



www.jthoracdis.com

SKLRD

State Key Laboratory of Respiratory Disease

通讯

2018 3 1 13

The Journal of Thoracic Disease (JTD), a bimonthly publication, was founded in December 2009 and has now been indexed in Pubmed Central (PMC) and Science Citation Index Expanded (SCIE). JTD published manuscripts that describe new findings and cutting-edge information about thoracic diseases. JTD is the first SCI-indexed medical journal in Guangdong Province of southern China, and also by far the only SCI-indexed journal born in China on the topics of respiratory medicine.

THE OFFICIAL PUBLICATION OF



THE FIRST AFFILIATED HOSPITAL OF GUANGZHOU MEDICAL UNIVERSITY

Impact Factor
1.804



焦点关注:

呼吸疾病国家重点实验室2017年年终总结会圆满举行
上海交通大学医学院附属第九人民医院代表团到访
肺癌研究团队荣获中华医学科技奖一等奖





呼吸疾病国家重点实验室通讯

2018年3月第1期（总13期）

名誉主编

钟南山

主编

冉丕鑫

编委（按姓氏首字母为序）

陈荣昌 陈 涛 何建行 黄庆晖 李时悦
卢文菊 刘劲松 孙宝清 郑劲平 赵金存

编辑（按姓氏首字母为序）

郭春丽 关子杰 黄晓亮 李凯萍
黎 明 苏 杰 苏越明 王文熙

封面设计

苏 杰 李春穗



目录 Content

科研进展

哮喘迈入精准治疗新时—开展全国首例奥玛珠单抗靶向治疗.....1

亮点文章

苏金课题组肺纤维化研究成果在《ERJ open research》杂志发表.....3

开放交流

香港中文大学及养和医院过敏专家到访交流.....5

荷兰奈梅亨大学Paul Smits教授一行到访交流.....6

上海交通大学医学院附属第九人民医院代表团到访交流.....7

墨尔本大学王忠芳教授举办学术讲座.....8

爱荷华大学Stanley Perlman教授到访并举办学术讲座.....8

英国伯明翰大学、北京大学代表来访并作流行病学交流.....9

综合报道

总结2017，展望2018，居安思危再创业—2017年年终总结会圆满举行.11

年终总结汇报会.....12

发展座谈会.....13

王健教授国家自然科学基金重大国际合作项目顺利通过结题验收.....14

肺癌研究团队荣获中华医学科技奖一等奖.....14

电信网络诈骗专题宣讲会顺利举行.....15

广州市副市长黎明至实验室看望赵金存教授、唐潇潇教授.....17

2018年中国咳嗽指南推广万里行启动会暨讲师培训会成功举办.....18

连花清瘟课题研究“抗病毒及免疫调节”中期汇报会顺利召开.....20

人才引进

全职引进人才：王忠芳 墨尔本大学微生物与免疫系讲师.....21

实验室产学研基地

产学研基地获批建设“呼吸健康产业孵化器”22



哮喘迈入精准治疗新时代——开展全国首例奥玛珠单抗靶向治疗



2018年3月19日，李靖课题组率先在全国开展了首例茁乐®（奥马珠单抗）哮喘靶向治疗，用于治疗12岁以上经吸入激素合并长效β₂-肾上腺素受体激动剂治疗控制不佳的中重度过敏性哮喘患者。据悉，它的出现为我国当前诊疗方案控制不佳的中重度过敏性哮喘患者提供了一项全新有效的治疗选择，也标志着中国迈入了呼吸精准治疗的全新时代。

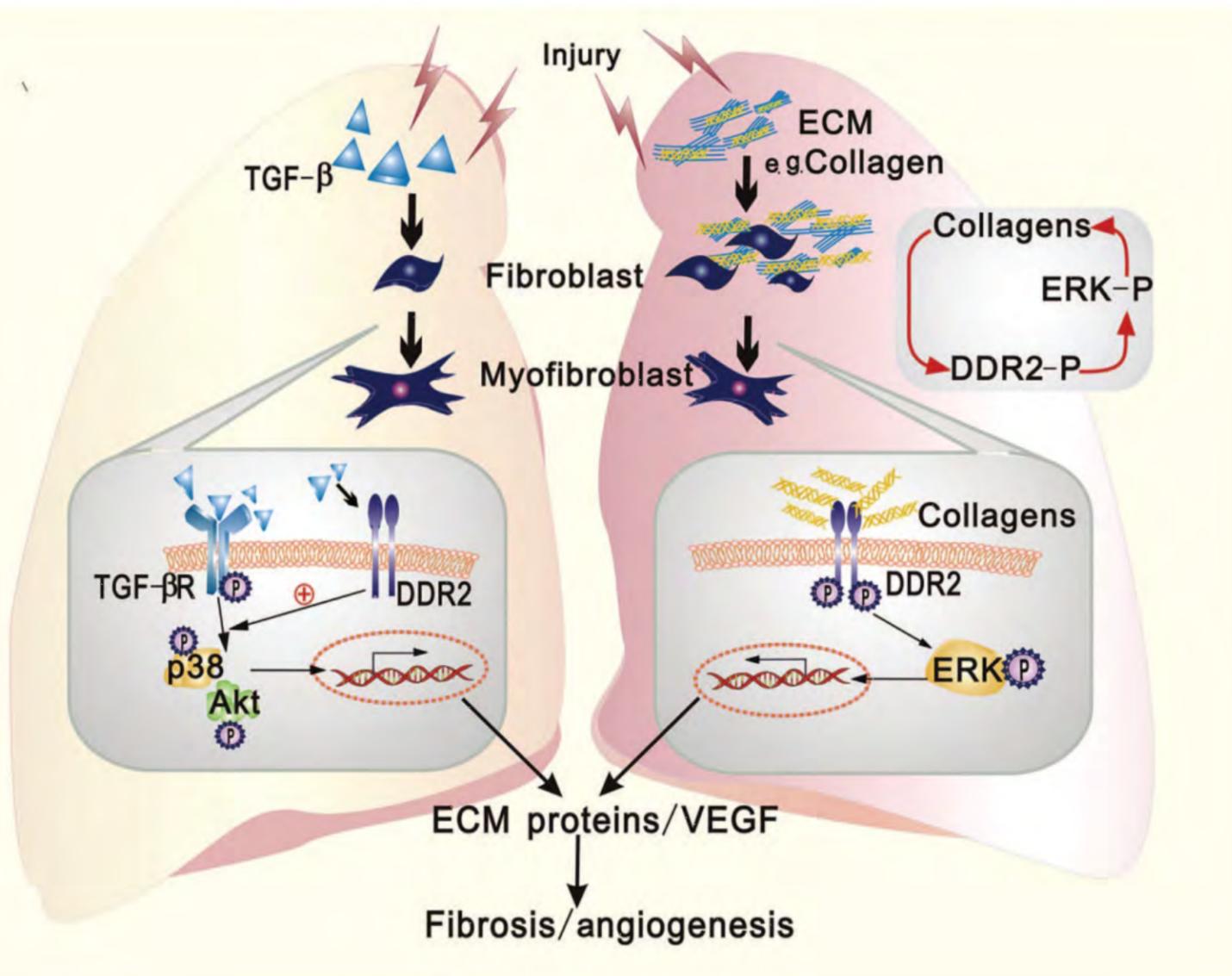
22岁的小郭（化名），是一位酷爱运动的帅小伙，擅长多项体育运动，但自从患了过敏性哮喘之后，即使规律地接受高剂量的吸入激素合并长效β₂-肾上腺素受体激动剂仍时有急性发作，甚至影响到睡眠。较差的控制情况使他饱受疾病的煎熬，不得不放弃热爱的体育运动。在与过敏性哮喘抗争的过程中，性格乐观开朗的他，一直渴望着能有一个安全有效的治疗选择，令他早日重归运动场。作为哮喘致死率最高的国家之一，我国拥有3000万哮喘患者，有超过7成的哮喘患者控制不佳。该靶向治疗在全国的推广有望控制像小郭一样的过敏性哮喘患者症状，恢复他们本应拥有的高品质生活。

据牵头全国奥玛珠单抗专家共识并开展本项治疗的李靖教授介绍，相较于传统药物的“对症治疗”，奥马珠单抗正是针对IgE——过敏性哮喘气道炎症的核心，进行“对因治疗”，是“治本”，可以有效控制疾病。全球多项临床研究结果显示，加用奥马珠单抗治疗，可改善80%以上的哮喘患者日夜间哮喘症状；减少61%的急性发作风险；69%的患者可以减少或停用口服激素，从而降低大剂量激素可能带来的体重增加、骨折等副作用风险；80%以上的患者生活质量明显改善；急诊率和住院率的降低，还可以间接减少经济负担，使患者全面获益。

随着哮喘靶向治疗的理念和模式的推广普及，不久的将来患者即可获得从诊前评估、过敏原检测、诊断、靶向治疗、健康教育和随访等“一站式”诊疗服务。



苏金课题组肺纤维化研究成果在《ERJ open research》杂志发表



近日，苏金团队与著名肺移植专家无锡市人民医院陈静瑜教授及第四军医大学的研究人员合作，首次发现胶原受体家族的成员之一DDR2 (discoidin domain receptor 2)的表达水平在间质性肺病中显著升高。该研究成果于2018年1月份在线发表在ERJ open research期刊上，论文标题为“*The pronounced high expression of discoidin domain receptor 2 in human interstitial lung diseases*”。这是苏金课题组继之前利用动物模型证实DDR2是参与肺纤维化病理进程的关键分子 (Molecular Therapy, 2016) 之后的重要延续性工作之一，为DDR2成为肺纤维化诊断和治疗的潜在分子靶点提供了临床依据。

特发性肺纤维化 (Idiopathic Pulmonary Fibrosis, IPF) 是特发性间质性肺炎中最常见和最严重的一种类型，是一类进行性和致死性的肺疾病，其发病机制不明，进展迅速，致死率高，确诊后的平均存活期仅为3-5年。虽然2014年10月，美国FDA同时批准了尼达尼布 (nintedanib) 和吡非尼酮 (pirfenidone) 两种口服药物用于IPF的治疗，结束了该疾病无药可治的境况，但是临床研究表明这两种药物并不能降低IPF的死亡率。近年的研究表明，纤维化肺组织中大量沉积的以胶原为主的细胞外基质蛋白 (ECM) 不仅仅是纤维化的产物，也是推动纤维化持续不可逆进展的重要推动因素，存在着“胶原—胶原受体—纤维化”的正反馈通路。哺乳动物细胞膜表面识别胶原并向细胞内转导信号的膜受体主要包括整合素家族的四个成员 ($\alpha 1\beta 1$, $\alpha 2\beta 1$, $\alpha 10\beta 1$ and $\alpha 11\beta 1$) 和酪氨酸激酶受体家族的两个成员 (DDR1和DDR2)。本研究首次全面分析了上述6个胶原受体在晚期IPF中的表达水平，发现DDR2是唯一能显著区分正常与IPF的分子标记物。该发现为进一步将靶向DDR2的策略用于IPF的辅助诊断和治疗奠定了理论基础。该研究受国家“973”计划和国家自然科学基金的资助。



香港中文大学及养和医院过敏专家到访交流

香港中文大学Gary Wong教授团队和养和医院Alson Chan教授过敏专家受孙宝清教授邀请到访实验室交流。

专家们首先与钟南山院士会谈，钟院士对香港过敏团队的到访表示欢迎。



参观广医一院



参观实验室和学术交流

本次交流中，香港过敏专家团队参观了广州医科大学附属第一医院呼吸临床实验室，包括免疫室，咳嗽室，支气管镜室和肺功能室，了解各个室所具备的仪器和所开展的项目并就短暂的交流。参观呼吸内科病房及睡眠监测室，了解目前睡眠监测的过程和现状，参观儿科门诊、呼吸科和耳鼻喉科门诊，包括雾化室，脱敏治疗室，了解儿童皮肤点刺试验和脱敏的过程。提出雾化过程中容易交叉感染，雾化室的隔离措施需要完善。随后到达儿科病房，了解附一院儿科的成立历史，以及目前儿科的规模，与陈德晖主任探讨可合作的项目及可行性，包括出生队列研究，病毒感染（鼻病毒），支原体感染对儿童喘息影响的研究，BO机制与免疫的研究。

香港过敏专家一行参观实验室，对实验室的研究平台建设予以高度的评价，希望双方整合优势资源，加大合作。随后，双方团队成员进行深入的学术交流，孙宝清教授团队就研究方向进行了交流，李靖教授团队展示了双方的合作成果并提出新的合作方向。Gary Wong教授介绍了农村环境对过敏发展起保护作用相关研究成果。Agnes介绍了海鲜过敏的组分研究及Alson Chan教授就早期食物干预，做好儿童食物过敏管理项目，并展示食物脱敏治疗的临床应用。最后孙宝清主任代表呼研院赠送礼物给几位教授和医生作为留念。Gary Wong和Alson Chan教授表示通过此次交流增加了对实验室的了解，期待以后双方多方向进行交流合作。

荷兰奈梅亨大学Paul Smits教授一行到访交流

荷兰奈梅亨大学Paul Smits教授一行在广州医科大学附属口腔医院（实验室）领导江千舟主任等的陪同下、到访实验室参观交流。

Paul Smits等在实验室副主任赵金存教授带领下参观了实验室。赵金存教授向来访嘉宾介绍了实验室建设与发展情况及成果。Paul Smits教授并对实验室研究平台与成果建设予以高度的评价与赞赏，期望将来双方能有合作的机会。双方就实验室建设与管理、基础与临床的科学研究等方面展开了深入的交流与讨论。



上海交通大学医学院附属第九人民医院代表团到访交流

2018年3月9日下午，上海交通大学医学院附属第九人民医院吴皓院长一行到访实验室交流。

在实验室副主任赵金存教授陪同下，吴院长一行先行参观了实验室，详细了解实验室功能布局、各研究平台方向设置的研究成果。



参观实验室

随后，双方展开研讨会，钟南山院士出席会议。广州医科大学附属第一医院院长何建行教授、广州呼吸健康研究院副院长、实验室副主任郑劲平教授、上海交通大学医学院附属第九人民医院院长吴皓教授先后分别介绍了所属单位研究单元的总体建设与发展情况。双方就国家临床医学研究中心、国家重点实验室的建设与管理展开了热切的交流讨论，就未来的发展趋势、大数据建设、管理制度等方面展开了热烈的讨论。钟南山院士作对我国国家临床医学研究中心、国家重点实验室的建设与未来方向提出点评与建议，对双方未来的合作发展提出了期望。



介绍所属单位



热烈讨论

上海交通大学医学院附属第九人民医院来访成员还有医院王艳副院长、王长谦副院长、行政部戴星主任、学科规划处许峰处长和耳鼻疾病转化医学重点实验室办公室主任汪雪玲。出席会议的我方代表还有：广州呼吸健康研究院黄庆晖副院长，实验室赵金存副主任，附属第一医院整形外科王肃生主任、科研科陈小清科长、办公室茹志娜副主任，实验室办公室陈涛主任等。

墨尔本大学王忠芳教授举办学术讲座

墨尔本大学王忠芳教授（已全职引进实验室）于2018年3月5号作了题为《Understanding Human Immunity In Severe H7N9 Influenza Disease》的学术报告。



重症甲型流感感染与机体免疫功能紊乱有密切联系，王忠芳教授发现H7N9感染后的重症化与CD8+ T 细胞功能耗竭相关，早期2-3周痊愈的病人机体可很快产生H7N9特异性的CD8+ T cells反应，病程稍长（4周后痊愈）的病人，机体产生特异性CD8+/CD4+ T-cells 和抗体时间推迟；相反，重症死亡病例只有很弱的机体免疫反应和IFN- γ +CD8+ T-cell活化；Single-cell T cell receptor (TCR)测序分析发现H7N9重症死亡病例和轻症康复病例之间有一定的异同点，两者均具有类似的TCR多样性，但不同的克隆扩增动态趋势。多项研究表明CD8+ T cell反应在H7N9的致病保护过程中发挥重要作用，是未来新发传染病预防、治疗的重要研究方向。

钟南山院士、赵金存教授和王忠芳教授就目前H7N9的感染特征和救治方法就行了深入讨论，多位与会人员积极提问，学术探讨氛围浓厚，报告在热烈的掌声中落下帷幕。

王忠芳教授毕业于德国Giessen大学医学病毒系，获博士学位，目前在墨尔本大学免疫与微生物系工作。其研究兴趣主要集中在流感病毒诱导的免疫应答。在H7N9流感爆发后，其在H7N9流感病毒诱导的宿主免疫方面的研究结果，先后发表PNAS（2014），Nature Communications（2015），Nature Communications（2018）上，为了解人体对H7N9的T细胞免疫提供了一个重要视角。



现场座无虚席

爱荷华大学Stanley Perlman教授到访并举办学术讲座

应实验室副主任赵金存教授的邀请，美国爱荷华大学Stanley Perlman 教授于2018年2月25日至3月3日到访实验室进行交流，作了题为《Middle East Respiratory Syndrome: Insights into Role of Type 1 Interferon and T cell responses》的学术报告，交流期间Stanley Perlman 教授与赵金存教授和即将全职引进的沈浩教授、王忠芳教授就目前国际流行的重大传染病疫情和重点实验室的发展进行了交流，深入探讨了课题合作内容和方向。



介绍所属单位

Stanley Perlman教授和与会老师同学分享了他课题组近期关于I 型干扰素和 T 细胞应答在 SARS（Severe Acute Respiratory Syndrome，严重急性呼吸道综合征）和 MERS（Middle East Respiratory Syndrome，中东呼吸综合征）冠状病毒感染致病机制中的作用。在MERS小鼠感染模型中，IFN-I有明显保护作用，而在SARS感染中IFN却导致病情加重，不同冠状病毒感染中IFN作用多样性警示临床干扰素用药的谨慎。

交流期间，为提高研究生、博士后的英文阅读能力，Stanley Perlman 教授专门进行了一场英文文献阅读、实地教学课：《How to Read A Manuscript》，通过经典文献的阅读和讲解，了解科研工作者的阅读习惯和如何针对性选择阅读；最后Stanley Perlman 教授根据多年的经验告诫同学们，专业文献阅读没有捷径，都是一点一滴的积累，只有丰富的经验和素材才能准确的指导课题的开展。



Stanley Perlman教授早年毕业于麻省理工学院和迈阿密医学院，获生物物理学和医学博士学位，目前在美国爱荷华大学医学院微生物系开展呼吸道病毒研究工作。其研究兴趣主要集中于呼吸道病毒特别是呼吸道冠状病毒诱导的免疫应答、与宿主相互作用以及致病机制研究。取得一系列重大科研成果，为抗呼吸道病毒感染药物和疫苗开发做出重要贡献。在 Nature、N Eng J Med、Lancet、Nat Rev Microbiol、Nat Rev Immunol、Immunity、J Clin Invest、J Exp Med、Cell host Microbe、PNAS、Plos Pathog、Emerg Infect Dis、MBio、J Immunol、J Virol、J. Infect. Dis.等杂志发表高水平论文超过 200 篇。



英国伯明翰大学、北京大学代表来访并作流行病学交流

2018年3月14日下午，英国伯明翰大学代表Dr. Rachel Jordan、北京大学代表孔震教授和潘子涵教授来访实验室及国家呼吸疾病临床医学研究中心与慢性阻塞性肺疾病团队作流行病学经验交流。钟南山院士、郑劲平教授、赵金存教授、卢文菊教授、周玉民教授、江梅博士等一行出席交流会议。



赵金存副主任带领来访人员参观实验室和临床研究中心

随后，实验室副主任郑劲平教授向来访专家介绍广州呼吸健康研究院、实验室、国家呼吸疾病临床医学研究中心平台建设的整体规划和主要开展的研究工作。



郑劲平副主任作平台建设和基础-临床研究工作报告



Dr Rachel Jordan作慢性阻塞性肺疾病流行病学研究工作报告



江梅博士作中国慢性阻塞性肺疾病研究团队工作报告

伯明翰大学来访代表Dr Rachel Jordan介绍了伯明翰大学在慢性阻塞性肺疾病（chronic obstructive pulmonary disease, COPD）的流行病学研究工作和取得的成果，同时也剖析了在COPD流行病学研究中心中遇到难题和应对方案。

实验室江梅博士作中国COPD研究团队在早期慢阻肺诊断和治疗研究的主要工作和取得的研究成果报告，对在项目具体实施过程中遇到的难题进行解说，指出目前全球在慢阻肺疾病诊治防领域的共性问题，并期待在交流中互学互鉴。

交流环节中，钟南山院士就我们在早期COPD临床研究取得的成效，指出疾病早发现，早诊断，早治疗对疾病发生率的控制，疾病治疗和预后等方面的重大意义，并提出未来临床试验研究的方向。



钟南山院士指出COPD早期临床研究意义重大



全体与会人员围绕目前全球COPD漏诊率高，肺功能检查的应用是否能够提高COPD的早期诊断率，以及如何通过问卷评分和早期肺功能筛查提高COPD的早期诊断等相关问题进行了深入的讨论。在交流中，来访代表与我方初步达成在COPD早期诊断研究合作共识。

总结2017，展望2018，居安思危再创业——2017年年终总结会圆满举行



现场座无虚席

实验室2017年年终总结会在广州医科大学附属第一医院学术报告厅举行。实验室主任冉丕鑫教授、副主任郑劲平教授、赵金存教授、刘劲松教授出席并主持了会议。出席会议的还有钟南山院士、广州医科大学副校长刘金保教授、广州医科大学附属第一医院院长何建行教授、党委书记黎毅敏教授，广州呼吸健康研究院院长陈荣昌教授、副院长李时悦教授、黄庆晖教授以及实验室PI、青年骨干成员、合作单位成员、研究生等200余人。

年终总结汇报会

赵金存教授就班子建设、实验室评估、科研项目与成果等方面做了详细汇报，并提出了目前实验室在发展中需要思考的问题以及作出对未来展望。



随后是四个主要研究方向的学组代表作学组汇报、实验室五个职能部门（临床实验部、科研管理部、仪器设备部、实验动物部、办公室）的年度工作汇报以及新进人才（唐潇潇教授、苏金教授）汇报。



肺癌学组汇报



支气管哮喘和慢性咳嗽学组汇报



慢性阻塞性肺病学组汇报



重大呼吸道传染病与肺损伤学组汇报

实验室主办的SCI收录期刊《Journal of Thoracic Disease》及产学研工作的负责人，也与与会人员作了年度汇报。



发展座谈会

座谈会共分为四个分会场，以重大呼吸道传染病与肺损伤、支气管哮喘和慢性咳嗽、慢性阻塞性肺疾病、肺癌为主题，对四个方向的发展现状、发展计划进行了深入讨论，并由学组代表汇报了讨论纪要。



会议最后，陈荣昌教授、黎毅敏教授、何建行教授、刘金保教授分别代表呼研院、附一院、学校领导发言，对实验室2017年度取得的成绩表示肯定。其后实验室创始主任钟南山院士发言，对实验室的发展表示支持，并对实验室的未来发展提出了期望。他还勉励实验室青年科研人员：“不光有要求，而且要有追求；不光有热情，而且要有激情；不单要有志气，而且要争气！”

最后，冉丕鑫主任总结，2017年是实验室不平凡的一年，实验室在2017完成了科技部评估、进一步完善了内部管理体系，但既要看到成绩，也要有危机感，居安思危再创业，努力发扬务实肯干踏实的精神！广州医科大学呼吸疾病国家重点实验室2017年年终总结会议圆满落幕。



王健教授国家自然科学基金重大国际合作项目顺利通过结题验收

2018年1月9日，经过国家自然科学基金委员会医学部组织的提交结题材料、现场答辩、专家评审等环节，王健教授承担的国家自然科学基金重大国际合作项目--肺静脉平滑肌钙通道调控机制研究（项目编号：81220108001）顺利通过结题验收。

该项目于2013年立项，研究目标是为了阐明肺静脉在肺循环中的作用及其在低氧性肺动脉高压发病中的作用及相关机制，经过五年中美双方的联合攻关，取得了一系列研究成果，共发表论文42篇，其中SCI收录34篇，获得国家发明专利授权2项，实用新型专利授权2项。举办肺动脉高压羊城高峰论坛一次。在项目支持下进行充分的国家交流，先后派遣5位博士研究生2位硕士研究生前往约翰霍普金斯大学进行联合培养。协办了第八届PVR年度肺血管疾病国际会议暨中华医学会第七届全国肺栓塞与肺血管疾病学术会议，连续三年举办华南肺血管病诊疗学习班。该项目建立肺静脉平滑肌细胞、肺静脉内皮细胞的原代培养方法及急性及慢性低氧性肺动脉高压动物模型。系统研究了急慢性低氧对大鼠肺静脉平滑肌TRPC蛋白表达的影响，部分解释了低氧引起肺静脉平滑肌基础钙及SOCE上调的分子机制，探讨肺静脉在低氧性肺动脉高压发病中的作用。采用蛋白组学方法系统探讨肺静脉平滑肌在慢性低氧前后蛋白表达的变化，为进一步深入了解肺静脉在肺循环中所起的生理学作用奠定基础。系统建立肺静脉血管环体外研究方法，并对低氧对肺静脉的舒缩作用的影响及机制进行深入研究。发现慢性低氧大鼠的肺静脉环的舒张作用减弱，收缩作用增强，与SOC C通道及NO信号通路相关。针对肺静脉闭塞症（PVOD）发病机制进行深入研究，首次发现内皮-间质转化（EndMT）在PVOD动物模型肺静脉闭塞中起着关键作用，并与TGFβ/p-smad3/snail通路激活相关，参与PVOD的发生发展。建立PVOD病人相关基因突变检测方法，对PVOD疑似患者进行相关BMP2，EIF2AK4基因突变筛查，辅助临床对PVOD确诊以及病因确立。

肺癌研究团队荣获中华医学科技奖一等奖

2018年1月26日，中华医学会和中华国际医学交流基金会主办的中华医学科技奖（2017）颁奖大会在北京召开。共有86项医学科研成果荣获2017年中华医学科技奖。实验室“肺癌个体化微创根治相关技术的系统研究及临床应用推广”等9个项目荣获2017年中华医学科技奖一等奖，实验室Pi、广州医科大学附属第一医院院长、胸外科学科带头人何建行教授作为一等奖获奖代表上台领奖。

从1994年开始，获奖团队便逐步建立了从微创切口、精准切除-重建、高选择麻醉、切除范围量化分析到复发风险精准预测的全流程微创个体化治疗体系。二十多年的临床经验、医学科学研究与创新，在对全国恶性肿瘤首位肺癌的防治方面进行了多维度的探索并取得重大研究成果。



何建行教授（中）作为获奖代表上台领奖



何建行教授（中）在颁奖现场

在推广应用方面，课题组发表代表性论文20篇（SCI-14篇，IF：93.717，他引441次），主编中英文专著5部；获发明专利11项，实用新型专利22项；获省部级科技一等奖等2项；创建国内胸部疾病领域首个SCI期刊和首个英国皇家外科学院授权认证的培训基地（广州医科大学附属第一医院）。本项目在国内120余家医院直接推广应用，还吸引了包括美国、意大利、新加坡等发达国家的胸外科专科医生和国内90%的胸腔镜手术骨干医生前来学习、交流。



何建行教授团队手术现场

从早期的微创胸外科技术，到近来的“无管”胸腔镜技术，再到全球首个裸眼3D手术显示系统的推广应用，从个体化治疗到精准医学，真正实现了“日间手术”快速康复，何建行教授带领团队在医学科学创新与研发的道路上越走越远，他倡导“大道至简”，更坚持“实干为要”，从过去的“跟跑者”到“并跑者”，再到今日的“领跑者”，众多国际首创的新技术、新理念吸引了众多来自欧美国家的名医专家团队前来观摩、交流、学习，真正让世界看到了中国医生的实力！

电信网络诈骗专题宣讲会顺利举行

2017年2月1日，实验室电信网络诈骗专题宣讲会在五楼大会议室顺利举行。

会议由广州呼吸健康研究院黄庆晖书记主持，邀请到广州市反诈中心负责人李维宏、余奕剑，广州市公安局刑警大队副大队长王文显，六榕派出所教导员沈锡贤，副所长叶泮华，朱文浩及相关警官出席及进行宣讲，实验室副主任赵金存，各课题组PI及学生等120余人参加会议。



黄庆晖书记主持

年关将至，各类电信网络诈骗层出不穷，通过电话、短信、互联网进行的诈骗犯罪日益突出，且手段多变，骗局逼真，越来越多的老百姓落入陷阱，这些诈骗团伙主要针对老人、高学历等防范意识较差人群，从2018年1月至今，在我国就已出现被骗金额超上百万的电信诈骗案。

会上，广州市公安局指挥中心宣传处罗逸捷警官引用近期发生在身边的冒充公检法诈骗案例，就诈骗的手法、特征、现状及如何防范、识别电信诈骗的伎俩进行了深入的剖析讲解。



现场座无虚席

此次宣讲让与会人员受益匪浅，纷纷表示要将听到的防范电信诈骗的教育传达给身边的人，使大家都能更好的提高防范意识，以免上当受骗。



罗逸捷警官讲解案例



会后李维宏警官解答问题





广州市副市长黎明至实验室看望赵金存教授、唐潇潇教授

在2018年新春佳节来临之际，2月11日，广州市副市长黎明率领市委组织部、市人社局、市卫计委、团市委等部门相关负责人到实验室，看望“千人计划”专家赵金存教授、唐潇潇教授，广州医科大学王新华校长、黄健清副校长和人事处负责人陪同。

赵金存教授是实验室2015年引进的“千人计划”专家，现任实验室副主任。在赵金存教授的陪同下，黎明副市长一行先行参观了实验室各实验区域及展览厅。



黎明副市长一行参观国家重点实验室展览厅

在座谈会上，王新华校长向黎副市长一行介绍了广州医科大学进入广东省、广州市高水平大学建设三年以来的情况，汇报了学校把握高水平大学建设契机在人才培养方面取得的成效和形成的特点，提出了学校目前尚存在的高层次人才偏少、办学空间不足限制人才成长等问题，代表学校感谢市委市政府对学校建设发展的关心、对人才队伍建设的关怀。

赵金存教授简要汇报了自己的海内外学习经历，谈了到实验室后的工作感受，感谢广医和实验室对他的支持与期待，表示广医对青年专家的厚爱极大地促进了自己的成长。他建议要多关注海外引进人才的心理调适与文化适应，要高度重视培养与人才引进的结合，希望提高人才团队特别是其中年轻学者的待遇保障。唐潇潇教授是实验室2016年引进的“千人计划”专家，现为实验室PI。她表示广医务实的工作作风、求贤如渴的决心和自己的专业因素是她放弃其他选择而来到广医的主要原因，高水平大学建设的契机为引进人才解决了很多实际的难题，相信在广州会有所作为。她建议不断完善人才政策，做好政策的衔接、配套与宣传。

市委组织部人才处处长曾雪玲、市人社局巡视员黄远飞、团市委副书记王婵娟、市卫计委人事处处长王国斌先后结合两位专家的发言和部门职能介绍了最新的有关政策。

黎明副市长对两位专家致以节日的亲切问候，感谢两位专家提出的宝贵意见。她表示广州市高度重视人才工作，社会经济的发展、城市环境的改善以及广州敢为人先的精神和开放包容的环境增强了对人才的吸引力，市政府和相关职能部门将进一步做好服务工作，了解专家的需求，听取专家对经济社会发展和人才工作的意见和建议。广州为专家提供了广阔的发展平台，就医学领域而言，广州拥有众多的医院和丰富的医疗资源，可以为专家们提供强大的支撑，希望两位教授安心工作，多出成果，为健康事业多做贡献。广州医科大学不仅是一所学校，还是广州市医疗和健康事业发展的引擎和动力，希望学校充分把握高水平大学建设的契机，不断推动广州市医疗和健康事业向前发展。



座谈会



2018年中国咳嗽指南推广万里行启动会暨讲师培训会成功举办

三月羊城，阳光明媚，春风拂面。2018年3月10日，“2018年中国咳嗽指南推广万里行启动会暨讲师培训会”在鲜花盛开的美丽羊城-广州成功举行，来自全国各地逾百位呼吸领域知名专家参加了会议。



为了保证巡讲工作的质量，中国咳嗽联盟在正式巡讲前召开启动会暨讲师培训会。本次会议由邱忠民教授主持，钟南山院士致辞，钟院士高度评价了中国近年来在咳嗽领域所取得的成绩，中国咳嗽研究已走向国际，并充分肯定了咳嗽指南巡讲的意义。赖克方教授对咳嗽巡讲项目的内容和程序作了介绍。上午会议先由孔灵芝、陈如冲、赖克方及邱忠民教授分别巡讲的四个专题作了示范演讲，包括“咳嗽指南概述&急性咳嗽的病因诊断与治疗”、“亚急性咳嗽的病因诊断与治疗”、“慢性咳嗽的病因分布与治疗原则”以及“慢性咳嗽的诊断思路和经验性治疗”四个部分。



中国咳嗽联盟依托于广州呼吸健康研究院（原广州呼吸疾病研究所）、呼吸疾病国家重点实验室、国家呼吸系统疾病临床医学研究中心、广州医科大学附属第一医院、广东省药学会、中华医学会呼吸病学分会哮喘学组和中国医师协会呼吸医师分会哮喘与变态反应工作委员会，于2018年举办“中国咳嗽指南推广万里行”全国巡讲活动。钟南山院士担任活动总主席，赖克方教授为执行主席，专家委员会包括：陈萍、陈荣昌、赖克方、林江涛、邱忠民、沈华浩、王长征、殷凯生、钟南山、周新10位知名专家。除了专家委员会专家和讲者外，还有来自全国各大医院的呼吸病学专家，包括陈余清、陈一强、蔡绍曦、郭禹标、姜淑娟、黄茂、黄奕江、刘春涛、刘晓菊、李雯、李靖、王在义、万欢英、邱晨、时国朝、孙耕耘、唐华平、谢华、许建英、阎锡新、袁雅冬、杨晓红、叶贤伟、张国俊及张云辉教授等参加了会议，来自中医界的史利卿、张纾难、孙增涛、林琳及李素云教授等亦参加了会议。



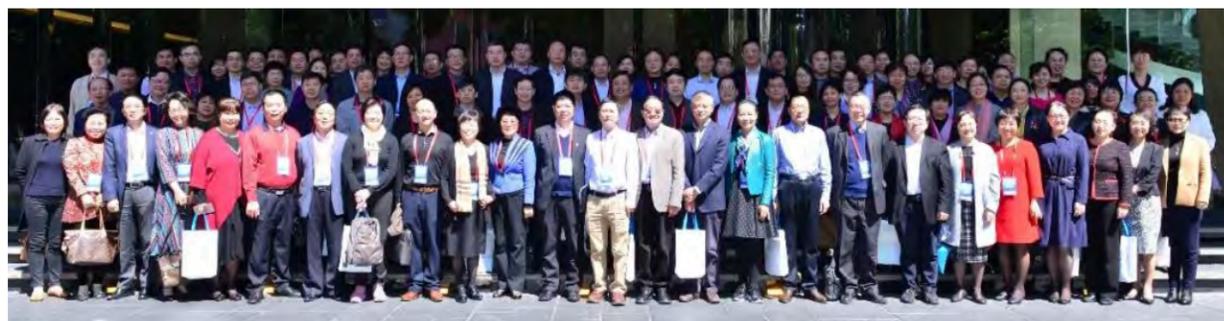
邱忠民教授主持开幕式



钟南山院士致辞



赖克方教授介绍巡讲项目



2017年的咳嗽指南巡讲活动已辐射近2000家医院，惠及近五千名医务人员，极大促进了咳嗽诊疗指南的推广与普及，获得参会代表的一致好评，成功迈出了咳嗽指南推广万里行的第一步。为了让全国更多的基层医院和医护人员掌握中国咳嗽指南，让更多的咳嗽患者得到有效的诊治，2018年“中国咳嗽指南推广万里行”将再次启航，汇集全国北京、上海、广东、浙江、江苏、云南和福建等59个省市，84个单位的139位知名呼吸科病学专家，将在全国36个中小城市举办39场次巡讲，巡讲城市包括大理、嘉兴、无锡、太原、泰州、江门、十堰、海口、邯郸、乌鲁木齐、遵义、赣州等。

下午会议以分组讨论形式进行，巡讲内容及授课方式获得了现场专家的一致肯定。讲师团共分成十个小组，从授课内容课件的完善、如何更好地面向基层到演讲技巧均进行了热烈的讨论，并提出很多宝贵的意见和建议。最后，赖克方教授作会议总结，表示本次会议的成功举办为正式开始的巡讲活动打下了坚实基础，希望通过全国巡讲专家的努力，使本次全国巡讲活动达到预期的效果，进一步提高中国慢性咳嗽诊治水平。



莲花清瘟课题研究“抗病毒及免疫调节”中期汇报会顺利召开

2018年3月2日由实验室主办的“莲花清瘟课题研究‘抗病毒及免疫调节’中期汇报会”在广州医科大学越秀校区16号楼5楼大会议室顺利举行。



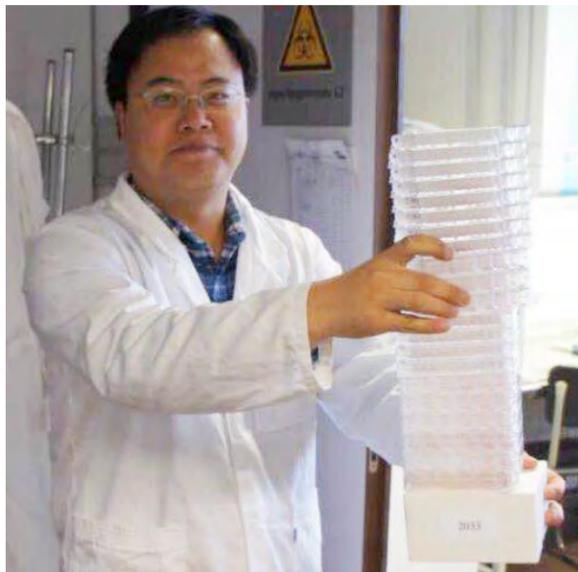
嘉宾合影

实验室钟南山院士、郑劲平副主任、赵金存副主任、PI孙宝清教授、PI杨子峰教授、广州呼吸健康研究院黄庆晖书记、广东省中医院陈伯钧教授、河北以岭医院贾振华院长、以岭医药研究院王宏涛副院长及以岭药业股份有限公司领导、呼吸疾病国家重点实验室研究人员、研究生等共同出席了本次会议。大会由黄庆晖书记主持，贾振华院长、杨子峰教授和王宏涛副院长做了精彩报告，郑劲平副主任与钟南山院士分别进行了讨论、总结。

黄庆晖书记致辞时指出了莲花清瘟作为中国第一个进入美国FDA的治疗流行性感冒的中药在流感方面的疗效，并肯定实验室莲花清瘟研究团队取得了一系列研究进展。随后，贾振华院长以“络病理论指导外感温热病防治研究”为主题讲述了莲花清瘟的发展历程，王宏涛副院长则以此出发介绍了莲花清瘟是如何进军美国市场，如何引领中医药走上国际化之路从而凸显出了莲花清瘟基础研究的重要性。杨子峰教授作为项目技术负责人，从三个角度概述了该项目的前期研究成果：（1）发现莲花清瘟在新发传染病防控中的潜力（MERS、H7N9），支持了其进入国家新发疫情的诊疗方案；（2）莲花清瘟对常见病毒具广谱药效、对热点疫情毒株具现实价值，特点为在病毒本身早期复制的侵入阶段起效，与化疗合用具有增效潜力；（3）莲花清瘟通过调控NF- κ B等信号通路，抑制病毒RNP输送及其后续过度炎症反应来发挥免疫调节作用。同时还指出，今后的基础研究会更贴近于临床实践，以免疫调节机制为重点突破口，进一步开展更多临床急需阐明问题的新试验。

会后，与会专家对该项目的后续工作提出了建设性的建议，通过对前期工作的总结、凝练，可从组学方面进一步阐述莲花清瘟在固有免疫及获得性免疫方面的作用，同时从病毒学方面探讨莲花清瘟治疗的中医机制与病毒的关系，挖掘其药代动力学研究前景。钟南山院士肯定了项目组前期将研究重点多放在抗炎和免疫调节机制上的工作，强调了莲花清瘟入选美国FDA标准中的病毒学检测的重要性，建议完善莲花清瘟胶囊FDA入选标准，抓住其疗效，症状为主，病毒载量为辅。不建议做大量生物效价的实验，应紧紧抓住质控；适当凝聚研究，重点放在机制网络组学的研究；加强与以岭药业的进一步合作，深入呼吸疾病的中医学研究，希望强化络病学与呼吸系统疾病的研究。

本次会议回顾了莲花清瘟课题研究中期研究结果，同时专家们对项目的下一步工作提出了宝贵意见，并促进了该领域专家之间的交流、对话及合作。



王忠芳 | 墨尔本大学微生物与免疫系讲师

王忠芳，医学病毒学博士，墨尔本大学诺贝尔医学和生理学奖获得者Peter Doherty教授学生，墨尔本大学微生物与免疫系讲师、博士后研究人员。2001-2004年在中国协和医科大学卫生部临床中心攻读临床检验专业硕士学位；2006-2010年在德国李比希-吉森大学医学病毒系攻读医学病毒学专业博士学位。曾在比利时根特大学病毒系从事博士后工作（欧盟第七个科技框架计划FP7自主博士后）。发表20余篇论著，其中在三年多时间内连续发表三篇10分以上关于人感染H7N9致病机制文章，作为H7N9禽流感研究领域专家受到国际广泛关注。

王博士的研究领域主要为：1) 细胞免疫在人类抗H7N9禽流感病毒感染中的作用；2) 鼻腔注射减毒活疫苗再流感（人季节性甲型流感，乙型流感及高致病性禽流感）再人类和禽类中防治作用及机制；3) 高致病性禽流感在跨种间传播（禽类，猪群和人类）的病毒方面决定因素。



产学研基地获批建设“呼吸健康产业孵化器”

按照国家科技企业孵化器建设发展的总体要求，根据《广东省科学技术厅关于开展2017年度广东省众创空间试点单位 国家级孵化器培育单位认定的通知》（粤科函高字〔2017〕777号）工作安排，经各地科技主管部门的推荐，广东省科学技术厅通过形式审查、专家评审、现场考察等程序，于2017年9月4日发布《广东省科学技术厅关于公布2017年度广东省众创空间试点单位 国家级科技企业孵化器培育单位的通知》（粤科函高字〔2017〕1502号），广州呼研所医药科技有限公司“广州呼研所生物健康产业孵化基地”荣获“国家级科技企业孵化器培育单位”。

为了便于“广州呼研所生物健康产业孵化基地”运营管理、统一标示及加快发展，为创新创业作出更大的贡献，经广东省科学技术厅审核批复（粤科函高字〔2017〕2220号）正式更名为“呼吸健康产业孵化器”。2018年3月8日公司收到正式批文。



在专业科技企业孵化方面，“呼吸健康产业孵化器”内除广州呼研所医药科技有限公司的直投功能外，创设“广州南山安捷健康产业投资中心（有限合伙）”、“广州安捷投资管理中心（有限合伙）”、“广州瑞发一号投资管理中心（普通合伙）”等战略投资机构。4年来公司累积投资孵化30多家科技创新企业，涵盖药品、医疗器械、疫苗、营养健康食品、医疗服务等多个领域。目前已孵化广州股权交易中心挂牌上市企业1家、新三板上市企业1家、广东省高新技术企业2家、广州市科技小巨人企业2家、广东省新型研发机构2家；已孵化国家千人计划2项、广州市创业领军团队4项、广州市开发区创业领军人才6项。项目企业荣获多项国家、省、市等科技立项项目，并形成众多知识产权和技术成果。

产学研园区建设方面，在广州科学城瑞发路1号建成占地10000、建筑面积23800的“呼吸疾病国家重点实验室产学研基地”园区，已于2015年全面启用，作为“呼吸健康产业孵化器”发展的起步主体。

在成果转化平台建设方面，“呼吸健康产业孵化器”内已获批建设有“广东省呼吸医学工程实验室”、“广东省院士工作站”、“广东省呼吸医学工程技术研究开发中心”、“粤港新发呼吸道病毒临床防治联合研究中心”、“粤澳呼吸道病原体新药联合研究中心”、“广州市呼吸医学公共技术服务平台”、“广州市博士后创新基地”、“广州市科技企业孵化器”、“广州开发区科技企业孵化器”等医工联合及产学研转化平台。

