制研究	王忠芳	面上项目	82271801	2023-2026	52
18	RP11-497G19 通过免疫原性死亡协同增效肿瘤免疫治疗的机制研究	李谨	面上项目	82273450	2023-2026	51
19	固有手性八元杂环的不对称合成和应用研究	罗爽	面上项目	22271287	2023-2026	52
20	官能化异脒的双环化策略用于吡啶并螺烯的不对称合成研究	朱强	面上项目	22271288	2023-2026	52
21	CD36 促进非小细胞肺癌脑膜转移的机制研究	林首恒	面上项目	82273377	2023-2026	52
22	基于 DNMT3a-GSDMD 信号轴调控肺动脉内皮细胞焦亡探讨天龙咳喘灵治疗 COPD-PH 的机制研究	王鹏	面上项目	/	2023-2026	52
23	呼吸机相关肺内微环境的演变诱导肺血管内皮细胞损伤致 ARDS 肺动脉高压的机制研究	徐永昊	专项项目	/	2023-2025	50

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)
24	肺动脉高压的血小板特征及其调控肺血管重塑的机制	王涛	专项项目	/	2023-2025	50
25	粘蛋白 MUC1 调控肺血管炎症微环境影响肺动脉高压发病的作用和分子机制	卢文菊	专项项目	/	2023-2025	50
26	免疫蛋白酶体在流感病毒性肺炎恢复期促肺泡上皮损伤作用及机制研究	王馨苑	青年科学基金项目	82200016	2023-2025	30
27	前扣带回皮层(ACC)-腹外侧中脑导水管周围灰质(lvIPAG)环路调控咳嗽的中枢机制研究	詹晨	青年科学基金项目	82200030	2023-2025	30
28	PR3-BAFF 介导中性粒细胞与 B 细胞互作参与 COPD 发病机制的研究	王凤燕	青年科学基金项目	82200044	2023-2025	30
29	长链非编码 RNA IL6-AS1 通过 SERPINH1 抑制胶原 I 在气道重塑致慢阻肺进程中的作用及其机制研究	易尔康	青年科学基金项目	82200045	2023-2025	30
30	呼吸中枢抑制与膈肌功能异常在 COPD 患者撤机失败中的作用及机制研究	关力理	青年科学基金项目	82200046	2023-2025	30
31	HIF2 α -p53-Piezo1 信号轴在低氧性肺动脉高压肺血管重塑中的作用及其机制研究	王紫依	青年科学基金项目	82200055	2023-2025	30
32	Integrin/FAK 信号通路介导细胞外基质硬度调控糖酵解及线粒体分裂在肺血管重塑中的机制研究	冯维	青年科学基金项目	82200059	2023-2025	30
33	FAP α -siRNA 通过特异性清除活化成纤维细胞治疗肺纤维化的机制研究	魏新茹	青年科学基金项目	82200076	2023-2025	30
34	MSC 外泌体运载 miR-335 激活 GSK3 β /Nrf2 通路修复鼻黏膜屏障的机制研究	徐梅茜	青年科学基金项目	82201251	2023-2025	30
35	RBFOX3 下调增加紧密连接蛋白泛素-蛋白酶体降解破坏鼻黏膜屏障功能在变应性鼻炎发病中的作用及机制研究	张春意	青年科学基金项目	82201256	2023-2025	30
36	c-Abl 介导 CARD9 酪氨酸磷酸化调控宿主抗真菌感染免疫应答机制研究	段杰林	青年科学基金项目	82201929	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)
37	新冠感染者肺部病毒特异性浆细胞的表型、功能及保护机制研究	颜奇鸿	青年科学基金项目	82201932	2023-2025	30
38	肺内新冠病毒特异性 T 细胞应答在疾病转归中的作用及机制研究	朱爱如	青年科学基金项目	82201933	2023-2025	30
39	基于多胺转运系统荧光探针结合共聚焦显微内镜在肺癌原位成像的研究	宋新宇	青年科学基金项目	82202222	2023-2025	30
40	抗 IFN- γ 自身抗体通过 JAK/STAT1/CII TA 下调 MHC-II 损伤树突状细胞抗原呈递功能在马尔尼菲篮状菌感染中的研究	邱晔	青年科学基金项目	82202544	2023-2025	30
41	EB 病毒相关上皮肿瘤通过 B7-H3 依赖途径诱导 NK 细胞失能的机制研究	陈海文	青年科学基金项目	82203640	2023-2025	30
42	抑制肺部定植菌群下调 Opn+巨噬细胞通过 OPN/PTGER4 信号抑制肺腺癌增殖的机制研究	金晶	青年科学基金项目	82203883	2023-2025	30
43	邓氏清霾汤经 PDE4/Drp1 轴调节肺泡巨噬细胞极化平衡减轻 PM2.5 诱导肺损伤的机制研究	周游	青年科学基金项目	82204832	2023-2025	30
44	CCL4 调控肿瘤浸润 Tregs 表型与功能影响 EGFR-TKI 获得性耐药非小细胞肺癌抗 PD-1/PD-L1 疗效的机制	刘桑田	青年科学基金项目	82203004	2023-2025	30
45	非小细胞肺癌 ER β 诱导 SOX17+内皮细胞促进 EGFR-TKI 抵抗的研究	贺苗	青年科学基金项目	82203090	2023-2025	30
46	LIGHT-HVEM通路提升 CAR-T 细胞抗肿瘤活性的机制研究	秦乐	青年科学基金项目	82202031	2023-2025	30
47	SOX2 调控多能干细胞 RNA 稳定性的机制研究	李尧益	青年科学基金项目	32200456	2023-2025	30
48	异染色质激活的超乙酰化机制研究	张珂	青年科学基金项目	32200459	2023-2025	30
49	基于咕吨酮的拟肽抗菌剂设计合成、抗菌活性和分子机制研究	刘寿平	面上项目	22277016	2023-2026	54
50	PM2.5 介导 P2RY4-YAP 通路调控线粒体分裂在 COPD 肺泡上皮分化异常的机制研究	戴建威	面上项目	32270790	2023-2026	53

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）
51	TLR7 调节 ICOS+B 细胞在约氏疟原虫 NSM 感染过程中的作用及机制	黄俊	面上项目	82271798	2023-2026	52
52	3D 打印紫杉醇/ β -榄香烯载药气道支架的药物释放调控及协同作用机制研究	阳范文	面上项目	82272160	2023-2026	52
53	TYRO3 诱导三阴性乳腺癌高 IL1 α / β 炎性微环境促肺转移的机制研究	蒋丽丽	面上项目	82273464	2023-2026	52
54	新型靶向 GR 配体结合域(LBD)-螺旋-1 的选择性调控剂的设计与发现及其作用机制研究	易伟	面上项目	82273795	2023-2026	52

新获其他国家级项目

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	软组织穿刺手术机器人产品研发与师范效应	何建行	国家重点研发计划	SQ2022YFB4700183	2022-2025	3000
2	医疗机构生物气溶胶防控关键技术标准及评价技术研究与应用	李时悦	国家重点研发计划	2021YFF0604000	2022-2025	1500
3	治疗轻型和普通型新型冠状病毒肺炎（COVID-19）的广谱中和抗体（IBI314）的临床研究及应用	桑岭	国家重点研发计划	2022YFC0869400	2022-2023	800
4	大流行风险病毒共性特征和通用防御关键技术研究	王忠芳	国家重点研发计划（子课题）	2022YFC2604104	2022-2025	410
5	急性肺与肺外器官损伤多维度支持治疗体系	桑岭	国家重点研发计划（子课题）	2022YFC2504402	2022-2025	245
6	经呼吸道多模式诊疗机器人的临床验证与评价体系构建	钟长镐	国家重点研发计划（子课题）	2022YFC2405200	2023-2027	280

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	SOX18 调控机械敏感通道蛋白 Piezo1 在肺动脉高压肺内皮屏障和肺血管重塑中的作用机制研究	王健	国家重点研发计划 政府间国际科技创 新合作项目	2022YFE01 31500	2023-2025	200
8	相分离驱动着丝粒形成与染色体凝集的分子机制	刘劲松	国家重点研发计划	2022YFA13 03100	2022-2027	152
9	广谱新型冠状病毒中和抗体 BA-CovMAB 的临床前研究	胡庆涛	国家重点研发计划 (子课题)	2022YFC08 69200	2022-2023	150
10	中医药人才培养重点学科建设	王新华	国家中医药管理局	/	2022-2023	100
11	呼吸系统疾病人工智能医疗器械数据库	杨子峰	国家工信部人工智 能医疗器械创新任 务重点项目	/	/	/
12	呼吸医学人工智能医疗器械真实世界数据应用平台	郑劲平	国家工信部人工智 能医疗器械创新任 务重点项目	/	/	/
13	呼吸系统疾病专科电子病历基本数据集	郑劲平	中国卫生信息与健 康医疗大数据学会 卫生健康信息团体 标准项目	2022-2025	/	/
14	非接触红外—外周血管疾病筛查与早期诊断	邓方阁	国家卫生健康技术 推广项目	XM202208 25	/	/
15	中国科协生命科学学会联合体第八届“青年人才托举工程”	庄珍	国家级其他项目	2022QNRC 001	2022-2025	30
16	第六届中国科协青年人才托举工程项目	马钦海	国家级其他项目	2020-2022 QNRC003	2022-2022	20

省部级项目

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	光学成像对慢性气道疾病诊断标准的建立及智能化体系的应用	苏柱泉	“广东特支计划”卫生健康领域榜单项目	/	2022-2025	100
2	新冠病毒突破感染机制与序贯免疫保护机制研究	王忠芳	广东省重点领域研发计划项目	2022B1111070002	2022-2023	100
3	大气细颗粒物毒性组分诱导肺部微生态失衡在哮喘慢性气道炎症中的作用	杨朝威	广东省省市联合基金-重点项目	/	2022-2025	100
4	呼吸系统冠状病毒感染与防治技术研究	王延群	广东省自然科学基金-杰出青年项目	/	2023-2027	100
5	“广东特支计划”科技创新青年拔尖人才项目	马钦海	“广东特支计划”科技创新青年拔尖人才	210183512005	2022-2025	50
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-青年提升项目		2023-2025	30
7	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	程章恺	广东省自然科学基金-面上项目	/	2023-2027	10
8	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	广东省自然科学基金-面上项目	/	2023-2027	10
9	RGMB-AS 在肿瘤免疫治疗中作用机制的研究	李谨	广东省自然科学基金-面上项目	/	2023-2027	10
10	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	广东省自然科学基金-面上项目	/	2023-2027	10
11	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	广东省自然科学基金-面上项目	/	2023-2027	10
12	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	广东省自然科学基金-面上项目	/	2023-2027	10
13	脊髓小胶质细胞通过分泌趋化因子 CCL2 与 GRPR+、NPRA+痒觉神经元通讯促进慢性痒	刘雪婷	广东省自然科学基金-面上项目	/	2023-2027	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)
14	circPSEN1 在炭黑与镉复合暴露致呼吸道上皮细胞自噬依赖性铁死亡的机制研究	邵月婷	广东省自然科学基金-面上项目	/	2023-2027	10
15	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	广东省自然科学基金-面上项目	/	2023-2027	10
16	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	广东省自然科学基金-面上项目	/	2023-2027	10
17	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	广东省自然科学基金-面上项目	/	2023-2027	10
18	基于环状 RNA 的寨卡病毒疫苗研究	冯立强	广东省自然科学基金-面上项目		2023-2025	10
19	新冠序贯疫苗后免疫表征与记忆维持的通路机制研究	程章恺	广东省省市联合基金-青年基金	/	2022-2025	10
20	细胞外基质硬度通过 integrin/FAK 信号通路调控糖代谢在肺动脉高压肺血管重塑中的机制研究	冯维	广东省省市联合基金-青年基金	/	2022-2025	10
21	膈肌肌力下降与呼吸中枢抑制在 COPD 撤机失败中的作用及机制研究	关力理	广东省省市联合基金-青年基金	/	2022-2025	10
22	抑制肺部定值菌群下调 Spp1+巨噬细胞通过 SPP1/PTGER4 信号抑制肺腺癌增殖的机制研究	金晶	广东省省市联合基金-青年基金	/	2022-2025	10
23	新型纳米疫苗诱导寨卡病毒特异性体液免疫应答机制的探索	孙西魁	广东省省市联合基金-青年基金		2023-2025	10
24	呼吸道中流感病毒特异性记忆性 CD4+ T 细胞来源和稳态维持机制研究	庄珍	中国博士后科学基金面上项目	2022M720903	2023-2024	8
25	非受体酪氨酸激酶 c-Abl 调控 ERK1/2 信号通路介导宿主抗真菌感染免疫机制研究	段杰林	中国博士后科学基金面上项目		2022-2024	8
26	长链非编码 RNA IL6-AS1 通过 SERPINH1 抑制胶原 I 在气道重塑致慢阻肺进程中的作用及其机制研究	易尔康	中国博士后科学基金面上项目		2022-2024	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)
27	纳米载体密集展示 EDIII 抗原诱导寨卡病毒特异性中和抗体的探索	孙西魁	中国博士后科学基金面上项目	2022M723165	2023-2024	8
28	肺泡上皮线粒体 DNA 应激诱导免疫蛋白酶体在流感病毒肺炎恢复期促肺损伤作用研究	王馨苑	中国博士后科学基金面上项目	2022M710888	2022-2024	8
29	EB 病毒通过 B7-H3 依赖途径诱导 NK 细胞失能的促肿瘤机制研究	陈海文	中国博士后科学基金面上项目	2022M710893	2022-2024	8
30	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	刘桑田	中国博士后科学基金面上项目	2022M710896	2022-2024	8
31	喀什地区稳定期慢性气道疾病吸入装置规范应用的推广与实践	赖宁	广东省农村科技特派员重点派驻任务人员项目	KTPYJ2022025	2022-2024	6
32	微环境活性纳米系统克服疾病耐药	郭伟圣	广东省自然科学基金-杰出青年项目	/	2023-2027	100
33	内皮细胞命运转变参与糖尿病心脏病导致的心脏纤维化的机制研究	燕翼	广东省国际科技合作项目	/	2022-2025	50
34	细胞周期素 K 保护 II 型肺泡上皮细胞抵御烟曲霉感染的机制	李孜	广东省自然科学基金-面上项目	/	2023-2027	10
35	核心转录调控环路促进去势抵抗性前列腺癌对阿比特龙耐药的作用机制研究	师宪平	广东省自然科学基金-面上项目	/	2023-2027	10
36	基于 LncRNA Xist/miR-495-3p/TEAD1 轴探讨桃红四物汤防治心梗后内皮间质转化的作用机制	张竞之	广东省自然科学基金-面上项目	/	2023-2027	10
37	lncRNA 编码的新蛋白 UBAP1-AST6 通过 MDM2-TP53 途径促进肺癌细胞增值的分子机制研究	卢少华	广东省自然科学基金-面上项目		2023-2025	10

市级项目

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目年限	资助金额 (万元)
1	广医附一肿瘤中心重点实验室	李谨	广州市科技局“基础 研究计划市校（院）联合 资助“登峰医院”项目”	2022-2025	170
2	广州市重症医学与器官功能支持重点实验室	黎毅敏	广州市科技局市校院联合 资助项目	2022-2024	120
3	肺功能检查人工智能分析系统	郑劲平	广州市卫生健康委广州市 重大和突发传染病诊治 技术和产品孵育转化 体系建设培育项目	2023-2025	120
4	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	广州市科技局重点研发 计划	2023-2026	100
5	自体支气管基底细胞移植治疗气道损伤 性疾病	李时悦	广州市科技局临床高新 建设项目	2023-2025	75
6	呼吸中枢驱动检测	罗远明	广州市科技局临床高新 建设项目	2023-2025	75
7	穿刺机器人的临床应用	刘君	广州市科技局重大建设 项目	2023-2025	50
8	肿瘤免疫治疗相关性肺炎的精准防治	周承志	广州市科技局重大建设 项目	2023-2025	50
9	经皮球囊肺血管成形术治疗慢性血栓栓 塞性肺动脉高压的规范化操作体系建设	洪城	广州市科技局重大建设 项目	2023-2025	50
10	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	广州市科技局“基础 研究计划市校（院）联合 资助“登峰医院”项目”	2022-2025	50
11	理肺清肠颀汤对支气管扩张症干预的临 床疗效评价及机理研究	张志敏	广州市项目	2022-2024	40
12	支气管肺泡灌洗液宏基因组学测序联合 PCR 技术对 COPD 需要机械通气患者霉 菌病的诊断	刘晓青	广州市科技局特色技术 建设项目	2023-2025	25
13	免疫抑制宿主肺炎的诊治研究	巨春蓉	广州市科技局特色技术 建设项目	2023-2025	25
14	CO2 人工气胸-全管道化”肺边缘性高危 亚厘米肺结节精准定位与微创切除技术 应用	张鑫	广州市科技局特色技术 建设项目	2023-2025	25

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目年限	资助金额 (万元)
15	过敏性哮喘危险因素分析及代谢组学研究	罗文婷	广州市科创委项目	2023-2025	20
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	广州市科技局“基础 研究计划市校（院）联合 资助“登峰医院”项目”	2022-2025	20
17	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	广州市科技局“基础 研究计划市校（院）联合 资助“登峰医院”项目”	2022-2025	20
18	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	广州市科技局“基础 研究计划市校（院）联合 资助“登峰医院”项目”	2022-2025	20
19	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	广州市科技局“基础 研究计划市校（院）联合 资助“登峰医院”项目”	2022-2025	20
20	肿瘤演进与诊疗的可视化研究	姚茂金	广州市教育局高校科研 项目"羊城学者"科研项 目	2023-2024	15
21	机械敏感性阳离子通道蛋白Piezo1介导的细胞钙稳态失衡在肺动脉高压右心纤维化中的作用及机制研究	陈豫钦	广州市科技局基础研 究计划项目	2022-2024	5
22	人B种腺病毒广谱中和抗体的筛选及保护机制探究	孙西魁	广州市科技局应用基 础项目	2023-2025	5
23	双互补型水泡性口炎病毒载体的设计及应用	卢俊南	广州市科技局应用基 础项目	2023-2025	5
24	基于Mi3纳米颗粒高效展示不同血清型毒株VP1蛋白的广谱型口蹄疫病毒疫苗的构建	王娜娜	广州市科技局应用基 础项目	2023-2025	5
25	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	广州市科技局“基础与 应用基础研究项目”（广 州医科大学）	2023-2025	5
26	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	广州市科技局“基础与 应用基础研究项目”（广 州医科大学）	2023-2025	5
27	KLF9调控巨噬细胞M2极化在IPF发病中的机制研究	夏淑	广州市科技局“基础与 应用基础研究项目”（广 州医科大学）	2023-2025	5
28	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	广州市科技局“基础与 应用基础研究项目”（广 州医科大学）	2023-2025	5

序号	项目名称	负责人	项目类型	项目年限	资助金额 (万元)
29	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	广州市科技局“基础与应用基础研究项目”（广州医科大学）	2023-2025	5
30	基于成体干细胞构建肺微血管-肺泡上皮类器官模型	郭晓兰	广州市教育局青年人才科研项目	2022-2024	5
31	间质性肺疾病生物标记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
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	2023 年度广州市卫生健康科技一般引导项目	2023-2024	1.5
33	基因检测指导下的晚期肺癌精准免疫治疗	郑燕芳	广州市科技局特色技术建设项目	2023-2025	25