



上海市呼吸病研究所
Shanghai Respiratory Research Institute



顶层设计 学术引领
科技创新 智能惠众

Shanghai Respiratory Research Institute

上海呼吸病研究所五周年工作总结
暨物联网医学发展战略研讨会文集



物联网医学中心

名医治未病 大医惠众生

主办：上海市呼吸病研究所

协办：复旦大学呼吸病研究所
中国肺癌防治联盟
中国非公立医疗机构协会物联网医疗分会

目录

一、五年工作总结及展望

二、历史

三、组织架构

四、研究所领导层介绍

（一）所领导介绍

（二）研究室领导介绍

五、研究所国内外平台

（一）国内平台及任职

1. 建立中国肺癌防治联盟

2. 建立中国非公立医疗机构协会物联网医疗分会

3. 本所人员在国内学会任职（二级学会副主委及以上）

4. 本所人员在国内杂志任职（副主编及以上）

（二）国际平台及任职

1. 创立 ISRD-ATS 国际会议平台

2. 创立四大国际学会中国日

3. 本所人员在国际学会任职

4. 本所人员在国际杂志任职

六、科研投入

七、科研产出

（一）获批专利

（二）发表英文文章

（三）发表中文文章

（四）主编专著（副主编及以上）

八、国内外影响力

（一）牵头国内外指南或共识

（二）受邀国际大会报告

（三）主持国际会议

（四）受邀主编 **Cancer** 特刊

（五）参编中国欧盟物联网白皮书

(六) 发挥四方面国际影响

(七) 建立二百余家物联网肺结节诊治分中心医院

九、培养人才和获奖

(一) 国际奖

(二) 国家奖

(三) 上海奖

(四) 培养学生获得国际奖励

一、五年工作总结及展望

2012年1月17日，上海市卫生局批准建立的上海市呼吸病研究所今年已经步入五周年。在各级领导和同道的大力支持下，研究所已经在科研学术方面取得一定成绩。

在科研投入上，共招标国家自然重大和上海市重大各1项、九七三子课题，国家自然科学基金重点、面上、青年和国际合作等课题多项。在科研产出上获得：（1）批准专利26项；（2）发表SCI论著二百余篇；（3）主编专著34部，其中《物联网医学》、《实用物联网医学》、《物联网医学分级诊疗手册》、《e-Health 4.0:How Virtualization and Big Data are Revolutionizing Healthcare》为领先亚洲的创立新学科专著，《现代呼吸病学》获得国家提名奖。

产生国际影响有：（1）国际大会：受邀国际大会报告55场，主持国际会议23场；（2）国际杂志：受聘国际杂志主编，副主编8人次，编委17人次；其中白春学和王向东教授先后成为国际影响因子最高的呼吸杂志 AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE 中国第一名和第二名编委；白春学教授受邀主编2015美国肿瘤学会 Cancer 特刊，为中国发表12篇文章；（3）国际学会：担任国际学会领导层10人次；创立ATS、欧洲呼吸学会(ERS)，亚太呼吸学会(APSAR)和世界肺癌大会(WCLC)中国日(China Day)，对扩大中国影响和推动青年走向世界起到重要作用，使得我国学者和青年频繁受邀报告，青年在国际大会上屡屡获奖。

（4）国际认可：①作为中国唯一医学专家参编中国欧盟物联网合作白皮书；②白春学教授作为第一兼通讯作者牵头制定亚太国家和地区肺结节诊治指南“CLINICAL PRACTICE GUIDELINES: PROPOSED TITLE: Evaluation of pulmonary nodules: clinical practice guidelines in Asia”，并且发表在有重要国际影响的 Chest 杂志上，改变了中国呼吸界进口国际指南的历史。③白春学教授获得21年来亚太呼吸学会历史上第九枚勋章。

产生国内影响有：（1）顶层设计:建立中国肺癌防治联盟，中国非公立医疗机构物联网医学分会。明确提出肺癌防治要以肺结节为目标“端口前移，重心下沉”，物联网医学要：“三个连接全时空，融合四众在其中，质控防保与诊疗，全新模式

惠众生”开创顶层设计新局面；（2）学术引领：牵头制定中国和亚太共识和指南 15 项；主编多部中国首个专著为中国，为中国影响世界谱写新篇章；（3）科技创新：获得多项发明专利，在物联网医学方面的 5A 流程和智能影像诊断转化已经杰出累累硕果；（4）智能惠众：提出百千万工程，从中山医院开始建立了 242 家中国肺癌防治联盟肺结节诊治分中心，通过物联网技术辅助推广亚太指南和中国共识，产生了惠及众生的效果。

在此，请允许我代表上海市呼吸病研究所，衷心感谢科学委员会钟南山院士，林其谁院士和王威琪院士三位主席，各级领导的大力支持和悉心指导，使得我们在上海率先培养出中国“国际大会有声音、国际杂志有影响、国际机构有位置、国际社会有认可”的国际四有人才梯队，取得“顶层设计新局面，学术引领谱新篇，科技创新结硕果，智能惠众看中山”的先机，有利于我们开展“高科技含量、高创新内涵、高社会效益、高经济价值”的创新和转化研究工作，产生“接轨国际，走向世界，服务病人，造福社会”的惠及众生效果。

在此全民创业，万众创新的大好形势下，为更好地发挥上海市呼吸病研究所在呼吸病学，特别是物联网医学和肺癌防治的医学科技创新作用，成为上海、国家重点实验室的有益补充和后备军，推动科技成果转化、聚集和培养优秀科学家、承前启后、继往开来，进一步推动上海呼吸病研究走向世界，我们又增加了部分研究室，合作研究室和示范基地。我们衷心希望各研究室和示范基地，抓住第四次工业革命的新契机，将物联网医学作为我所，甚至中国影响世界的平台，打造走向世界影响力：变“中国领先水平”为“国际顶层设计”，变“国内学术引领”为“亚太学术引领”，变“实用新型专利”为“国际发明专利”，变“医学中国制造”为“医学中国智造”。用其推动各种慢性病分级诊疗，肺癌防治，以及用于真实世界临床研究的平台，造福中国，影响世界！



白春学

上海市呼吸病研究所所长

2017 年 2 月 17 日

二、历史

复旦大学呼吸病研究所（原上海医科大学呼吸病研究所）始建于 1997 年 7 月，由复旦大学医学院（原上海医科大学）附属中山医院呼吸科、胸外科，华山医院呼吸科，儿科医院小儿呼吸科，肿瘤医院肺癌专业组与上海市卫生局所属第一肺科医院联袂成立。首任所长钮善福教授，继任所长何礼贤教授。建所初期，下设实验研究中心、临床呼吸生理研究室、肺部感染研究室、肺部肿瘤研究室、中山医院肺部肿瘤综合诊疗中心、中山医院睡眠障碍和鼾症诊治中心等多个研究室。

2010 年末复旦大学任命新任所长白春学教授，副所长瞿介明教授、胡必杰教授，下设 12 个研究室，分别为细胞和分子生物学实验室、临床呼吸生理实验室、肺部感染研究室、生物物理实验室、肺癌转移防治研究室、呼吸睡眠实验室、老年呼吸病研究室、胸外疾病研究室、变态反应研究室、呼吸疾病病原学研究室、胸部肿瘤研究室以及儿科呼吸研究室。主要研究领域包括肺损伤、肺部感染、哮喘、慢阻肺、肺癌和睡眠呼吸紊乱的发病机制、早期诊断和防治，慢性气道疾病的科学管理以及急、慢性呼吸衰竭的加强监护治疗。

在复旦大学各有关部门的支持和帮助下，呼吸病研究所始终专注于呼吸疾病的研究，坚持基础与临床的紧密结合，锐意进取，逐步发展成为一所集科研、医疗和人才培养于一体的呼吸病学专业基地。在短短的一年时间内，全所共获得自然科学基金 12 项、国家重大科学研究计划、985 和十二五科技部基金多项。转化医学荧光血气分析仪和基于手机的云加端物联网医学得到国内外同道广泛关注，接轨国际的人才梯队和三个接轨国际平台（国际杂志、国际会议和国际学会平台），得到国际同行广泛认可。

在经过专家严格论证后，2012 年 1 月 17 日上海市卫生局批准建立上海市呼吸病研究所，这是千载难逢的机遇，有利于承前启后、继往开来，进一步推动上海市呼吸病研究走向世界。上海市呼吸病研究所将推动“高科技含量、高创新内涵、高社会效益、高经济价值”的创新和转化医学研究，为“接轨国际，走向世界，服务病人，造福社会”的目标而努力奋斗！上海市呼吸病研究所的明天必将更加光辉灿烂。

三、组织架构

研究所组织机构

科学委员会

主席：钟南山院士

副主席：林其谁院士，王威琪院士

所长：白春学

副所长：瞿介明(常务)，王向东，胡必杰，宋元林

办公室主任：周建

办公室秘书：李静

1、研究室（表1）

表1 上海市呼吸病研究所研究室

序号	研究室	主任
1	物联网医学研究室	白春学
2	物联网医学真实世界临床研究实验室	白春学
3	细胞和分子生物学研究室	王向东
4	呼吸疾病与干细胞研究室	白冲
5	早期肺癌精准诊断研究室	白春学
6	早期肺癌精准治疗研究室	葛棣
7	肺癌病理精准诊断研究室	卢韶华
8	肺癌放射治疗研究室	何健
9	肺癌全程管理研究室	洪群英
10	肺癌转化医学研究室	姜丽岩
11	呼吸免疫研究室	储以薇
12	哮喘与免疫研究室	郭雪君
13	肺损伤研究室	宋元林
14	临床呼吸生理研究室	朱蕾
15	中山医院肺部感染研究室	胡必杰
16	华山医院肺部感染研究室	张文宏
17	呼吸道感染病理研究室	苏梲
18	肺血管疾病研究室	李圣青
19	间质性肺疾病研究室	李惠萍
20	咳嗽研究室	邱忠民

21	儿科呼吸病研究室	王立波
22	老年呼吸病研究室	朱惠莉
23	介入呼吸病学研究室	孙加源
24	睡眠呼吸疾患研究室	李善群
25	上海市第一人民医院呼吸病研究室	李强

2、合作研究室（表2）

表2 上海市呼吸病研究所合作研究室

序号	合作研究室	主任
1	上海呼吸病研究所—河南省人民医院物联网医学分级诊疗合作研究室	王宇明
2	上海呼吸病研究所华东理工肺结节影像智能诊断合作研究室	朱煜
3	上海呼吸病研究所—华中科大武汉协和医院肺损伤合作研究室	姚尚龙
4	上海呼吸病研究所上海新生源物联网医学真实世界研究合作研究室	任军
5	上海呼吸病研究所中兴生物合作研究室	吴晔旻
6	上海呼吸病研究所中兴智能合作研究室	张健
7	上海呼吸病研究所复星医药医疗器械合作研究室	孙月波
8	上海呼吸病研究所厦门赛克物联网肺功能合作研究室	张惠荣
9	上海呼吸病研究所 Abnart 合作研究室	包建新
10	上海呼吸病研究所塔普翊海物联网医学联合实验室	余海
11	上海呼吸病研究所 12 Sigma 肺癌影像智能诊断联合实验室	钟昕
12	上海呼吸病研究所-舜喜再生医学肺部疾病间充质干细胞治疗研究联合实验室	李一佳
13	上海呼吸病研究所物联网医学呼吸病心理学研究合作实验室 The Medical Internet of Things Psychiatric and Lung Research Lab	Mark Heitner

3、示范基地（表3）

表3 上海市呼吸病研究所示范基地

序号	示范基地	主任
1	上海呼吸病研究所河南省物联网医学分级诊疗示范基地	张晓菊
2	上海呼吸病研究所芜湖市物联网医学分级诊疗示范基地	张健
3	上海呼吸病研究所复星医药物联网医学分级诊疗示范基地	孙月波

4	上海呼吸病研究所上海新生源物联网医学真实世界研究示范基地	任军
5	上海呼吸病研究所北京远程金卫肿瘤集团物联网医学分级诊疗示范基地	陈峰
6	上海呼吸病研究所法液空医疗物联网医学分级诊疗示范基地	姜薇薇
7	上海呼吸病研究所厦门市海沧医院物联网医学分级诊疗示范基地	姜燕
8	上海呼吸病研究所物联网分级诊疗深圳示范基地	许明炎
9	上海呼吸病研究所江西物联网分级诊疗合作示范基地	许明炎
10	上海呼吸病研究所 AR+医疗应用示范基地	余海
11	中国肺癌防治联盟 上海呼吸病研究所大连肺癌早诊示范基地	王琪
12	中国肺癌防治联盟 上海呼吸病研究所黑龙江省肺癌早诊示范基地	吴晓梅
13	中国肺癌防治联盟 上海呼吸病研究所芜湖市肺癌诊治示范基地	张健
14	中国肺癌防治联盟肺癌预测与早诊合作研究室	许明炎
15	中国非公立医疗机构协会物联网医疗分会深圳委员会	许明炎
16	中国非公立医疗机构协会物联网医疗分会江西委员会	许明炎
17	中国肺癌防治联盟江西省物联网医学肺癌早诊示范基地	刘安文
18	中国肺癌防治联盟 陕西肺结节诊治示范基地	张艰
19	中国肺癌防治联盟东南大学中大医院物联网医学肺癌早诊示范基地	朱晓莉

四、 研究所领导层介绍

（一）所领导介绍

1、白春学教授



上海市领军人才，复旦大学教授、博士生和博士后导师，上海市呼吸病研究所所长，复旦大学呼吸病研究所所长，上海市“重中之重”临床重点学科呼吸内科负责人。

兼任中国肺癌防治联盟主席，中国非公立医疗机构协会物联网医疗分会会长，中华医学会呼吸分会副主委，中国医学协会呼吸分会副会长，亚太呼吸学会（APSR）科研委员会主席，亚太肺结节诊治指南修改委员会主席。《国际呼吸杂志》名誉主编，《IJCOPD (IF=3.7)》8家杂志副主编。《AJRCCM (IF=13.1)》、《AJRCMB (IF=4.1)》和《CHEST(IF=7.1)》编委。

长期致力于“高科技含量、高创新内涵、高社会效益、高经济价值”的创新和转化医学研究。先后获得国家自然科学基金重大、重点和面上等 48 项科研课题，发表论著 520 余篇，SCI 索引杂志论文 160 篇，总 SCI 影响因子累计 760 余分。主编《物联网医学》、《实用物联网医学》、《物联网医学分级诊疗手册》、《e-Health 4.0:How Virtualization and Big Data are Revolutionizing Healthcare》、《现代呼吸病学》和《急性呼吸窘迫综合征》等专著 10 部，获得专利 38 项。

代表工作：（1）物联网医学：在研发基于手机的无线传感肺功能仪（2009 年美国胸科学会（ATS）会刊（ATS NEWS | VOL.35 NO.7/8）名人录为此专题报道）后提出物联网医学，建立世界首个睡眠呼吸暂停物联网医学家庭管理平台，于 2015 年创立中国非公立医疗机构协会物联网医疗分会，在 EU-China IoT Advisory Group 中是中国唯一医学专家，参编 EU-China Joint White Paper on the Internet of Things。（2）肺癌早期诊断：提出将肺结节作为中国肺癌早期诊断突破口，牵头制定“中国肺结节诊治共识”，并作为主席、第一兼通讯作者用英文制定亚太国家和地区肺结节诊治指南“The Evaluation of pulmonary nodules: clinical practice consensus guidelines for Asia”，提出将物联网医学用于肺结节诊断，全面提高中国和亚太国家的肺癌诊治水平。（3）国际学术交流：提出“国际大会有声音、国际杂志有影响、国际学会有位置和国际社会有认可”的四有教授标准。创立国际呼吸病研讨会（ISRDR），近 7 年与 ATS 合办会议，影响 ATS 奖励 140 余名中国青年医生和学生参加 ATS 大会。分别在 ATS、欧洲呼吸学会（ERS），亚太呼吸学会（APSR）和世界肺癌大会（WCLC）创立中国日（China Day），对扩大中国影响和推动青年走向世界起到重要作用。

1991 年国家教委和国务院学位委员会授予“为四化建设做出突出贡献的中国博士学位获得者”称号，并先后获 2012 年中国医师协会医师控烟领导力奖，2011 年复旦大学校长奖；2009 年国家科技进步二等奖：“呼吸衰竭的发病机理与治疗研究”（第

2 完成人); 2006 年中华医学一等奖:“呼吸支持技术临床应用研究”(第 3 完成人); 2016 年亚太呼吸学会勋章。

2、瞿介明教授



上海交通大学医学院附属瑞金医院院长。呼吸内科主任医师,教授,医学博士,博士和博士后研究生导师。上海市领军人才。上海市呼吸病研究所副所长。目前担任中国医师协会呼吸医师分会副会长,中华医学会呼吸病学会常委兼肺部感染学组组长,中华医学会灾难医学分会常委,上海市医学会呼吸病学会主任委员兼肺部感染学组组长,华东地区肺部感染协作组主任委员。上海医学会副会长、上海医院协会副会长。

历任上海中山医院院长助理、党委副书记、工会主席;金山医院院长;华东医院党委常务副书记、副院长;上海市卫生局副局长、上海市卫生和计划生育委员会副主任。

作为负责人先后承担国家自然科学基金重点和面上基金项目项目(7项)、国家重点基础研究子课题(2项)等十余项课题。曾获国家教育部科技进步二等奖、上海市科技进步二等奖等科技成果奖共7次。发表论文280余篇,其中SCI收录69篇(IF 255.534分)。作为主编或副主编出版学术专著10部。受聘为《中国呼吸与危重症杂志》、《中国临床杂志》、《上海医学杂志》副主编,《中华医学杂志英文版》、《中华呼吸和结核杂志》等十余本杂志编委。曾获上海市第四届“银蛇”奖二等奖、上海市“新长征突击手标兵”等荣誉称号。

3、王向东教授



王向东，医学博士，复旦大学特聘教授，上海呼吸疾病研究所副所长，中山医院临床医学研究院执行院长，上海临床生物信息学研究所所长，复旦大学临床生物信息学中心主任，复旦大学中山医院研究中心主任。伦敦大学国王学院兼职教授。曾担任美国北卡罗来纳州立大学分子生物科学教授、瑞典隆德大学临床生物信息学的教授。

主要研究临床生物信息学，疾病特异性生物标志物，慢性肺疾病，肿瘤免疫学，分子和细胞疗法。正在开展精准医疗应用，融组学、生物信息学、临床信息学为一体对疾病特异性标志物识别和验证，研发慢性肺疾病和肺癌的治疗靶标。开发蝶型化学结构的磷酸肌醇 3-激酶抑制剂预防和治疗慢性肺部炎症和损伤。

王博士还担任国际转化医学协会执行副主席，国际转化医学协会执行委员会主席，世界华人医师协会理事，世界华人肿瘤医师协会常务副主任委员兼总干事，及中国医师协会精准医疗专业委员会副主任委员兼总干事。王博士曾在一些制药公司担任首席科学家，全球疾病顾问，亚洲医学总监等（如阿斯特拉德拉科，阿斯利康，PPD）。美国胸科学会国际健康委员会执行委员。

王博士还担任临床转化医学、分子细胞治疗等的主编，转化生物信息学系列丛书主编，转化医学杂志疾病生物标志物主编（IF= 3.99），细胞分子医学杂志亚洲主编（IF= 4.02）；和国际专业编委，如美国呼吸重症医学杂志（IF=12），美国的细胞和分子生物学杂志（IF=5）。他共发表科学论文总影响因子 800，引用次数约 6039，h-因子为 43，i10-因子为 163，并引用期刊影响因子超过 5000。

4、胡必杰教授



胡必杰教授，医学博士，主任医师，教授，博士生导师。

上海市呼吸病研究所副所长、上海市院内感染质控中心主任、复旦大学附属中山医院感染病科主任、医院感染管理科主任、欧洲临床微生物与感染学会（ESCMID）协作中心负责人、世界卫生组织（WHO）多重耐药菌和医院感染防控专家。

2008年入选上海市公共卫生优秀学科带头人。2009年被授予美国首届SHEA国际感控大使。2011年担任卫生部行业基金项目任务单元“临床多重耐药菌医院感染预防

及控制研究”负责人。2013年担任国家科技重大专项“超耐药菌流行病学和防治技术研究”的分课题负责人。第13届亚太临床微生物暨感染病大会副主席（APCCMI, 2012）和第6届亚太感染控制学会大会主席（APSIC, 2013）。2013年赴印尼出席亚太经合组织（APEC）卫生政策高官对话会议担任分会场主席。同年，分别获中华预防医学会“公共卫生和预防医学事业贡献奖”、中国医院协会“全国优秀医院感染管理奖”。我国感染领域中最大规模和最具有影响力的上海国际医院感染控制论坛创始人和SIFIC感染网（www.sific.com.cn）负责人。

从事肺部感染、医院感染、临床微生物、抗菌药物应用的临床和研究工作30年。以第一作者或通讯作者，在英文杂志和中文核心期刊发表学术论文140余篇。主编或合作主编《医院感染学》等专著11部，合作主编常见感染的《实验室诊断规范》共7个分册和《医院感染预防与控制最佳实践丛书》共9个分册。主译美国《Bennett & Brachman's 医院感染(第6版)》。参编《实用内科学》和《肺部感染性疾病》等专业书籍40余部。

目前兼任中华预防医学会医院感染控制学会主任委员、中国医院协会医院感染管理专委会副主任委员、中国医药教育协会感染疾病专业委员会副主任委员、中华医学会微生物与免疫学分会临床微生物学组副组长、上海市医院协会常务理事、上海市医院协会感染管理专业委员会主任委员、全球华人临床微生物与感染学会常务理事、国际医院感染控制联合会（INICC）理事、国家卫生与计生委医院感染控制标准委员会委员，以及《中华临床感染学杂志》副主编、《中华医院感染学杂志》副主编、《中国感染控制杂志》副主编。

5、宋元林教授



宋元林，上海市教委特聘教授，东方学者，博士生导师，上海呼吸疾病研究所副所长，复旦大学附属中山医院呼吸科副主任，中山医院研究员。曾担任美国加州大学旧金山分校麻醉与围手术期重症医学科副研究员。

1994年毕业于上海医科大学医学系，1996年研究生毕业，后在复旦大学附属中山医院呼吸科工作，1998年到加州大学旧金山分校做博士后研究。在加州大学学习和工作期间，从事肺水肿，水通道和肺泡液体转运研究以及急性肺损伤的干细胞治疗和铜绿

假单孢菌的疫苗治疗。先后获得美国国立卫生院（NIH），美国囊性纤维化基金会，美国肺脏病学会的基金资助，并转化了抗生素联合PcRV单克隆抗体治疗重症肺炎的专利。通过美国执业医师内科学考试。

2011年回国后主要从事急性呼吸窘迫综合征，重症肺炎，支气管扩张和慢阻肺的基础和临床研究。在肺损伤修复，干细胞治疗肺损伤，铜绿假单胞菌抗体治疗重症肺炎，角化上皮生长因子治疗肺损伤方面有较丰富经验。目前正在进行PM2.5导致呼吸道上皮损伤，重症肺炎发病机制，微生物分子诊断等研究，临床研究侧重慢阻肺个体化治疗和支气管扩张的个体化治疗，急性呼吸窘迫综合征的修复治疗等。

目前担任中华医学会呼吸病分会青年委员会副主任委员，上海呼吸病学会副主任委员，亚太呼吸病学会感染学组组长，上海医学会内科学会委员，海峡两岸医药卫生交流协会呼吸病专业委员会常委，中华预防医学会呼吸病预防与控制专业委员会常委等职。曾任美国胸科学会细胞分子生物学委员。

宋教授还担任临亚太呼吸病学会Respirology(3.04)杂志副主编，Clinical Respiratory Journal(1.67)副主编，国际呼吸杂志副总编辑，上海医学杂志编委等。先后申请到自然科学基金，973子课题，市科委重点和重大项目，教育部博士点，市卫计委重点项目，参与自然科学基金重点和重大项目等。发表SCI论文110余篇，总影响因子500余分，引用次数4600余次，h-因子为35。申请到专利8项，转化三项专利，参与编写英文专著3部，中文8部。获上海市科学进步奖二等奖（第二）。

（二）研究室领导介绍

1. 研究室

（1）物联网医学研究室



主任介绍：白春学教授，上海市领军人才，复旦大学教授、博士生和博士后导师，上海市呼吸病研究所所长，复旦大学呼吸病研究所所长。兼任中国肺癌防治联盟主席，中国非公立医疗机构协会物联网医疗分会会长，中华医学会呼吸分会副主委，中国医师协会呼吸分会副会长，亚太呼吸学会（APSR）科研委员会主席，《IJ COPD》等8家杂志副主编。

获得国家自然科学基金重大、重点和面上等48项科研课题，发表论著520余篇，

2012 年建立上海呼吸病研究所后发表英文文章 100 篇，累计 SCI 索引杂志论文 160 篇，其中作为通讯作者和第一作者 100 篇，总 SCI 影响因子 770 余分。主编《现代呼吸病学》和《呼吸病诊治质量控制手册》等专著 10 部，获专利 38 项。

1991 年国家教委和国务院学位委员会授予“为四化建设做出突出贡献的中国博士学位获得者”称号，并先后获 2011 年复旦大学校长奖；2009 年国家科技进步二等奖：“呼吸衰竭的发病机理与治疗研究”；2006 年中华医学一等奖：“呼吸支持技术临床应用研究”和 2016 年亚太呼吸学会勋章。

物联网医学研究室工作基础与计划

目前基础：位居亚太领先水平。崇尚“名医治未病”，追求“大医惠众生”。在物联网医学方面主要为“顶层设计、学术引领、科技创新和智能惠众”。（1）顶层设计：建立中国非公立医疗机构物联网医学分会。明确提出物联网医学要：“三个连接全时空，融合四众在其中，质控防保与诊疗，全新模式惠众生”的顶层设计；（2）学术引领：牵头制定相关共识，主编《物联网医学》、《实用物联网医学》、《物联网医学分级诊疗手册》、《e-Health 4.0》，在 EU-China IoT Advisory Group 中是中国唯一医学专家，参编 EU-China Joint White Paper on the Internet of Things；（3）科技创新：获得多项发明专利，在物联网医学方面的 5A 流程和智能影像诊断已经开始转化；（4）智能惠众：建立世界首个睡眠呼吸暂停物联网医学家庭管理平台，于 2014 年开始应用于肺癌早诊，已经应用于 242 家医院。起到了“顶层设计新局面，学术引领谱新篇，科技创新结硕果，智能惠众看中山”的效果。

计划：（1）设计与合作研究物联网医学感知层的传感器设备；（2）设计与合作研究物联网医学传输层软件；（3）设计与合作研究物联网医学智能处理层软件；（4）制定相关指南，共识和规范；（5）在全国开设物联网医学分级诊疗基地，示范基地和培训基地；（6）在国内外推广应用；（7）创立条件建立物联网医学研究院和物联网医学工程实验室。

欢迎合作内容：上述所有工作。



(2) 物联网医学真实世界临床研究实验室

主任介绍：白春学教授，上海市领军人才，复旦大学教授、博士生和博士后导师，上海市呼吸病研究所所长，复旦大学呼吸病研究所所长。兼任中国肺癌防治联盟主席，中国非公立医疗机构协会物联网医疗分会会长，中华医学会呼吸分会副主委，中国医师协会呼吸分会副会长，亚太呼吸学会(APSAR)科研委员会主席，《IJCPD》等 8 家杂志副主编。

获得国家自然科学基金重大、重点和面上等 48 项科研课题，发表论著 520 余篇，2012 年建立上海呼吸病研究所后发表英文文章 100 篇，累计 SCI 索引杂志论文 160 篇，其中作为通讯作者和第一作者 100 篇，总 SCI 影响因子 770 余分。主编《物联网医学》、《实用物联网医学》、《物联网医学分级诊疗手册》、《e-Health 4.0》和《现代呼吸病学》等专著 10 部，获专利 38 项。重点工作：（1）物联网医学：主要为顶层设计、学术引领、科技创新和智能惠众。（2）肺癌早期诊断：牵头制定中国和亚太国家肺结节诊治指南，带领中国肺癌防治联盟启动“百千万”惠民工程。

1991 年国家教委和国务院学位委员会授予“为四化建设做出突出贡献的中国博士学位获得者”称号，并先后获 2011 年复旦大学校长奖；2009 年国家科技进步二等奖：“呼吸衰竭的发病机理与治疗研究”；2006 年中华医学一等奖：“呼吸支持技术临床应用研究”和 2016 年亚太呼吸学会勋章。

物联网医学真实世界临床研究工作基础与计划

目前基础：在三年前出版的《实用物联网医学》中即与李雪宁教授共同撰写“物联网医学临床试验”一章，提出物联网医学真实世界临床研究的解决办法。在应用物联网医学概念进行临床试验时，可用云计算设备与软件支持，形成临床药理基地、研究者和受试者三级联动的实时互动交流模式，使受试者或临床药理基地用户端的监测数据经传感器和物联网实时上传至临床药理基地并反馈处理意见。同时借助大规模数据存储，发挥海量信息深度加工和挖掘的功能，使管理更为精细、动态、智能。在全时空评价受试患者安全性同时，又科学地评价试验的有效性，充分满足 RWS 和 RWE 要求，将目前临床试验发展成为更科学、安全和有效地评估临床试验的物联网辅助 RWS。

计划：（1）设计与合作研究物联网医学真实世界临床研究感知层的设备；（2）设计与合作研究物联网医学真实世界临床研究传输层软件；（3）设计与合作研究物联网医学真实世界临床研究智能处理层软件；（4）制定相关指南，共识和规范；（5）在国内外推广应用。

欢迎合作内容：欢迎参加世界第一个物联网医学真实世界临床研究实验室工作。

(3) 细胞和分子生物学研究室



王向东，医学博士，复旦大学特聘教授，上海呼吸疾病研究所副所长，中山医院临床医学研究院执行院长，上海临床生物信息学研究所所长，复旦大学临床生物信息学中心主任，复旦大学中山医院研究中心主任。伦敦大学国王学院兼职教授。曾担任美国北卡罗来纳州立大学分子生物科学教授、瑞典隆德大学临床生物信息学的教授。

主要研究临床生物信息学，疾病特异性生物标志物，慢性肺疾病，肿瘤免疫学，分子和细胞疗法。正在开展精准医疗应用，融组学、生物信息学、临床信息学为一体对疾病特异性标志物识别和验证，研发慢性肺疾病和肺癌的治疗靶标。开发蝶型化学结构的磷酸肌醇 3-激酶抑制剂预防和治疗慢性肺部炎症和损伤。

王博士还担任国际转化医学协会执行副主席，国际转化医学协会执行委员会主席，世界华人医师协会理事，世界华人肿瘤医师协会常务副主任委员兼总干事，及中国医师协会精准医疗专业委员会副主任委员兼总干事。王博士曾在一些制药公司担任首席科学家，全球疾病顾问，亚洲医学总监等（如阿斯特拉德拉科，阿斯利康，PPD）。美国胸科学会国际健康委员会执行委员。

王博士还担任临床转化医学、分子细胞治疗等的主编，转化生物信息学系列丛书主编，转化医学杂志疾病生物标志物主编（IF= 3.99），细胞分子医学杂志亚洲主编（IF= 4.02）；和国际专业编委，如美国呼吸重症医学杂志（IF=12），美国的细胞和分子生物学杂志（IF= 5）。他共发表科学论文总影响因子 800，引用次数约 6039，h-因子为 43，i10-因子为 163，并引用期刊影响因子超过 5000。

(4) 呼吸疾病与干细胞研究室



主任介绍：白冲教授，第二军医大学附属长海医院呼吸与危重症医学科主任，主任医师，博士生导师，FCCP。

现为中国医师协会内镜医师分会副会长、兼呼吸内镜专业委员会主委、整合呼吸医学专业委员会副主委，中国医药教育协会肺部肿瘤专业委员会副主委，中华医学会呼吸病学分会委员，上海市医学会呼吸病学会副主委，上海市抗癌协会肿瘤呼吸内镜专业委员会主委。《中国内科年鉴》呼吸专业主编、《Endoscopic Ultrasound》《Intern Scien Med J》《中国呼

吸与危重监护杂志》《中国实用内科杂志》《中国肿瘤生物治疗杂志》《国际呼吸杂志》等常务编委或编委。

擅长肺部肿瘤的诊断和综合治疗、慢性气道疾病的临床和基础研究，在呼吸系统疾病介入诊疗领域做出了开拓性工作。以第一申请人承担国家自然科学基金 4 项，主持卫计委卫生行业科研专项基金、上海市科委重点科研基金等多项科研项目，在研科研经费 538 万。主编、副主编专著 6 部，参编著作 25 部，发表论文 90 篇，其中 SCI 论文 33 篇，总影响因子 105.877。第一申请人获国家发明专利 5 项。获教育部科技进步一等奖、军队医疗成果二等奖、科技进步三等奖和医疗成果三等奖、上海市医疗成果三等奖共 8 项。

呼吸疾病与干细胞研究室工作基础与计划

目前基础：长海医院是首批获国家干细胞临床应用许可的单位之一。前期已围绕慢性阻塞性肺病和哮喘的基础研究和临床规范化诊治开展了长期的系列工作。团队把握该领域的研究和诊疗发展趋势，抓住“哮喘发病机制”、“干细胞技术在慢性气道病治疗中的应用”、“临床规范化诊疗和随访数据库建设”、“支气管镜新技术在慢性气道病的应用”等关键点，形成了基础与临床相结合、良性互动、相互促进的发展局面。围绕哮喘的发病机制和干细胞治疗技术探索，先后获 10 项国家自然科学基金，已发表 SCI 论文 20 余篇。针对慢性病治疗的难点和关键，建设了慢性气道疾病门诊规范化诊疗中心，并建立了随访数据库。使该部分患者可以做到诊断、宣教、治疗、随访一站式服务，显著提升了诊疗质量和效果。

计划：（1）明确干细胞与哮喘、慢阻肺等呼吸系统疾病发生发展过程中的作用和机制；（2）应用干细胞治疗呼吸系统疾病；（3）完成基础与临床之间的转化；（4）制定相关指南，共识和规范；（5）在国内外推广应用。

（5）早期肺癌精准诊断研究室



主任介绍：白春学教授，上海市领军人才，复旦大学教授、博士生和博士后导师，上海市呼吸病研究所所长，复旦大学呼吸病研究所所长。兼任中国肺癌防治联盟主席，中国非公立医疗机构协会物联网医疗分会会长，中华医学会呼吸分会副主委，中国医师协会呼吸分会副会长，亚太呼吸学会（APSR）科研委员会主席，《IJCOPD》等 8 家杂志副主编。

获得国家自然科学基金重大、重点和面上等 48 项科研课题，发表论著 520 余篇，

2012 年建立上海呼吸病研究所后发表英文文章 100 篇，累计 SCI 索引杂志论文 160 篇，其中作为通讯作者和第一作者 100 篇，总 SCI 影响因子 770 余分。主编《物联网医学》、《实用物联网医学》、《物联网医学分级诊疗手册》、《e-Health 4.0》和《现代呼吸病学》等专著 10 部，获专利 38 项。

1991 年国家教委和国务院学位委员会授予“为四化建设做出突出贡献的中国博士学位获得者”称号，并先后获 2011 年复旦大学校长奖；2009 年国家科技进步二等奖：“呼吸衰竭的发病机理与治疗研究”；2006 年中华医学一等奖：“呼吸支持技术临床应用研究”和 2016 年亚太呼吸学会勋章。

早期肺癌精准诊断工作基础与计划

目前基础：位居亚太领先水平。崇尚“名医治未病”，追求“大医惠众生”。在肺癌防治方面主要为“顶层设计、学术引领、科技创新和智能惠众”。（1）顶层设计：建立中国肺癌防治联盟，提出肺癌防治要以肺结节为目标“端口前移，重心下沉”；（2）学术引领：牵头制定肺结节诊治中国和亚太共识和指南。白春学教授作为第一兼通讯作者牵头制定亚太国家和地区肺结节诊治指南“CLINICAL PRACTICE GUIDELINES: PROPOSED TITLE: Evaluation of pulmonary nodules: clinical practice guidelines in Asia”，并且发表在有重要国际影响的 Chest 杂志上，改变了中国呼吸界进口国际指南的历史；（3）科技创新：获得多项发明专利，在物联网医学方面的 5A 流程和智能影像诊断已经开始转化；（4）智能惠众：提出百千万工程，从中山医院开始建立了 242 家中国肺癌防治联盟肺结节诊治分中心，通过物联网技术辅助推广亚太指南和中国共识，产生了惠及众生的效果。

计划：（1）在全国再开设 40 家中国肺癌防治联盟肺结节诊治分中心；（2）在全国再开设 500 家中国肺癌防治联盟肺结节诊治基层分中心；（3）在全国开设 30 家中国肺癌防治联盟肺结节诊治示范基地；（4）在全国开设 10 家左右中国肺癌防治联盟肺结节诊治培训基地；（5）团结胸外科和放射科专家更新肺结节或早期肺癌诊治共识和规范。

欢迎合作内容：上述所有工作。

（6）早期肺癌精准治疗研究室



主任介绍：葛棣教授，胸外科主任医师，博士生导师，复旦大学附属中山医院胸外科行政副主任，复旦大学附属中山医院肺癌亚专科主任，复旦大学附属中山医院肺癌诊疗中心主任，中华医学会上海胸外科分会委员兼秘书，美国胸科医师学会资深会员，上海中西医结合

学会胸外科分会副主任委员，上海抗癌协会胸部肿瘤青年组主任，世界华人肿瘤医师协会胸部肿瘤专业委员会常务委员，上海市医学会第三届医疗鉴定专家，《World Journal of Gastroenterology》、《World Journal of Clinical Cases 》、《Tumor Biology》杂志审稿专家，《中国临床医学》杂志编委。

在肺癌的诊疗方面具有丰富的临床经验，年手术量超过 500 余台。能独立开展胸外科肺常规开胸手术及微创胸腔镜手术。负责中山医院肺癌多学科团队（MDT），并承担胸外科高干病房临床工作。2001 年起在国内率先利用纤维支气管镜下注射硬化剂治疗支气管胸膜瘘，获得 2006 中山医院临床新技术三等奖，2014 中山医院临床新技术认证奖。目前在国内支气管胸膜瘘治疗领域处于领先地位。

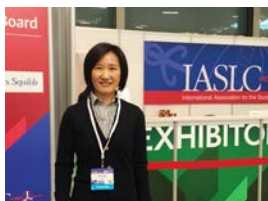
承担国家自然科学基金、上海自然科学基金、上海市科委及中国癌症基金会等 4 项科研课题，以第一作者或通讯作者发表 SCI18 篇，国内核心期刊发表 10 篇，主译《肺癌解剖性肺段切除图谱》，并参编《胸外科手术步骤点评》、《胸膜疾病学》等书。

肺癌早治研究室工作基础与计划

目前基础：每年肺癌手术超过 500 余例，其中早期肺癌比例超过 85%。目前承担中山医院亚肺叶对比肺叶切除治疗 cT1N0M0 非小细胞肺癌的多中心、随机对照、开放临床试验，在肺癌的早期治疗、术中精准定位及微创治疗中处于领先水平。

计划：（1）肺部小结节立体解剖定位法的推广。借助术前固定层距的 CT 及相应解剖标记，术中根据结节与相应解剖标记的距离，使得结节定位准确率达 90%以上，并与传统定位法如：CT 引导下弹簧圈，Hookwire 等进行对比；（2）通过计算机软件动态监测 GGO 混杂成份的变化；（3）通过计算机软件动态监测肺部小结节倍增时间（4）完成亚肺叶对比肺叶切除治疗 cT1N0M0 非小细胞肺癌的多中心、随机对照、开放临床试验。

（7）肺癌病理精准诊断研究室



卢韶华，复旦大学附属中山医院病理科主任医师，副教授。复旦大学病理学博士，美国 Memorial Sloan-Kettering Cancer Center（MSKCC）博士后，硕士生导师。1997 年泰山医学院临床医学系毕业，2000 年于复旦大学医学院病理学系获硕士学位，同年进入中山医院病理科工作。2010 年获复旦大学肿瘤医院病理学博士学位，2011 年晋升副主任医师，2013 年晋升副教授，2016 年晋升主任医师。

自 2014.10-2016.08 于全球最著名的癌症中心——美国 Memorial Sloan-Kettering Cancer Center 做博士后研究。

现任上海市医学会病理学分会青年副主任委员；中国医师协会病理医师分会青年委员；中国实验医学病理专业委员会委员；国家自然科学基金通讯评审专家。为“International Associated for the Study of Lung Cancer”、“United States and Canadian Academy of Pathology”、“Asia Pacific Breathing Association”会员；担任《Oncotarget》、《Journal of Pathology and Microbiology》、《The Clinical Respiratory Journal》、《World Journal of Clinical Oncology》等杂志的评审专家。

专业特长 从事临床病理诊断 16 年，中山医院为综合性医院，每年病理外检量位居全国首位，病理量大，疑难杂症多，工作期间在完成常规病理诊断工作的同时，着重专注于呼吸系统肿瘤及间质疾病临床病理诊断的深入研究及总结。在病理诊断尤其呼吸系统肿瘤及间质疾病的病理诊断方面具有丰富的经验。每年完成门诊及手术的病理诊断约 10000 多例，术中快速冰冻诊断约 2000 例，免疫组化诊断约 3000 例，会诊病例约 600 余例。其中每年诊断胸部肿瘤手术样本约 1200 例，活检样本（TBLB、E-BUS、肺穿刺等）约 2000 例。

科研工作 除临床病理诊断外，同时坚持科研工作。近年来着重于肺癌组织及血浆 microRNA 分子标志物及作用机制研究，取得了一定的研究成果。系统研究肺癌发生发展中重要 microRNA 的筛选验证、肺癌组织及血浆 microRNA 分子分型、microRNA 靶基因筛选验证及功能研究。自 2009 年来，作为项目负责人，主持及完成国家自然科学基金面上项目 2 项、上海市科委重点项目 1 项、上海市科委创新项目 1 项、上海市科委引导类项目 1 项、中山医院青年基金 1 项。上述主要研究工作已申请发明专利 4 项，其中一项已授权，临床应用转化中。其中一篇论文发表于国际呼吸领域最权威的杂志《American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine》（影响因子：13.11 分），且该杂志对论文的重要性进行了随刊评述。多次于国际会议发言，2013 年 10 月受邀参加于澳大利亚举行的第十五届及第十七届国际肺癌大会（WCLC），做大会发言，并且受邀主持 WCLC 分会内容。2016 年两次于美加病理年会（USCAP）做大会发言。上述研究内容受到充分关注及肯定。

(8) 肺癌放射治疗研究室



主任介绍：何健，复旦大学附属中山医院放疗科主任医师，肺癌亚专科主任，复旦大学博士生导师。中国老年肿瘤专业委员会执行委员，上海市医学会放疗专科分会委员兼立体定向放疗学组副组长，肺癌国际研究组织（IASLC）成员，教育部学位与研究生教育发展中心评审专家，上海市大型医用设备、市科委医学项目、市科技奖励评审专家。

以第一或通讯作者发表SCI论文14篇、中文核心期刊22篇。副主编专著1本，参编3本。以第一负责人完成省部级课题2项，在研2项，其中上海市科委医学引导类项目系国内率先采用CER方法进行I期肺癌立体定向放疗与手术比较效果的研究。

2007年获教育部科技进步奖一等奖，2010年获中华医学科技奖二等奖及汤钊猷-建行优秀论文奖，2014年获上海市医学科技进步奖二等奖,2015年获上海市科技进步奖二等奖。

在国内率先开展了TOMO引导早期肺癌立体定向消融技术（SBRT），作为新技术被中国医学论坛报专题报道，在国内率先发表SCI论文，并开展SBRT后肺损伤及CT图像特征变化的研究，开展III期肺癌TOMO放疗的临床研究，在国内较先开展了全胸膜放疗晚期肺癌伴恶性胸水，开展肺癌胸膜侵犯TOMO放疗获得临床新技术认证，开展肝癌肺多发转移癌TOMO放疗获得临床新技术认证，发表了一系列SCI论文。

放射治疗研究室工作基础与计划

目前基础：已开展的TOMO引导立体定向消融技术（SBRT）放疗早期肺癌临床疗效观察、SBRT后肺损伤及CT图像特征变化的临床研究已获阶段性成果，发表一系列SCI论文，承担的市科委医学引导类项目系在国内率先采用CER方法进行I期肺癌SBRT与手术比较效果研究，上述研究目前在国内居领先水平。已开展的对III期肺癌TOMO放疗的临床研究亦已获阶段性成果，发表了SCI论文。已开展的晚期肺癌伴恶性胸水全胸膜TOMO刀放疗、肝癌肺多发转移癌TOMO放疗均获得临床新技术取得了临床推广应用并发表多篇SCI论文。多原发肺癌、肺多发转移病灶TOMO放疗与肺损伤相关研究已取得阶段性成果，发表了SCI论文。

计划：（1）瞄准当前国内外肺癌放疗前沿技术和发展趋势，继续推广应用已认证的放疗新技术，完成并扩展已开展的一系列临床研究，发表高分值SCI论文。（2）以研究室为平台，联合本市的华东医院、肺科医院、胸科医院等在肺癌早期诊断、放疗研究领域占优势医院，制定相关指南，共识和规范，争取大影响研究成果，力争国内一流，国际有影响力。（3）申请若干项市科委和国家自然科学基金项目，开展对

肺癌转移机制的基础研究，发表高分值SCI论文。（4）举办具有国内外影响力的学术会议和论坛，扩大国内外影响。

（9）肺癌全程管理研究室



主任介绍：洪群英，女，医学博士。主任医师，副教授，硕士生导师，复旦大学附属中山医院呼吸科副主任。中华医学会呼吸病分会肺癌学组委员，中国医师协会内镜医师分会呼吸内镜专业委员会（学组）委员，上海市医学会肺科学会肺癌学组委员，上海市抗癌协会胸部肿瘤专业委员会委员，上海市抗癌协会肿瘤呼吸内镜学专业委员会常务委员。擅长呼吸系统疾病诊治，特别是对肺部肿瘤以及肺部弥漫性间质病变有深入的研究和较丰富临床经验。参加编写《呼吸系统疾病诊断和鉴别诊断学》、《呼吸病学》、《实用内科学》、《现代呼吸病学》、《呼吸介入诊疗新进展》等多部专著。

（10）肺癌转化医学研究室



主任介绍：姜丽岩教授，博士，主任医师，上海交通大学教授、博士研究生导师，中国医药教育协会肺部肿瘤专业委员会主任委员，中华医学会上海市呼吸学会肺癌学组副组长，上海交通大学附属胸科医院肺内科主任，上海市胸部肿瘤研究所肺癌临床研究室副主任，上海交通大学附属胸科医院肺内科教研室副主任，胸科医院国家药物临床药物临床试验机构办公室主任。

获得国家自然科学基金面上项目、上海市科委、上海市卫生计生委等 10 余项纵向科研课题，发表论著 50 余篇，以第一作者及通讯作者发表累计 SCI 索引杂志论文 30 篇。担任 Cancer Letters、Oncotarget、中国肺癌杂志等国际国内杂志审稿专家，国际呼吸杂志等编委。重点工作：肺癌的转化医学研究，一直致力于肺癌临床实际问题，牵头临床试验、临床基础研究解决目前肺癌研究及临床实践领域的难题，取得很大的成效。

曾获上海市医学领先专业“肺部肿瘤学”重点学科课题“低剂量重组人 GM-CSF 对肺癌化疗患者吞噬细胞活性的作用”中国癌症研究基金会第五届学术大会优秀论文；“肺癌化疗白细胞减少患者的病原学诊断和治疗”胸科医院 2002 年度课题完成奖；上海市“医苑新星”；2011 年“晚期非小细胞肺癌的个体化治疗的临床研究”上海医学科

技奖二等奖。

肺癌转化医学研究室工作基础与计划

目前基础：肺癌转化医学研究室依托上海交通大学附属胸科医院呼吸内科，上海交通大学附属胸科医院是拥有世界上最多肺癌病人中心之一，肺癌内科治疗床位 200 余张，内科肺癌住院患者每年超过 25000 例次；此外，多年来累计肺癌外科手术标本 3 万多例，目前年肺癌手术量超过 1 万台。这些临床资源为建立完善的癌症标本数据库，为进行探索和建立新的癌症防治新策略提供了广阔的转化型研究平台。

计划：（1）基于临床问题，开展由上海交通大学附属胸科医院呼吸内科牵头的多项单中心、多中心临床研究；（2）基于临床问题，开展临床基础研究；（3）注重临床与基础的结合和应用转化；（4）根据研究成果制定相关的指南，共识和规范；（5）在国内外推广应用；（6）创立肺癌转化医学研究体系，包括肺癌转化医学研究实验室、肺癌转化医学临床试验机构等。

（11）呼吸免疫研究室



储以微 教授，免疫学博士，临床医学专业学士，复旦大学基础医学院免疫学系主任，复旦大学生物治疗研究中心主任。学术兼职：中国免疫学会常务理事，兼基础免疫分会副主任，肿瘤生物治疗专业委员会常务理事，女科学家工作委员会主任。上海市免疫学会副理事长，兼感染与免疫专业主任委员。长期从事肿瘤免疫及免疫生物治疗、炎癌转化的免疫学机制以及调节性B细胞的基础理论研究，在肿瘤放化疗后体内免疫系统重建及机制、TLRs抗肿瘤免疫效应及机制以及调节性B细胞与疾病的机制研究等方面取得系列成果，研发了快速DC疫苗、第四代CART细胞免疫治疗技术。获申请或授权专利 10 余项。负责多项国家级项目，发表Cell Research、Hepatology、Cancer Research、Clinical Cancer Research、Mucosal Immunology、Journal of Immunology、Cell death and differentiation、Clinical Immunology等SCI论著 100 余篇。任《Cellular and Molecular Immunology》、《中国免疫学杂志》、《中国肿瘤生物治疗杂志》等编委，主编规划教材《免疫学与病原生物学》、《医学免疫学》，以及人卫出版社英文教材《Medical Immunology》等。负责博士生《现代免疫学》、全英语课程《Medical Immunology》的授课及课程建设，

其中《Medical Immunology》入选教育部首批来华留学英语授课品牌课程。《医学免疫学》获上海市精品课程。参编《Cancer Immunology and Immunotherapy》、《Tumor Immunology Cancer Vaccines》和《实用内科学》等专著。

(12) 哮喘与免疫研究室



郭雪君，郭雪君，男，上海交通大学医学院附属新华医院呼吸内科主任医师。1992年7月毕业于上海第二医科大学（研究生院）。

学术兼职：上海市呼吸病学会专家委员会委员 兼肺栓塞学组组长、哮喘学组副组长；上海市康复医学会呼吸病专业 专家委员会委员；上海市呼吸内科临床质量控制中心 专家委员会委员；上海市医学会“哮喘之家通讯” 常委副主编；《中国呼吸电子快讯》编委；《中华现代内科杂志》编委。学术研究主要从事哮喘的分子免疫学、肺癌分子生物学和耐药细菌肺部感染等方面研究。负责上海市自然科学基金基础研究重点项目“T 细胞活化衔接子(LAT)和转录因子 Aiolos 在哮喘发病机制中作用的研究”；负责完成上海市自然科学基金“哮喘时 T 淋巴细胞活化的调控基因研究”；负责完成国家自然科学基金“HLA-DQ 多态性及 TCR $\nu\beta$ 基因表达与哮喘的关系”；主持完成卫生部基金“P53 基因突变作为肺癌早期诊断和预后判断指标的研究”；参加完成上海市科委课题“哮喘急性发作后规范化防治”等。发表论著 30 篇，综述 15 篇。主编《肺变应性疾病》，参编《临床实用呼吸病学》、《哮喘病学》等专著 15 部。1992 年和 2002 年先后两次获上海医学会施思明基金奖。2002 年获原上海第二医科大学优秀青年教师称号。

擅长：哮喘和慢性阻塞性肺疾病（COPD）的规范化治疗；肺癌的诊断和治疗；呼吸系统疑难疾病的 X 线影像学诊断；肺血管疾病（含肺栓塞）的诊治。

(13) 肺损伤研究室



宋元林，上海市教委特聘教授，东方学者，博士生导师，上海呼吸疾病研究所副所长，复旦大学附属中山医院呼吸科副主任，中山医院研究员。曾担任美国加州大学旧金山分校麻醉与围手术期重症医学科副研究员。

1994 年毕业于上海医科大学医学系，1996 年研究生毕业，后在复旦大学附属中山医院呼吸科工作，1998 年到加州大学旧金山分校做博士后研究。在加州

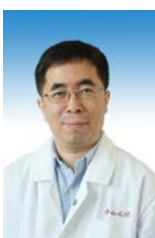
大学学习和工作期间，从事肺水肿，水通道和肺泡液体转运研究以及急性肺损伤的干细胞治疗和铜绿假单胞菌的疫苗治疗。先后获得美国国立卫生院（NIH），美国囊性纤维化基金会，美国肺脏病学会的基金资助，并转化了抗生素联合PcRV单克隆抗体治疗重症肺炎的专利。通过美国执业医师内科学考试。

2011年回国后主要从事急性呼吸窘迫综合征，重症肺炎，支气管扩张和慢阻肺的基础和临床研究。在肺损伤修复，干细胞治疗肺损伤，铜绿假单胞菌抗体治疗重症肺炎，角化上皮生长因子治疗肺损伤方面有较丰富经验。目前正在进行PM2.5导致呼吸道上皮损伤，重症肺炎发病机制，微生物分子诊断等研究，临床研究侧重慢阻肺个体化治疗和支气管扩张的个体化治疗，急性呼吸窘迫综合征的修复治疗等。

目前担任中华医学会呼吸病分会青年委员会副主任委员，上海呼吸病学会副主任委员，亚太呼吸病学会感染学组组长，上海医学会内科学会委员，海峡两岸医药卫生交流协会呼吸病专业委员会常委，中华预防医学会呼吸病预防与控制专业委员会常委等职。曾任美国胸科学会细胞分子生物学委员。

宋教授还担任临亚太呼吸病学会Respirology(3.04)杂志副主编，Clinical Respiratory Journal(1.67)副主编，国际呼吸杂志副总编辑，上海医学杂志编委等。先后申请到自然科学基金，973子课题，市科委重点和重大项目，教育部博士点，市卫计委重点项目，参与自然科学基金重点和重大项目等。发表SCI论文110余篇，总影响因子500余分，引用次数4600余次，h-因子为35。申请到专利8项，转化三项专利，参与编写英文专著3部，中文8部。获上海市科学进步奖二等奖（第二）。

（14）临床呼吸生理研究室



主任介绍：朱蕾教授，复旦大学中山医院呼吸科主任，医学博士，主任医师，教授，博士生导师。全国呼吸病学名词审定委员会主任委员，先后担任中华呼吸学会ICU与临床呼吸生理学组、危重症医学学组副组长，现为肺功能学组副组长。中国医师协会呼吸专业委员会委员，上海呼吸医师分会副会长，上海呼吸学会委员兼重症医学学组组长，老年医学会第二届老年呼吸和危重病专家委员会、中国老年保健医学研究会呼吸病学分会、呼吸学院学术委员会常务委员及呼吸危重症和呼吸生理分委会副主任委员。

负责编著了具有法律地位的《呼吸病学名词》。主持制定《肺功能测定程序标准化和质量控制规范》和《肺功能诊断规范》。

以第一或通讯作者发表论文100余篇，SCI收录10余篇。主编10余部专著，其

中《机械通气》和《临床肺功能》是呼吸治疗师的教材，《呼吸生理学》、《临床肺功能》（二版）、《机械通气》（三版）入选医学界呼吸频道“呼吸科必备 17 本专业书籍”。被评为“民盟中央抗非典先进个人”、“中国医师协会呼吸医师分会中国优秀医师”。曾获上海市临床医疗成果奖三等奖、卫生部科技进步奖三等奖、上海市优秀研究生成果奖、上海市优秀发明选拔赛三等奖、中华呼吸学会年会优秀论文、中华结核和呼吸杂志创刊 60 周年优秀论文、第二十六届上海市优秀发明选拔赛银奖。

临床呼吸生理研究室工作基础与计划

目前基础：（1）在呼吸监护及危重症方面，应用呼吸生理知识指导危重症患者救治，编写专著形成较完善的理论体系，并开展相关临床研究，提高了 ARDS、重症肺炎、VAP 等危重症患者的救治水平。（2）制定了《肺功能测定程序标准化和质量控制规范》，达到国际领先水平。借助《临床肺功能》专著的影响力、国家级临床肺功能应用学习班、肺功能测定 DVD、招收培训全国肺功能进修技术人员及在国内权威杂志发表相关文章等多种途径推广《肺功能测定指南》和《肺功能诊断指南》。

计划：（1）制定机械通气和危重症的综合诊治等方面的中山标准；（2）加强与基层医疗单位的结合，推动呼吸慢病诊治向基层发展；（3）开展以问题为导向的临床科研；（4）在国内外推广中山标准的应用；（5）成立呼吸危重症诊治中心。

（15）中山医院肺部感染研究室

主任介绍：胡必杰教授，医学博士，主任医师，教授，博士生导师。



上海市呼吸病研究所副所长、上海市院内感染质控中心主任、复旦大学附属中山医院感染病科主任、医院感染管理科主任、欧洲临床微生物与感染学会（ESCMID）协作中心负责人、世界卫生组织（WHO）多重耐药菌和医院感染防控专家。

2008年入选上海市公共卫生优秀学科带头人。2009年被授予美国首届SHEA国际感控大使。2011年担任卫生部行业基金项目任务单元“临床多重耐药菌医院感染预防及控制研究”负责人。2013年担任国家科技重大专项“超耐药菌流行病学和防治技术研究”的分课题负责人。第13届亚太临床微生物暨感染病大会副主席（APCCMI, 2012）和第6届亚太感染控制学会大会主席（APSIC, 2013）。2013年赴印尼出席亚太经合组织（APEC）卫生政策高官对话会议担任分会场主席。同年，分别获中华预防医学

会“公共卫生和预防医学事业贡献奖”、中国医院协会“全国优秀医院感染管理奖”。我国感染领域中最大规模和最具有影响力的上海国际医院感染控制论坛创始人和 SIFIC 感染网（www.sific.com.cn）负责人。

从事肺部感染、医院感染、临床微生物、抗菌药物应用的临床和研究工作30年。以第一作者或通讯作者，在英文杂志和中文核心期刊发表学术论文140余篇。主编或合作主编《医院感染学》等专著11部，合作主编常见感染的《实验室诊断规范》共7个分册和《医院感染预防与控制最佳实践丛书》共9个分册。主译美国《Bennett & Brachman's 医院感染(第6版)》。参编《实用内科学》和《肺部感染性疾病》等专业书籍40余部。

目前兼任中华预防医学会医院感染控制学会主任委员、中国医院协会医院感染管理专委会副主任委员、中国医药教育协会感染疾病专业委员会副主任委员、中华医学会微生物与免疫学分会临床微生物学组副组长、上海市医院协会常务理事、上海市医院协会感染管理专业委员会主任委员、全球华人临床微生物与感染学会常务理事、国际医院感染控制联合会（INICC）理事、国家卫生与计生委医院感染控制标准委员会委员，以及《中华临床感染学杂志》副主编、《中华医院感染学杂志》副主编、《中国感染控制杂志》副主编。

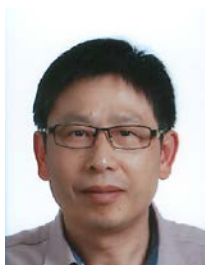
（16）华山医院肺部感染研究室



张文宏，教授，主任医师，博士生导师。复旦大学附属华山医院感染科负责人，复旦大学生物医学研究院首席研究员（PI）上海市公共卫生临床中心兼职教授美国 ROCHE STER 大学微生物系兼职教授毕业于上海医科大学医学系，曾分别在香港大学、美国哈佛大学医学院以及芝加哥州立大学微生物系从事访问学者以及博士后工作。牵头并完成国家“十五”攻关传染病耐药课题，目前牵头国家重大传染病“十一五”攻关快速诊断技术研究项目，负责国家“973 计划”重大传染病耐药项目”子课题，和多项国家自然科学基金。获“上海市优秀学科带头人”“上海市公共卫生优秀学科带头人”，教育部“新世纪优秀人才”。兼任《中华传染病杂志》、《微生物与感染》、《中华实验感染病学》、《HEPATOLOGY》中文版、《中国病毒病》等杂志编委，《感染病医学参考报》副主编。长期从事病毒性

肝炎等感染性疾病的临床和科研工作, 擅长将基础研究和临床的紧密结合, 注重客观的研究证据以及肝炎病毒等感染性疾病的病原学和免疫发病机制研究, 主张基于循证医学为患者设计个体化治疗方案。擅长慢性肝病、肝硬化的诊治与不明原因肝功能异常和不明原因发热等疑难疾病的诊断。

(17) 呼吸道感染病理研究室



主任介绍: 苏泉研究员, 入选中国科学院百人计划, 上海巴斯德研究所研究员、博士生和博士后导师, 呼吸道感染免疫研究组主任, 病理平台主任。QJM 副主编, PLOS ONE 学术主编。担任国家自然科学基金重大、重点和面上项目评审专家、二审和场外指导专家。是 30 多种 SCI 杂志的审稿人、述评人。获得中国科学院创新工程、百人计划支持。主持国家自然科学基金重大培育项目 1 项、面上项目 2 项。国家重点研发计划支持 1 项。上海市基础重点项目 1 项。发表论著 60 余篇, 其中 SCI 索引杂志论文近 40 篇 (SCI 影响因子累计 180)。参与编著《实用危重病医学》《急性呼吸窘迫综合征》等著作。申请专利 1 项。获得中国科学院百人计划; 美国 Parker B. Francis 肺生物医学奖; 美国 NIH Ruth L. Kirschstein 奖; 复旦大学光华奖; 市级科技进步一等奖 2 项。

工作基础: 开拓了迷走神经调控肺部感染免疫的领域。发现迷走神经通过 $\alpha 7$ 烟碱型乙酰胆碱受体 ($\alpha 7$ nAChR) 调控酸吸入、LPS/*E. coli* 诱导急性肺损伤 (Su, *et al. Am J Respir Cell Mol Biol.* 2007; *J Immunol.* 2010) 病理机制。发现胆碱能抗炎通路功能失调导致代谢综合征病人术后认知功能障碍的机制 (Su, *et al. Mol Med.* 2012)。提出肺副交感神经反射弧理论, 诠释神经系统对呼吸道感染、病原体识别的分子机制 (Yang, *et al. QJM.* 2014)。阐述迷走神经- $\alpha 7$ nAChR 通路调控急性肺感染、损伤的细胞、动物模型以及信号通路 (Wu, *et al, Biomed Res Int.* 2014)。发现在单核细胞/巨噬细胞活化 $\alpha 7$ nAChR 可以表观遗传修饰组蛋白去乙酰化和 NF- κ B p65 活性, 抑制炎症细胞因子转录, 诱发炎症细胞的抗炎记忆 (Yang, *et al. QJM.* 2017)。发现迷走神经促进 $\alpha 7$ nAChR⁺CD11b⁺ 细胞 AKT1 磷酸化, 抑制脾脏炎症细胞动员和肺部募集, 减轻大肠杆菌和 LPS 诱导急性肺损伤的分子机制 (Zhao, *et al. Cell Discovery.* 2017, accepted)。

发现敲除 $\alpha 7$ nAChR可以抑制显著抑制博来霉素诱导的肺纤维化形成 (Sun, *et al. Mol Med.* 2017)。

科研计划：重点研究神经调控流感病毒、EV71 感染免疫的分子机制；病毒、细菌感染肺损伤干细胞动员和修复的神经调节；EV71 和寨卡病毒诱导的神经损伤。神经系统如何帮助机体感知病原和炎症刺激。

(18) 肺血管疾病研究室



主任介绍：李圣青教授，医学博士，现为复旦大学教授，博士生导师，复旦大学附属华山医院呼吸科主任，主任医师。目前担任中华医学会呼吸分会肺栓塞与肺血管病学组委员，中国抗癌协会肺癌专委会青年委员。上海康复医学会呼吸康复分会副主任委员。国家自然科学基金评审专家。《国际呼吸杂志》与《The Clinical Respiratory Journal》杂志编委。

志编委。

承担国家自然科学基金课题面上项目 4 项，承担陕西省自然科学基金重点课题 1 项，承担国家“十一五”科技支撑计划子课题 1 项，承担军队 2110 课题 1 项。发表肺栓塞和肺癌相关研究论文 40 余篇，其中 SCI 论文 16 篇，总计影响因子 72.4。主编专著 2 部，参编专著 6 部。申请发明专利 2 项。2008 年赴美国明尼苏达大学 Hormel 研究所做博士后研究 2 年半，2011 年初赴美国 Rochester 市 Mayo 医院进修半年。在肺栓塞的早期预防和规范化治疗方面，在肺动脉高压和右心衰竭的早期诊断和规范化治疗方面，具有丰富的临床经验和深入的临床与基础研究。

肺血管病研究室工作基础

肺血管病研究室临床研究基础：开展了 2 项 Clinical Trial 注册的临床研究；建立了肺栓塞、肺动脉高压的临床注册登记平台；建立了肺血管病患者的生物样本库；开展了右心漂浮导管、肺动脉造影和导管溶栓等临床支撑技术。

肺血管病研究室基础研究：建立了专门的肺血管病基础研究室；聘请了 1 位专职研究员和 1 位专职技术员；申请了 3 项国家自然科学基金面上项目，1 项国家十二五科技支撑项目子课题，1 项省部级自然科学基金重点项目；已发表 SCI 论文 16 篇，其中 5 分以上 SCI 论文 10 篇。已出版专著 1 部。已申请国家发明专利 2 项。

肺血管病研究室发展规划

(1) 继续完善肺血管病实验室的各项硬件设施建设；(2) 进一步加大人才培养力度，争取每年培养 2-3 名博士生，1-2 名硕士生；(3) 申请国家级重点课题，加大研究室的资金投入；(4) 争取 2-3 年内有 10 分以上的大文章发表，扩大肺血管病研究室在学术界的影响力。

(19) 间质性肺疾病研究室



李惠萍，主任医师、教授、博士生导师。同济大学附属上海市肺科医院呼吸科主任、中华医学会呼吸病学分会委员兼间质病学组副组长、上海市医学会呼吸病学分会副主任委员兼间质病学组组长、美国胸科医师学院资深会员 (FCCP)、ATS 会员、WASOG Executive Committee (EC) 会员、海峡两岸医药卫生交流协会呼吸病学专业委员会 (海医会) 常委、中华结核和呼吸杂志第 7 届编委会编委、CHEST 中文版杂志编委、中国呼吸与危重监护杂志编委。国家重点专科负责人、上海市优秀学科带头人。

重点研究领域：间质性肺疾病、结节病、弥漫性泛细支气管炎等疑难肺部疾病承担国家自然科学基金 5 项、发表学术论文 200 余篇、主编专著 2 部、获得上海市科技进步奖和医学科技奖 4 项、获得发明专利授权 3 项、著作权登记 2 项、“中国优秀呼吸医师”。

(20) 咳嗽研究室



主任介绍：邱忠民教授，同济大学附属同济医院呼吸内科主任医师、教授、博士生导师，科主任。兼任中华医学会呼吸病学分会哮喘学组成员，海峡两岸医药卫生交流协会呼吸病学专业委员会委员，中国咳嗽联盟副主席，中国医疗保健国际交流促进会胃食管反流多学科分会常委，上海市医学会呼吸病学分会委员兼哮喘学组副组长，上海市医师协会呼吸医师分会委员，《中国呼吸与危重医学杂志》编委。

主持国家自然科学基金面上项目 3 项，获上海市科委等省部级项目 5 项，发表论著 120 多篇，SCI 索引杂志论文 25 篇 (SCI 影响因子累计 89)。参编《慢性咳嗽》、《实用呼吸病学》、《呼吸系统疾病非典型表现与诊治》和《肺循环、功能与疾病》等专著，获专利 3 项。研究重点为慢性咳嗽和哮喘的基础与临床，“慢性咳嗽规范化

诊治的临床研究”获 2015 年度上海市科技进步三等奖，是中国咳嗽诊治指南 2009 年版和 2015 年版修订专家组成员。

咳嗽研究室工作基础与计划

目前基础：位居国内领先水平。实施“有限目标局部突破”发展战略，针对慢性咳嗽规范化诊治中的关键问题进行了系列临床研究，提出“优化流程，规范诊断”的诊断思路和“病因导向，分步治疗”的治疗策略。主要学术贡献为优化了慢性咳嗽病因诊断流程、阐明了本地区慢性咳嗽常见病因分布特点、提出经验性三步疗法治疗慢性咳嗽的方案并临床验证其有效性、构建了胃食管反流性咳嗽规范化诊疗体系。研究成果写入中国咳嗽诊治指南，并为新版美国咳嗽诊治指南所引用，产生了良好社会效益。

计划：（1）慢性咳嗽规范化诊治的多中心临床研究；（2）难治性咳嗽有效治疗方案的探索；（3）便携式咳嗽监测仪的研制；（4）胃食管反流性咳嗽诊断标准的优化；（5）咳嗽发生机制的研究。

（21）儿科呼吸病研究室



主任介绍：王立波主任，复旦大学附属儿科医院呼吸科主任，硕士和硕士生导师，上海医学会儿科呼吸学组副组长，上海医学会儿科呼吸学组哮喘协作组副组长，上海医学会变态反应学组、上海药学会第十一届理事会抗生素专业委员会、中国医疗保健国际交流促进会儿科学分会、中国研究型医院分会儿科专业委员会、中国医师协会变态反应医师分会第一届委员会委员。

获得上海市科委重大基金项目、市科委/西医引导项目等科研课题，近 5 年发表论著 38 余篇，累计 SCI 索引杂志论文 13 篇，其中作为通讯作者和第一作者 10 篇，总 SCI 影响因子 20 余分。

儿科呼吸研究室工作基础与计划

目前基础：目前有完善的儿科呼吸临床作为基础(呼吸专科病区、专科专病门诊、呼吸睡眠诊断室、内窥镜室及脱敏治疗中心)，包括儿科呼吸内窥镜检查与介入、早产儿肺发育模式及 MDT 研究、儿童肺血管性病因诊断与介入处理、儿童重症肺部疾病的无创呼吸支持、以及儿童弥漫性间质性肺病的基因诊断及治疗，并在儿科慢性

呼吸道疾病物联网监控方面进行了初步研究。科室具有完备的科研梯队，呼吸科共有 22 名医生，正高 4 名，研究员 1 名，博导 1 名，博士 7 名。2012 年至今已经获得 16 项省部级以上课题，其中国家自然科学基金 6 项。

计划：（1）加强重症呼吸道疾病的无创性呼吸支持及内环境持续检测；（2）发展儿童纤维支气管镜(包括胸腔镜)4 级介入疗法在儿童呼吸道疾病中的应用；（3）儿童弥漫性间质性肺病的基因诊断及相应治疗对策；（4）早产儿肺发育不良的肺功能发育模式研究及干预措施；（5）儿童慢性呼吸道疾病的物联网应用探索。

（22）老年呼吸病研究室



主任介绍：朱惠莉教授，现任华东医院副院长、呼吸科主任医师，学科带头人，复旦大学研究生导师，兼任中华医学会呼吸分会 COPD 学组委员，中国医师协会呼吸分会委员，上海医学会呼吸分会委员，COPD 学组组长、上海市康复医学会呼吸专委会主任委员等职。已承担和完成多项课题，包括国家科技部、中央保健处、国家卫计委、上海市科委、上海市卫计委、申康医院发展中心等科研基金课题等 15 项课题，并获得上海医学科技奖二等奖，上海市康复医学科技奖二等奖。发表了 80 余篇 SCI 和核心期刊学术论文，近三年主编和参与编写了 6 部学术专著。

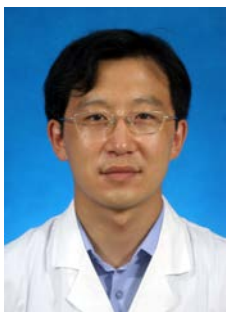
老年呼吸病研究室工作基础与计划

目前基础：复旦大学附属华东医院老年科是国家卫计委重点专科，排名位居全国第三位，也是上海市重中之重学科，中医老年科也是国家重点专科；华东医院还拥有 50 年历史的唯一的上海市老年研究所，上海市老年研究重点实验室，中华医学会老年营养示范基地，拥有许多年的老年疾病的临床与研究基础，尤其是老年呼吸疾病的研究，在老年感染性疾病、慢性气道疾病和老年危重症的研究中获得了一些成果，并且与营养科、老年骨松科和康复科合作建立了老年呼吸系统感染、慢性气道疾病和老年呼吸疾病康复的临床和基础研究工作，已经取得了一定的成果。

计划：（1）重点工作在老年 COPD 的临床与基础研究；（2）开展免疫缺陷感染的机理研究；（3）进一步深入老年呼吸道疾病少肌症的研究；（4）继续支气管肺癌胸腔积液的标志物研究；（5）建立 1-2 项发明专利，并在临床推广应用。

希望与其他研究室和其他科研、临床单位合作开发研究思路，共同完成上述所有工作。

(23) 介入呼吸病研究室



主任介绍：孙加源主任，上海交通大学胸科医院呼吸内科副主任医师，内镜科主任，硕士生导师。兼任中华医学会呼吸病学分会青年委员会委员，中华医学会呼吸病学分会介入呼吸病学组委员，卫生部呼吸镜诊疗技术项目专家组成员，中国医药教育专业委员会常委，中国肺癌防治联盟青年委员会副主任委员，上海医学会呼吸病学分会介入呼吸病学组副组长，上海市抗癌协会肿瘤呼吸内镜专业委员会秘书长。

作为项目负责人承担和完成国家自然科学基金、上海市科委、上海市人才发展基金等 16 项课题。以第一或通讯作者身份发表文章 43 篇，SCI 收录 17 篇(累计 IF 48.12)，主编《超声支气管镜技术》专著 1 本，教学录像 1 本，获发明专利 1 项，实用新型专利 4 项，软件著作 2 项。重点工作：肺部肿瘤的介入诊断及治疗：根据 IASLC 第七版肺癌 TNM 分期系统制订的 LN 图谱制订了国际上第一个超声支气管镜下淋巴结定位模式图,国际上最早开展不能手术早期肺癌导航支气管镜引导下的射频消融术。

2009 年获上海交通大学“晨星青年学者奖励计划”SMC 优秀青年教师奖；2010 年获恩德思医学科学技术奖：国际杰出内镜医师奖；2011 年获上海市卫生系统第十三届“银蛇奖”提名奖；2012 年获上海交通大学医学院“青年十杰”提名奖；2014 年获上海市医学科技进步二等奖。

介入呼吸病学研究室工作基础与计划

目前基础：肺部肿瘤诊断水平及研究室硬件设施居于国内领先地位。国内率先开展超声支气管镜、荧光支气管镜、虚拟支气管镜、磁导航支气管镜等多项呼吸内镜诊疗技术，所在科室为国家卫计委呼吸内镜培训基地，能够开展全部四级呼吸内镜诊疗技术，每年开展常规气管镜 7000 余例，超声支气管镜 1500 余例，经支气管镜诊断肺外周病变 500 余例。近年开展了经支气管镜射频、微波、氩氮刀治疗肺部肿瘤的动物试验，个别已应用于临床，为国内开展最早的单位。

计划：（1）基于国产电磁导航系统的早期肺癌精准诊疗技术集成解决方案研究；（2）启动无 X 线辅助下虚拟支气管导航联合支气管超声引导鞘管(VBN-EBUS-GS-TBLB)对肺外周病变诊断价值的多中心随机对照研究；（3）EBUS 弹性成像动态定量分析软件开发，并牵头启动多中心临床研究；（4）参与国际支气管内超声与食管内超声诊断结节病价值的多中心临床试验（标准 Cook 穿刺针与 ProCore 穿刺针比较）；（5）制定 EBUS-TBNA 相关规范、指南与共识。

(24) 睡眠呼吸疾患研究室



主任介绍: 李善群教授, 复旦大学附属中山医院呼吸内科主任医师, 医学博士, 博士研究生导师, 中山医院睡眠呼吸障碍与鼾症诊治中心主任。中国医药教育协会呼吸病康复专业委员会主任委员, 中国医药教育协会总会常委, 上海市康复医学工程研究会呼吸病康复与医学工程专业委员会副主任委员, 中国中西医结合学会呼吸病专业委员会委员及危重学组组长, 中国医师协会中西医结合医师分会呼吸病学专家委员会常委, 全国卫生产业企业管理协会慢病防治分会常务理事, 中华医学会老年医学分会呼吸学组委员, 中华医学会呼吸分会睡眠呼吸学组成员, 中国睡眠研究会理事, 中国医师协会睡眠医学专业委员会委员, 中华医学会上海呼吸分会委员, 中华医学会上海呼吸分会睡眠呼吸学组副组长, 上海医学会灾难医学分会委员, 上海中西医结合呼吸病专业委员会常委及睡眠呼吸学组组长, 上海市呼吸内科临床质控中心医学秘书, 担任 2 个国内呼吸界主要核心杂志的编委:《国际呼吸杂志》编委及《中国老年学杂志》编委。是《Respirology》、《The clinical respiratory journal》、《oncotarget》、《brain search》、《Journal of Clinical Pathology》、《Biochimie Open》、《Gene Therapy》、《Sleep Science and Practice》、《中华老年医学杂志》、《中华临床医师》、《复旦大学学报医学版》、《中国临床医学》、《世界临床药物》等杂志审稿专家及上海市科委各项基金评审专家, 同时也是外地多省市科研项目及成果鉴定专家。担任《Sleep Science and Practice》杂志的 Associate Editor。

负责国家自然科学基金面上项目、上海市科委重点项目共三项, 负责上海市级、复旦大学及其他全国性课题多项。以第一作者或通讯作者发表论文 120 余篇, 其中以第一作者或通讯作者发表 23 篇 SCI, 总分值共 56.527 分, 其中 3 分以上 SCI 文章 8 篇。参与国内近 10 本专业书书籍的编写。获国内实用新型专利 1 项。重点工作: (1) 物联网睡眠医学的推动和发展。(2) 睡眠呼吸障碍疾患的基础与临床研究。(3) 肺部炎症与肺损伤的研究。

睡眠呼吸障碍研究室工作基础与计划

目前基础: 位居国内一流和领先, 在国际上具有较高的学术水平。主要为“拥有深厚的和高水平的睡眠医学临床和基础研究水平”。具有如下的高水平的工作基础:

(1) OSAHS/CIH 及其合并症的基础和临床研究。(2) 睡眠-觉醒的神经生物学机制研究。(3) OSAHS 的综合治疗及最佳手术方案的最优化方案的确定。(4) 物联网睡眠医学技术的发展

计划: (1) 上述研究领域的发展和完善 (2) 物联网睡眠医学技术的推广和完

善、物联网睡眠医学手机 APP 的创立和完善。(3) 光对于睡眠节律的临床调节作用及光治疗对于睡眠障碍性疾病的干预。

(25) 上海市第一人民医院呼吸病研究室



李强，男，主任医师、教授，第二军医大学附属长海医院呼吸内科主任，研究生导师，擅长肺部肿瘤的早期诊断及综合治疗、复杂性气道疾病的腔内介入治疗、哮喘及慢阻肺的临床诊断与防治。

长期以来主要从事 支气管哮喘、慢性阻塞性肺病及肺部肿瘤的基础及临床研究。在呼吸病的介入诊断与治疗、肺癌的综合治疗以及支气管哮喘和慢性阻塞性肺病的临床防治等方面具有较高的造诣，特别是在肺部肿瘤的早期诊断及多学科综合治疗，以及复杂性气道疾病的腔内介入治疗等方面，处于国内领先水平。

任职亚太地区呼吸病学会会员、中华医学会呼吸病分会哮喘学组委员、中国人民解放军呼吸病学会委员、上海市医学会内科学会委员、上海市医学会肺科学会委员、上海医学会肺科学会呼吸病介入诊疗学组组长、上海市中西医结合呼吸病学会委员、《中国呼吸与重病监护杂志》编委、《临床肺科杂志》编委、《国外医学》呼吸分册编委、《中国内科年鉴》编委、呼吸病专业主编；《中华内科杂志》、《中华结核与呼吸杂志》、《中华航海医学杂志》、《解放军医学杂志》、《人民军医》杂志特邀编审。

获得国家自然科学基金一项；上海市科委重点攻关课题一项；军队“九五”、“十五”科研基金各一项；国家“十五”攻关课题子课题一项；企业合作课题二项，累计金额 100 余万元。曾获军队科技进步二等奖二项；三等奖三项。发表论文 60 余篇；主编出版了《呼吸病介入诊疗学》和《实用呼吸内镜学》专著二部，同时参与了《现代呼吸病学》、《现代呼吸急诊学》、《肺内科新进展》、《中华内科学》等 10 余部专著的编写工作。

五、研究所国内外学术平台

（一）国内平台及任职

1. 建立中国肺癌防治联盟

2012年4月26日在上海通过选举建立了“中国肺癌防治联盟”。这是一个接轨国际的联盟，美国胸科医师学院（ACCP）主席，亚太呼吸学会（APSR）主席，世界肺癌大会（WCLC）主席和中国肺癌防治工作资深专家均到场报告和支持。确定了联盟的工作重点和初步工作计划。联盟的工作重点为“防患未然，早期诊断，综合治疗，现代管理”，工作计划为综合多学科优势，应用会议、学习班和杂志平台，联合社会各界力量，全力推动上述四项重点工作。



图1 中国肺癌防治联盟建立

（1）确立联盟精神

中国肺癌防治联盟的精神为“交流互动，防治并重，同建平台，联袂共赢！”，重点“防患未然，早期诊断，综合治疗，现代管理”。

（2）搭建工作平台

①建立分联盟和发展盟员：已经建立多个省市分联盟，并积极发展会员；②成立八个委员会：成立中国肺癌防治联盟预防，早期诊断，全程管理，精准医疗，青

年，惠众，宣传和国际合作委员会；③启动三大工程：启动“中国肺癌防治联盟肺结节诊治培训基地”，“中国肺癌防治联盟肺结节诊治基层分中心”和“物联网医学肺癌早诊和全程管理分中心”；④建立宣传平台：建立中国肺癌防治联盟；英文为 Chinese Alliance Against Lung Cancer (CAALC)，网址为 www.calc-cn.org；⑤顶层设计：联合中国肺癌防治联盟以及亚太呼吸和影像学专家，制定共识和指南。

(3) 培养四有人才

培养“国际大会有声音、国际杂志有影响、国际学会有位置、国际社会有认可”四有才。从2012年成立联盟以来，已经推出ATS（美国胸科学会）-ISRD（国际呼吸病学会）青年奖120人，此外还在WCLC（世界肺癌大会）和APSR（亚太呼吸学会）年会上推出多名青年报告和获奖。

(4) 影响国际学会

1) 设立ATS和WCLC中国日

在2013年在WCLC设立中国专场（China Day），中国肺癌防治联盟主席白春学教授，副主席吴一龙教授主持会议，700余名中外学者参会。



图2 在WCLC设立中国专场（China Day）

2015年和2016年在WCLC连续设立中国专场（China Day），联盟主席白春学教授，联盟副主席吴一龙教授主持会议。多名中国中青年学者报告，给国际肺癌学界留下深刻印象。

2) 客座主编Cancer专刊 联盟主席白春学教授，联盟副主席吴一龙教授和支修益教授作为客座主编Cancer2015中国特刊：Lung Cancer in China，共发表中国文章12篇，较全面地反映了中国肺癌的防治成就，扩大了我国肺癌研究的国际影响。

3) 推动亚太肺癌早期诊断 创新性提出“端口前移，重心下沉”的诊疗模式，端口前移为将诊断肺癌移至诊断肺结节，重心下沉为推广社区筛查肺癌。百千万工程，即在全国范围内启动“百”家医院做中国肺癌防治联盟肺结节诊治分中心；在这百个分中心培养“千”名肺结节诊治名医；每年诊治十“万”例以上早期（原位癌和Ia期）肺癌。2014年白春学教授被选为亚太地区“ACCP肺结节诊治指南”修改会议主席，逐步扩大中国肺癌工作的国际影响。

2. 建立中国非公立医疗机构协会物联网医疗分会

中国非公立医疗机构协会（简称中国非公医协）物联网医疗分会成立大会暨高峰论坛于2015年11月5-7日在安徽芜湖胜利召开，选举钟南山院士、李兰娟院士为名誉主任委员，白春学教授任主任委员。大会吸引了全国各地近700余名参会人员，主要包括各级医院医护人员、学者、信息领域人才以及相关企业代表。此次会议有来自著名专家、学者的精彩演讲，并同期举办物联网医学分级诊疗学习班，起到“接轨云医新契机，直面名家近距离，关键技术手把手，智慧医疗助推器！”的效果。分会的重点工作为“顶层设计，学术引领，科技创新，智能惠众”。



图 3 中国非公立医疗机构协会物联网医疗分会建立

(1) 顶层设计

应用物联网医学概念，研发三级联动的物联网医学技术，推动分级诊疗和医疗质量控制。将目前医院之间，医师之间，水平不一的看病模式，通过物联网分级诊疗技术，智能诊断和指导治疗技术，以及质控技术，改成为国际标准的，现代化流水作业系统，起到“云连知名专家，端享现代医疗”的效果。

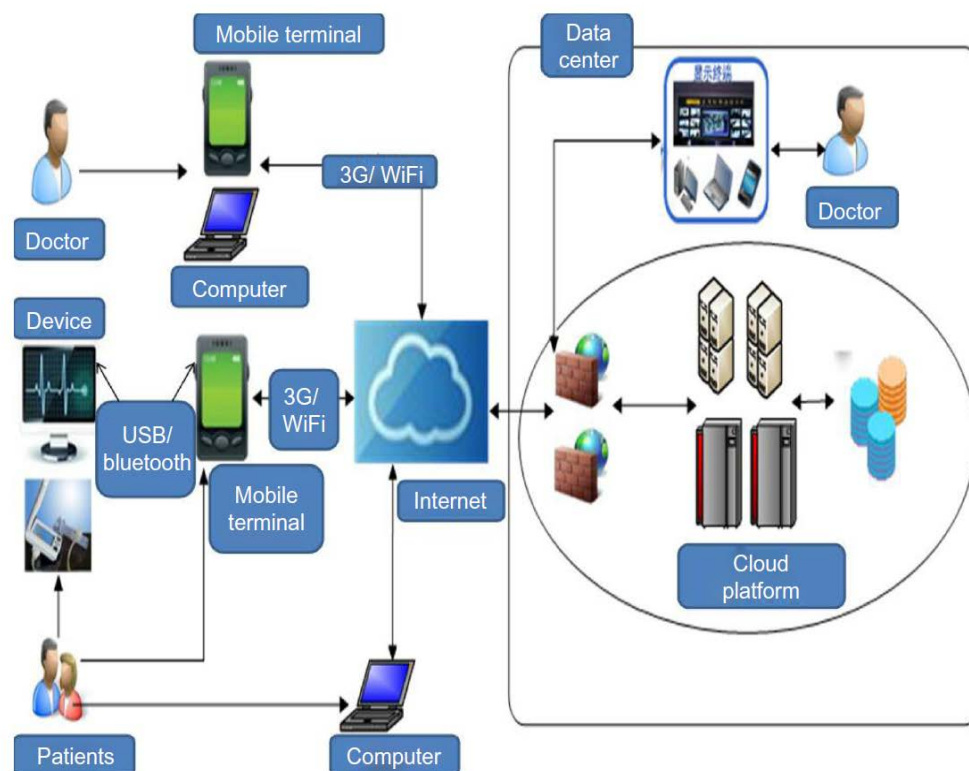


图 4 三级联动的物联网医学技术

(2) 学术引领

包括：编写专著；制定指南，共识；建立物联网医疗示范基地；举办学习班推广。

现已编写四部物联网医学专著：①白春学主编，钟南山院士主审：《实用物联网医学》。人民卫生出版社，2014。②春学主编，钟南山院士主审：《物联网医学分级诊疗手册》。人民卫生出版社，2015；③白春学，赵建龙主编，钟南山院士主审：《物联网医学》。科学出版社，2016；④Christoph Thuemmler, Chunxue Bai 主编：

《e-Health 4.0:How Virtualization and Big Data are Revolutionizing Healthcare》（注：Christoph Thuemmler 为欧盟—中国物联网合作欧盟牵头人之一），Springer 出版社，2016；⑤中国欧盟物联网合作白皮书：白春学教授作为中方唯一医学专家参编的：中国欧盟物联网合作白皮书出版：EU-China Joint White Paper on the Internet of Things. 2016.（Website: <https://ec.europa.eu/digital-agenda/en/internet-things>. Date of publication: January 2016.）。

（3）科技创新

进一步联合企业研发部分设备和软硬件，研发物联网医学三大流程（全面感知，可靠传输，智能处理）创新技术；申请相关专利和计算机软件著作权，构成物联网医学的系列知识产权；获得系列相关课题；普及推广；其中已经崭露头角的产品包括：（1）肺结节三加二式诊断法 APP；（2）超声肺功能仪辅助慢病管理；（3）物联网救治技术及应用研究。获得 **2015 梅斯医学移动医疗创新大赛一等奖和二等奖**。

（4）智能惠众

根据分级诊疗的要求，研发含有国际和国家质量标准的物联网医疗技术平台，做好质量控制，保证医疗水平；最后达到“三个连接（感知、传输和智能处理）全时空，融合四众（大，小医院医师，患者和企业）在其中，质控防保与诊疗，全新模式惠众生”的效果。应用案例见中国肺癌防治联盟介绍。

3. 本所人员在国内学会任职（二级学会副主委及以上）（表4）

表4 上海市呼吸病研究所人员国内学会任职

机构名称	隶属学会	任职人员	职务	开始时间
中国肺癌防治联盟		白春学	主席	2012
物联网医疗会	中国非公立医疗机构协会	白春学	会长	2015
中国控烟协会理事		白春学	理事	2008
中华医学会呼吸分会	中华医学会	白春学	副主委	2009
中国医师协会呼吸分会	中国医师协会	白春学	副会长	2009
互联网医疗专科分会	上海市医学会	白春学	名誉主任委员	2016
中国医师协会呼吸分会	中国医师协会	瞿介明	副会长	2016

呼吸分会	上海市医学会	瞿介明	主任委员	2015
中国医师协会	中国医师协会	瞿介明	呼吸医师分会第三届委员会副会长	2012
中国老年保健医学研究会	中国老年保健医学研究会	瞿介明	呼吸病学分会副主任委员	2015
上海医学会	上海医学会	瞿介明	呼吸分会主委	2012
上海医师协会	上海医师协会	瞿介明	副主委	2016
上海市医疗服务标准技术委员会	上海市医疗服务标准技术委员会	瞿介明	第二届上海市医疗服务标准技术委员会主任委员	2013
上海市医学会	上海市医学会	瞿介明	第35届理事会医疗技术和伦理工作委员会主任委员	2013
上海市医学会	上海市医学会	瞿介明	第二届理事会副会长	2012
上海市医学会	上海市医学会	瞿介明	第35届理事会副会长	2013
中国医师协会	中国医师协会精准医疗专业委员会	王向东	副主任委员兼总干事	2016
世界华人肿瘤医生协会	世界华人肿瘤医生协会	王向东	副主任委员兼秘书长	2015
世界华人医生协会董事会	世界华人医生协会董事会	王向东	董事	2014
中华预防医学会医院感染控制学分会	中华预防医学会	胡必杰	主任委员	2014
中国医院协会医院感染管理专委会	中国医院协会	胡必杰	副主任委员	2012
中国医药教育协会感染疾病专业委员会	中国医药教育协会	胡必杰	副主任委员	2014
上海市医院协会感染管理专业委员会	上海市医院协会	胡必杰	主任委员	2015
上海市医学会互联网医疗专科分会	上海市医学会	宋元林	副主任委员	2016
上海市医学会呼吸病学专科分会	上海市医学会	宋元林	副主任委员	2015
中华医学会呼吸病分会青年	中华医学会	宋元林	副主任委员	2014

委员会				
上海呼吸医师分会	上海医师协会	朱蕾	副会长	2016
上海市医学会呼吸病学专科分会	上海市医学会	李惠萍	副主任委员	2009
呼吸病康复委员会	上海市康复医学工程研究会	邱忠民	副主任委员	2016
上海中西医结合学会胸外科分会	上海中西医结合学会	葛棣	副主任委员	2012
中国医药教育协会肺部肿瘤专委会	中国医药教育协会	姜丽岩	主任委员	2016
上海市防痨协会第十届理事会	上海市防痨协会	姜丽岩	理事	2013
中国医师协会中西医结合呼吸病专委会	中国医师协会	姜丽岩	常委	
上海市抗癌协会肿瘤呼吸内镜专业委员会	上海市抗癌协会	姜丽岩	副主任委员	
呼吸分会	上海市医学会	李强	副主任委员	2015
呼吸分会	上海市医学会	白冲	副主任委员	2015

4. 本所人员在国内外杂志任职（副主编及以上）（表5）

表5 上海市呼吸病研究所人员国内杂志任职

杂志	出版社	任职人员	职务	开始时间
国际呼吸杂志	中华医学会	白春学	名誉主编	2016
呼吸新视野	中华医学会	白春学	主编	2009
中华结核呼吸杂志	中华医学会	白春学	副主编	2009
复旦学报（医学版）	复旦大学	白春学	副主编	2016
中国呼吸与危重监护杂志	四川大学华西医学中心 四川大学华西医院	瞿介明	副主编	2014
中国临床医学	复旦大学	瞿介明	副主编	2010
上海医学杂志	上海市医学会	瞿介明	副主编	2013
中华临床感染学杂志	中华医学会	胡必杰	副主编	2016
中华医院感染学杂志	中华预防医学会	胡必杰	副主编	2013
中国感染控制杂志	中南大学	胡必杰	副主编	2014
国际呼吸杂志	中华医学会	宋元林	副总编辑	2016
诊断学理论与实践	《诊断学理论与实践》 杂志社	朱蕾	副主编	2015

（二）国际平台及任职

1. 创立ISRD—ATS国际会议平台

白春学教授在 2003 年创立上海国际呼吸病研讨会（ISRD），迄今已历时 12 届，参会人数逾 1.5 万，外宾参加逾千，得到国际呼吸界广泛认可。2012 年后与 ATS 联合举办的 ISRD-ATS 联合国际会议，成为主要国际呼吸会议之一，起到了“接轨国际新契机，直面名家近距离，启发创新有知音，走向世界助推器”的效果。近 5 年会议如下（表 6）：

表 6 ISRD-ATS 近五年会议概况

时间	会议	地点
2012 年 11 月 9-11 日	第八届上海国际呼吸病研讨会-ATS 联合会议	上海国际会议中心
2013 年 11 月 8-10 日	第九届上海国际呼吸病研讨会-ATS 联合会议	上海国际会议中心
2014 年 11 月 7-9 日	第十届上海国际呼吸病研讨会-ATS 联合会议	上海国际会议中心
2015 年 10 月 8-10 日	第十一届上海国际呼吸病研讨会-ATS 联合会议	成都国际会议中心
2016 年 10 月 14-16 日	第十二届上海国际呼吸病研讨会-ATS 联合会议	上海会展中心

2. 创立四大国际学会中国日

创立美国胸科学会（ATS）、欧洲呼吸学会（ERS）和世界肺癌大会（WCLC）中国日（China Day），王向东教授参与创立“国际转化医学会”，同时积极参与亚太呼吸学会（APSR）等国际学会（表 7）工作。

表 7 四大国际学会中国日

中国专场名称	隶属学会	倡议人	起至年月
美国胸科学会中国日（China Day at ATS）	ATS	白春学教授	2011-至今
世界肺癌大会中国日（China Day at WCLC）	IASLC	白春学教授	2013-至今

欧洲呼吸学会中国日 (China Day at ERS)	ERS	白春学教授	2014-至今
亚太呼吸学会中国日 (China Day at APSR)	APSR	白春学教授	2015-至今

3. 本所人员在国际学会任职 (表8)

表8 上海市呼吸病研究所人员国际学会任职概况

机构名称	隶属学会	任职人员	职务	开始时间
ATS 胸部肿瘤委员会	ATS (美国胸科学会)	白春学	委员	2014
APSR 科研委员会	APSR (亚太呼吸学会)	白春学	主席	2012
APSR 感染学组	APSR (亚太呼吸学会)	宋元林	组长	2016
中国日 (China Day)	ATS	白春学	创始人	2011
中国日 (China Day)	IASLC (国际肺癌研究会)	白春学	创始人	2013
中国日 (China Day)	ERS (欧洲呼吸学会)	白春学	创始人	2014
中国日 (China Day)	APSR	白春学	创始人	2015
意大利医学继续教育科学委员会	意大利医学继续教育科学委员会	王向东	执行委员	2012
亚太呼吸学会感染学组	亚太呼吸学会	宋元林	组长	2016

4. 本所人员在国际杂志任职 (表9)

表9 上海市呼吸病研究所人员国际杂志任职概况

杂志	出版社	任职人员	职务	开始时间
CANCER: China Special Articles, 2015 (IF=5.649) Guest Co-Editors: Chunxue Bai and Prof. Yi-Long Wu		白春学	分刊主编	2015
Journal of Clinical Bioinformatics	BioMed Central	王向东,	主编	
		白春学	副主编	
American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine (IF=13.118)	ATS	白春学	编委	2013
		王向东	编委	2014
Chest (IF=7.132)	ACCP	白春学	编委	2009

American Journal of Respiratory Cell and Molecular Biology (IF=4.109)	ATS	白春学, 王向东	编委	2008
International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease (IF=3.046)	Dovepress	白春学	副主编	2013
Editorial Board Member of npj Primary Care Respiratory Medicine. (IF=2.504)	Nature	白春学	编委	2015
5-Minute Infectious Disease Consult	Lippincott Williams And Wilkins	瞿介明	副主编	2013
Cell Biology & Toxicology, (IF=2.84)	Springer-Nature Publisher	王向东	主编	2016
Journal of cellular and molecular medicine (IF=3.698)	Wiley	王向东	亚太主编和主任	2010
Journal of translational medicine (IF=3.459)	BMC	王向东	任分刊主编	
Clinical and Translational Medicine	Springer	王向东	主编	2012
Serial Books: Translational Bioinformatics		王向东	主编	2012
Expert Review of Clinical Pharmacology		王向东	副主编	2010
J Clinical Bioinformatics		王向东	主编	2010
Clinical Medicine: Therapeutics		王向东	编委	2008
Journal of Biophysics		王向东	编委	2008
Expert Review of Resp Med, (IF=2.17)		王向东	编委	2007
Respirology (IF=3.495)	APSR	宋元林	副主编	
Clinical respiratory Journal (IF=2.197)	Wiley	宋元林	副主编	
Journal of Pulmonary & Respiratory Medicine		宋元林	编委	
Pulmonary and Respiratory Medicine		宋元林	编委	
World Journal of Emergency Medicine		宋元林	编委	

六、科研投入 (表10)

表10 上海市呼吸病研究所人员申请百万以上课题概况

人员	参加人获得百万以上经费分配的项目
白春学	国家自然科学基金重大项目子课题项目: 生长因子和干细胞在肺损伤肺气血屏障修复中的作用和机制; 项目批准号: 81490533, 304万元, 01/2015-12/2019(PI, National Natural Science foundation of China: "National Natural Science Foundation project: Growth factors and stem cells in the repair of lung injury and lung blood-air barrier function and mechanism; Grant Number: 81490533, 01/2015-12/2019", Total direct costs: Yuan 3,040,000)。课题负责人

白春学	呼吸疾病国家临床医学研究中心十二五国家科技支撑计划课题:慢性阻塞性肺疾病与肺癌协同创新临床研究, 课题编号: 2013BAI09B09 (National Key Scientific & Technology Support Program: Collaborative innovation of Clinical Research for chronic obstructive pulmonary disease and lung cancer, NO. 2013BAI09B09)。
白春学	上海市H7N9禽流感防治联合攻关项目: 物联网医学禽流感所致 ARDS 诊治基地建设及实施, 经费 80万, 2013-2015。课题负责人
白春学	上海市重大疾病的临床诊治研究:慢性阻塞性肺疾病早期诊断和规范化干预的临床研究, 项目批准号: 12411950100, 经费 400万, 2013-2015。课题负责人
白春学	上海市“重中之重”临床重点学科呼吸内科项目: 经费 200万, 2013-2015。课题负责人
白春学	国家临床重点专科呼吸内科建设项目: 经费 1000万, 2012-2015。课题负责人
白春学	冉培鑫牵头国家十二五计划“呼吸系统疾病防治研究(编号: 2012BAI05B00) 课题编号: 2012BAI05B01”。“Clinical Study on Translational Medicine of Respiratory Disease, 课题编号: 2012BAI05B01, supported by The National Key Technology R&D Program of the 12th National Five-year Development Plan 2012BAI05B01. 分配经费 300万, 1/2012 -12/2015。
白春学	“国家重大科学研究计划”中国科学院上海微系统与信息技术研究所项目首席科学家:赵建龙牵头项目“基于纳米技术的肺癌早期检测研究”, 项目号:2012CB933304, 总经费 2900万, 分配经费 300万, 1/2012 -12/2015。grant from the 973 Program of the Ministry of Science and Technology of China (No. 2012CB933304)。
瞿介明	国自然重点项目《以间充质干细胞为主的多因素干预 治疗耐药铜绿假单胞菌所致肺部重症感染及其机制研究》
瞿介明	国家重点基础研究(973)项目《肠道微生态与免疫低下内源性感染发生发展的分子机制》
瞿介明	国家自然科学基金面上项目《间充质干细胞治疗铜绿假单胞菌所致肺部感染时调节 PGE2表达水平的机制研究》
瞿介明	国家自然科学基金面上项目《Beta防御素 2基因修饰的脂源性干细胞干预铜绿假单胞菌下呼吸道感染的研究》
王向东	国家自然科学基金, 2013年度项目, 编号: 项目名称 :PI3K信号通路介导过程对肺损伤的保护作用及机制。PI:方晓聪, 指导人
王向东	国家自然科学基金 2013年度国际合作重点专项, 项目批准号: 81320108001, 项目名称 :特络细胞靶向调节网络在肺损伤和修复中的作用及其分子机制编号, 280万人民币, 2014.01.01-2018.12.31。
王向东	国家自然科学基金 2012年度重点专项, 项目批准号: 91230204, 项目名称 :基于小样本数据的高维生物系统重构理论及算法与应用, 300万人民币, 2013.01.01-2016.12.31。
王向东	国家自然科学基金 2012年度项目, 编号: 81270099, 项目名称 :骨桥蛋白在慢性阻塞性肺病急性发作期对 PI3K- δ 及 IL-17F调控机理研究, 80万人民币, 2013.01.01-2015.12.31。
王向东	上海市科委 2012年度“创新行动计划”基础研究重点项目, 编号 12JC1402200, 题目: PI3K相关小分子代谢产物对肺癌淋巴细胞的作用及其在肺癌发生发展机制研究, 60万人民币, 2013.01.01-2015.12.31。

王向东	上海市科委 2012年度“科技创新行动计划”生物医药领域成果转化与应用专项, 编号 12431900207, 题目: 抗肿瘤新药-蝶状 PI3K抑制剂 SHBM-1009的成药性研究, 30万人民币, 2012.09.30-2015.09.30。
王向东	美国BD公司合作项目, 题目: 创建中国分子免疫中心 (COE), 平台建设 3000万人民币, 科研经费 180万人民币, 2012.03.01-2015.02.28。
胡必杰	卫生部行业基金项目任务单元“临床多重耐药菌医院感染预防及控制研究”负责人
胡必杰	国家科技重大专项“超耐药菌流行病学和防治技术研究”的分课题负责人
宋元林	上海市科委产学研医项目, 472万元, 15DZ1930600, 治疗急性肺损伤 (ALI)/急性呼吸窘迫综合症 (ARDS)重组人角质细胞生长因子-2的临床前研究, 课题负责人
宋元林	国家科技部 973项目子课题, 530万元, 2015CB553404, 大气细颗粒物对呼吸道微环境理化特性和微生物定植影响机理与干预研究, 课题负责人
朱蕾	上海市公共卫生三年行动计划重点学科建设项目传染病与卫生微生物学, 2016/01-2017/10, 600.3万。
李惠萍	中华人民共和国卫生部 2012年度国家临床重点专科建设项目(呼吸内科), 500万, 课题负责人
李惠萍	上海市科委重点项目(上海大气PM2.5污染形成及其对肺部疾病影响的机理机制研究) 250万
邱忠民	国家自然科学基金“气道伤害刺激诱导食管高敏对食管灌酸豚鼠咳嗽反应性的影响及机制”, 60万元, 2012.1-2015.12, 课题负责人
邱忠民	国家自然科学基金“寒冷环境刺激诱导咳嗽高反应性的机制: TRPA1的作用”, 70万元, 2015.1-2018.12, 课题负责人
邱忠民	国家自然科学基金“深度卷积和递归神经网络在咳嗽声音信号识别中的作用及意义”, 60万元, 2017.1-2020.12, 课题负责人
邱忠民	上海市市级医院适宜技术联合开发推广应用项目“经验性三步疗法治疗慢性咳嗽的推广应用研究”, 15万元, 2012.10-2015.9, 课题负责人
葛棣	钙蛋白酶Capn4对 C5a/C5aR补体系统介导的非小细胞肺癌侵袭及转移的调控研究, 国家自然科学基金面上项目, 81372313, 2014.01-2017.12, 65万
葛棣	肺术后支气管胸膜瘘合并难治性脓胸手术治疗的前瞻性随机对照临床研究, 上海市科委项目(引导类), 2013.06-2016.06, 30万
苏泉	国自然面上, 炎症细胞的抗炎症记忆以及对急性肺损伤的影响, 课题负责人
苏泉	国自然面上, 激活迷走神经- $\alpha 7$ nAChR通路调控骨髓干(祖)细胞治疗急性肺损伤, 课题负责人
苏泉	国自然重大计划, 迷走神经影响肺部微环境调控流感病毒感染、炎症和免疫反应, 课题负责人
苏泉	国家重点研发计划, 重要新发突发病毒宿主适应与损伤机制研究“生物安全关键技术研发”重点专项
姜丽岩	国家自然科学基金(面上项目), 81472175, 非小细胞肺癌相关 LncRNAs的发现及其对靶向 mRNA的调控, 2015.1-2018.12, 课题负责人

姜丽岩	上海市科学技术委员会 2015年度医学引导类科技项目, 15411961500, 循环肿瘤细胞计数及其动态变化在肺腺癌化疗及 EGFR-TKI靶向治疗预测领域的应用, 2015.10-2018.9, 课题负责人
姜丽岩	上海交通大学附属胸科医院院内重大课题, 2014YZDC10400, 反馈系统控制优化组合药物技术应用于 NSCLC术后辅助化疗的研究, 2014.7-2017.6, 课题负责人
姜丽岩	2013年度上海市卫生和计划生育委员会委级科研项目 -重点项目, 20134007, 上海地区汉族人群肺腺癌 EGFR-TKI 靶向治疗预后预测研究, 2014.1-2016.12, 课题负责人
姜丽岩	上海市卫生和计划生育委员会卫生计生政策研究自选课题, 2016HP041, 肺癌患者门诊化疗模式的优化与管理, 2016.6-2016.12, 课题负责人

七、科研产出

(一) 获批专利 (表11)

表11 上海市呼吸病研究所人员获批专利

专利名称	专利号	专利人以及获奖
用于诊断非小细胞肺癌的试剂盒	发明专利 ZL 2012 1 0262372.2	白春学, 王向东, 杨达伟
用于预测肺腺癌生存时间的试剂盒	发明专利 ZL 201210264301.6	白春学, 王向东, 杨达伟
用于评估肺腺癌化疗效果的试剂盒	发明专利 ZL 201210262363.3	白春学, 王向东, 杨达伟
一种鉴别肺癌亚型的microRNA标志物及其应用	发明专利 ZL 201210338 988.3	卢韶华, 白春学, 黄威, 侯英勇, 吴莹, 朱虹光
一组肺癌早期诊断用microRNA生物标志物及其应用	发明专利: ZL: 201310462150.X	王萍, 张宏莲, 杨达伟, 洪群英, 金庆辉, 白春学, 赵建龙
一种手机云加端物联网医学系统及采用该系统的方法	发明专利 ZL: 201210109607.4	白春学, 冯瑞, 杨达伟
用于戒烟人群管理的手机云加端物联网医学系统	实用新型 ZL 201220060182.8	白春学 潘珏 张静 杨达伟
用于辅助随访受测客户哮喘病请或吸烟戒烟现况的系统	实用新型 ZL 201220045781.2	白春学 金美玲 周晨俊 区佳贤
用于家庭机械通气患者管理的手机云加端物联网医学系统	实用新型 ZL 201220057899.7	白春学 王桂芳 张静 杨达伟
一种辅助受试客户进行康复训练的系统	实用新型 ZL 201220258338.3	白春学, 蒋进军, 顾宇彤, 周晨俊
基于手机端的肺功能仪	实用新型:ZL	白春学, 周建, 胡加华

	201520146001.7	
基于手机云加端物联网的FeNO监测和分析管理系统	实用新型:ZL 201320523621.9	白春学, 杨冬, 周建
一种基于手机云加端物联网的临床试验受试者管理系统	实用新型 ZL 2.01221E+11	白春学, 朱同玉, 李雪宁, 张静
用于预测慢性阻塞性肺病的酶联免疫检测板及试剂盒	实用新型:ZL 201220251768.2	白春学, 王向东, 王耀丽, 蒋进军, 宋振举, 李卡
一种带咬嘴的呼吸过滤器	实用新型, ZL: 201320787861.X	杨延杰, 白春学
一种缓释型抗菌医用导管及其制备方法	ZL:200810200169.6	瞿介明
角质细胞细胞生长因子-2 在制备防治肺损伤的药物中的应用	ZL201010157909.x	白春学, 宋元林, 余君
一种 H7N9 禽流感患病概率预测试剂盒	ZL20141050250 2.4	宋元林, 周文浩, 王明帮, 陈翠翠, 杨琳, 卢水华, 王琴, 唐薪竣, 白春学, 樊晓梅, 席秀红, 李涛
远程呼吸监护医疗系统	实用新型, ZL: 200920078022.4	白春学, 虞明, 印洁, 王向东, 宋军, 宋元林, 虞玮
一种呼吸机换能器	实用新型, ZL: 200920078023.9	白春学, 虞明, 印洁, 钮善福, 王向东, 宋军, 宋元林, 虞玮
一种可调式吸氧面罩	ZL201220332906.X	朱蕾, 第二十六届上海市优秀发明选拔赛银奖
一种肺靶向性的免疫纳米脂质体及其制备方法	201010263760.3	李惠萍、陈学远
肺靶向性抗肺泡表面活性蛋白 A 的纳米抗体及其制备方法	CN104109207A	李惠萍、王珊梅
Lung-Targeting Nanobodies against Pulmonary Surfactant Protein A and Their Preparation	Patent No. 9228010	Huiping Li, Shanmei Wang
一种动物喂药器	实用新型, ZL201420565708.7	余莉, 徐镶怀, 王岚, 吕寒静, 邱忠民, 陈强
一种双室动物咳嗽检测仪	实用新型, ZL201420068580.3	陈强, 邱忠民, 徐镶怀, 吕寒静, 时翠芹
PTP1B 及其在控制流感病毒感染中的应用		苏泉, 潘梦垚, 赵才琦

表12 已获批软件著作权 (表12)

专利名称	专利号	专利人以及获奖
------	-----	---------

中华人民共和国国家版权局计算机软件著作权： 软件名称：物联网医学与远程教育平台-管理中心 云计算端软件[简称：管理中心云计算端]V1.0	2013SR002370	白春学
中华人民共和国国家版权局计算机软件著作权： 软件名称：物联网医学与远程教育平台-医生端软 件[简称：物联网医学医生端]V1.0	2013SR002370	白春学
中华人民共和国国家版权局计算机软件著作权： 软件名称：物联网医学与远程教育平台-患者端软 件[简称：物联网医学患者端]V1.0	2013SR002370	白春学

(二) 发表英文文章

白春学教授

- Xueying Zhao, Xun Wang, Wenting Wu, Zhiqiang Gao, Junjie Wu, David H. Garfield, Haijian Wang, Jiucun Wang, Ji Qian, Huan Li, Li Jin, Qiang Li, Baohui Han, Daru Lu, **Chunxue Bai**. *Matrix Metalloproteinase-2* Polymorphisms and Clinical Outcome of Chinese Non-Small Cell Lung Cancer Patients Treated with First-Line, Platinum-Based Chemotherapy. *Cancer*. 2012,15:3587-3598 (IF=5.131)
- Zhang J, Ou JX, Bai CX. Tobacco smoking in China: prevalence, disease burden, challenges and future strategies. *Respirology*. 2011 Nov;16(8):1165-72. (IF=2.416)
- Zhang J, Wu L, Qu JM, **Bai CX**, Merrilees MJ, Black PN. Pro-inflammatory phenotype of COPD fibroblasts not compatible with repair in COPD lung. *J Cell Mol Med*, 2012, 16(7):1522-1532. (IF=4.125)
- Zhang Y, Wang L, Zhang M, Jin M, **Bai C**, Wang X. Potential mechanism of interleukin-8 production from lung cancer cells: an involvement of EGF-EGFR-PI3K- Akt-Erk pathway. *J Cell Physiol*. 2012; 227:35-43. Review. (IF=3.874)
- Chen H, Song Z, Qian M, **Bai C**, Wang X. Selection of disease-specific biomarkers by integrating inflammatory mediators with clinical informatics in AECOPD patients: a preliminary study. *J Cell Mol Med*. 2012;16:1286-97. (IF=4.125)
- Chen H, Wang YL, **Bai CX**, Wang XD. Alterations of plasma inflammatory biomarkers in the healthy and chronic obstructive pulmonary disease patients with or without acute exacerbation. *J of Proteomics*, 2012; 75:2835-43. (IF=4.878)
- Zheng Y, **Bai C**, Wang X. Telocyte Morphologies and Potential Roles in Diseases, *J Cell Physiol* 2012: 2311 -7 (IF=3.874)
- Jin W, Jiang J, Song Y, **Bai C**. Real-time monitoring of blood carbon dioxide tension by fluorosensor. *Respir Physiol Neurobiol*. 2012;180:141-6. (IF=2.242)
- Zhang J, Jiang JJ, Zhang X, **Bai CX**. A 67-year-old man with persistent fever and high titers of serum anticardiolipin antibody. *Intern Med J*, 2012; 42(3): 344-345. (IF=1.626)
- Dong C, Wang G, Li B, Xiao K, Ma Z, Huang H, Wang X, **Bai C**. Anti-asthmatic agents alleviate pulmonary edema by upregulating AQP1 and AQP5 expression in the lungs of mice with OVA-induced asthma. *Respir Physiol Neurobiol*. 2012.

15;181:21-8. (IF=2.242)

- 11 11 Ge H, Garfield D, Ben S, Zhang J, Liu Y, Gu J, Ni S, **Bai C**. Cough and hemoptysis in a middle-aged woman. *Respiration*. 2012;83:357-62. (IF=2.258)
- 12 12 Zheng Y, **Bai C**, Wang X. Potential significance of telocytes in the pathogenesis of lung diseases. *Expert Rev Respir Med*. 2012;6:45-9.
- 13 13 Yang D, Wilson JM, **Bai C**, Yee J, Wilcox PG, Khalil N, Levy RD. Acute exacerbation of pulmonary fibrosis following single lung transplantation. *Can Respir J*. 2012 Jan-Feb;19(1):e3-4. (IF=1.556)
- 14 14 Aisanov Z, Bai C, Bauerle O, Colodenco FD, Feldman C, Hashimoto S, Jardim J, Lai CK, Laniado-Laborin R, Nadeau G, Sayiner A, Shim JJ, Tsai YH, Walters RD, Waterer G. Primary care physician perceptions on the diagnosis and management of chronic obstructive pulmonary disease in diverse regions of the world. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis*. 2012;7:271-82. (IF=2.732)
- 15 15 She J, Goolaerts A, Shen J, Bi J, Tong L, Gao L, Song Y, **Bai C**. KGF-2 Targets Alveolar Epithelia and Capillary Endothelia to Reduce High Altitude Pulmonary Edema in Rats. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*. 2012,16:3074-3084. (IF=4.125)
- 16 16 Fang X, Li S, Gao L, Zhao N, Wang X and **Bai C**. A Short-term educational program improved physicians' adherence to guidelines for COPD and asthma in Shanghai. *Clinical and Translational Medicine*. 2012, 1:13
- 17 17 Jing Dong, Zhibin Hu, Chen Wu, Huan Guo, Baosen Zhou⁶, Jiachun Lv, Daru Lu, Kexin Chen, Yongyong Shi, Minjie Chu, Cheng Wang, Ruyang Zhang, Juncheng Dai, Yue Jiang, Songyu Cao, Zhenzhen Qin, Dianke Yu, Hongxia Ma, Guangfu Jin, Jianhang Gong, Chongqi Sun, Xueying Zhao, Zhihua Yin, Lei Yang, Zhiqiang Li, Qifei Deng, Jiucun Wang, Wei Wu, Hong Zheng, Guoquan Zhou, Hongyan Chen, Peng Guan, Zhihang Peng, Yijiang Chen, Yongqian Shu, Lin Xu, Xiangyang Liu, Li Liu, Pin Xu, Baohui Han, **Chunxue Bai**, Yuxia Zhao, Haibo Zhang, Ying Yan, Christopher I Amos, Feng Chen¹, Wen Tan⁴, Li Jin, Tangchun Wu, Dongxin Lin & Hongbing Shen. Association analyses identify multiple new lung cancer susceptibility loci and their interactions with smoking in the Chinese population. *Nature GeNetics*, 2012, 44: 895-9. (IF=35.532)
- 18 18 Zhenju Song, Yuanlin Song, Jun Yin¹, Yao Shen, Chenling Yao, Zhan Sun, Jinjun Jiang, Duming Zhu, Yong Zhang, Qinjun Shen, Lei Gao, Chaoyang Tong, **Chunxue Bai**. Genetic Variation in the TNF Gene Is Associated with Susceptibility to Severe Sepsis, but Not with Mortality, *Plos One*. 2012, 7(9): e46113. (IF=4.09)
- 19 19 Zhenju Song, Chenling Yao, Jun Yin, Chaoyang Tong, Duming Zhu, Zhan Sun, Jinjun Jiang, Mian Shao, Yaping Zhang, Zhi Deng, Zhengang Tao, Si Sun and **Chunxue Bai**. Genetic variation in the TNF receptor-associated factor 6 gene is associated with susceptibility to sepsis-induced acute lung injury. *Journal of Translational Medicine*. 2012, 10:166. (IF=3.47)
- 20 20 Nuo Xu, Sheng-Di Wu, Hao Wang, Qun Wang, **Chun-Xue Bai**. Involvement of FoxM1 in Non-Small Cell Lung Cancer Recurrence. *Asian Pac J Cancer Prev*. 2012, 13(9):4739-43. (IF=1.24)
- 21 21 Fang Xiacong, **Bai Chunxue**, Wang Xiangdong. Bioinformatics insights into acute lung injury/acute respiratory distress syndrome. *Clinical and Translational Medicine*. 2012, 1:9
- 22 22 Wei Huang, Jie Hu, Da-wei Yang, Xin-ting Fan, Yi Jin, Ying-yong Hou, Ji-ping Wang, Yun-feng Yuan, Yun-shan Tan, Xiong-zeng Zhu, **Chun-xue Bai**, Ying Wu, Hong-guang Zhu, and Shao-hua Lu. Two MicroRNA Panels to Discriminate Three

- Subtypes of Lung Carcinoma in Bronchial Brushing Specimens. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine* 2012,186(11):1160-7. (IF=11.08)
- 23 23 Haiyan Ge, Songshi Ni, Xing'an Wang, Nuo Xu, Ying Liu, Xun Wang, Linyan Wang, Dongli Song, Yuanlinsong, **Chunxue Bai**. Dexamethasone reduces sensitivity to cisplatin by blunting p53-dependent cellular senescence in Non-Small Cell Lung Cancer. *Plos One*. 2012,7(12):e51821. (IF=4.092)
- 24 24 Nuo Xu, Xin Zhang, Xun Wang, Haiyan Ge, Xiaoying Wang, David Garfield, Ping Yang, Yuanlin Song, **Chunxue Bai**. FoxM1-mediated resistance of non-small-cell lung cancer cells to gefitinib. *Acta Pharmacologica Sinica*. 2012, 33(5):675-81. (IF=1.953)
- 25 25 Jun She, Ping Yang, Qunying Hong, **Chunxue Bai**, MD. Lung Cancer in China: Challenges and Interventions. *Chest*.2013, 143(4): 1117–26. (IF=7.132).
- 26 26 Nuo Xu, Deshui Jia, Wenfeng Chen, Hao Wang, Fanglei Liu, Haiyan Ge, Xiaodan Zhu, Yuanlin Song, Xin Zhang, David Zhang, Di Ge, **Chunxue Bai**, FoxM1 is associated with poor prognosis of non-small cell lung cancer patients through promoting tumor metastasis. *Plos One*. 2013,8(3):e59412. (IF=4.092)
- 27 27 Pinghai Zhang, Nuo Xu, Lei Zhou, Xin Xu, Yuehong Wang, Ka Li, Shaochong Zhou, Xiangdong Wang, Xin Zhang, **Chunxue Bai**. A linear polyethylenimine mediated siRNA-based therapy targeting human epidermal growth factor receptor in SPC-A1 xenograft mice. *Translational Respiratory Medicine*.2013,1:2
- 28 28 Michael A Matthay, Yuanlin Song, **Chunxue Bai**, Kirk D Jones. The acute respiratory distress syndrome in 2013. *Translational Respiratory Medicine*.2013, 1:10.
- 29 29 Yuankai Shi, Li Zhang, Xiaoqing Liu, Caicun Zhou, Li Zhang, Shucui Zhang, Dong Wang, Qiang Li, Shukui Qin, Chunhong Hu, Yiping Zhang, Jianhua Chen, Ying Cheng, Jifeng Feng, Helong Zhang, Yong Song, Yi-Long Wu, Nong Xu, Jianying Zhou, Rongcheng Luo, **Chunxue Bai**, Yening Jin, Wenchao Liu, Zhaohui Wei, Fenlai Tan, Yinxiang Wang, Lieming Ding, Hong Dai, Shunchang Jiao, Li Liang, Weimin Zhang, Yan Sun. Lcotinib versus gefitinib in previously treated advanced non-small-cell lung cancer (ICOGEN): a randomized, double-blind phase 3 non-inferiority trial. *LANCET Oncology*. 2013, 14(10): 953-961. (IF=25.117).
- 30 30 **Chunxue Bai**. Respiratory diseases call for special attention from clinical and translational science. *Translational Respiratory Medicine*. 2013, 1:1.
- 31 31 Xiangda Lao; Jing Zhang; **Chunxue Bai**. The implication of telehealthcare in COPD management of China. *Expert Review of Respiratory Medicin* 2013, 7(5), 459-463. (IF=2.176)
- 32 32 Chen W, Shao C, Song Y, Ye L, **Bai C**, He L. Clinical profiles of 12 Chinese patients with diffuse panbronchiolitis. *Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis*. 2013, 30(4). (IF=1.625).
- 33 33 Chen W, Shao C, Song Y, **Bai C**. Primary ciliary dyskinesia complicated with diffuse panbronchiolitis: a case report and literature review. *Clin Respir J*. 2014 Oct; 8(4): 425-430. (IF=2.197)
- 34 34 Dan Xiao, Nanshan Zhong, **Chunxue Bai**, Qingyu Xiu, Canmao Xie, Dayi Hu, Yun Mao, Roland Perfekt, Elisabeth Kruse, Qing Li, John Jiangnan Liu, Chen Wang. Nicotine gum of patch treatment for smoking cessation and smoking reduction: a multi-centre study in Chinese physicians. *Front. Med*.2014, 8(1): 84-90. .
- 35 35 Jin-Ping Zheng, Fu-Qiang Wen, **Chun-Xue Bai**, Huan-Ying Wan, Jian Kang, Ping Chen, Wan-Zhen Yao, Li-Jun Ma, Qi-kui Xia, Yi Gao, and Nan-Shan Zhong on behalf of the PANTHEON study committee. High-Dose N-Acetylcysteine in the Prevention of COPD Exacerbations: Rationale and Design of the PANTHEON Study.

High-Dose N-Acetylcysteine in the Prevention of COPD Exacerbations: Rationale and Design of the PANTHEON Study. *COPD*. 2013, 10(2):164-171. (IF=2.31).

- 36 36 Xiaocong Fang, Michael Netzer, Christian Baumgartner, **Chunxue Bai**, Xiangdong Wang. Genetic network and gene set enrichment analysis to identify biomarkers related to cigarette smoking and lung cancer. *Cancer Treatment Reviews*. 2013,1(39): 77-88. (IF=6.054).
- 37 37 **Chunxue Bai**, Jie Liu, Yuanlin Song. Amylase in BALF: a New Marker for Pulmonary Aspiration. *Critical Care Medicine*. 2013Mar; 41(3): 916-7. (IF=6.33)
- 38 38 Zhang Jing, Zhou Jiebai, Lin Xinfeng, Wang Qun, **Chunxue Bai**, Hong Qunying. The prevalence of undiagnosed and undertreated COPD in lung cancer population. *Respirology*, 2013, 18(2): 297-302. (IF=3.49)
- 39 39 Yonghua Zheng, Miaomiao Zhang, Mengjia Qian, Lingyan Wang, V. B. Cismasiu, **Chunxue Bai**, L. M. Popescu, Xiangdong Wang. Genetic comparison of mouse lung telocytes with mesenchymal stem cells and fibroblasts. *Journal of cellular and molecular medicine*, 2013, 17(4): 567-577. (IF=4.125)
- 40 40 Zhijun Jie, Juan Xie, Zebao He, Yuanlin Song, Yunwen Hu, Fangming Li, Ying, Shen, Jingdong Shi, Yanchao He, Qihui Huang, Yong Gu, **Chunxue Bai**. Family outbreak of severe pneumonia induced by H7N9 infection. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 2013, 188(1):114-115. (IF=11.04)
- 41 41 Z Zhang, Z Zhu, K Watabe, X Zhang, **C Bai**, M Xu, F Wu and Y-Y Mo. Negative regulation of lncRNA GAS5 by miR-21. *Cell Death & Differentiation*, (2013) 20, 1558-1568; doi:10.1038/cdd.2013.110. (IF=8.371)
- 42 42 Kui Xiao, Jiehan Jiang, Chaxiang Guan, Chunling Dong, Guifang Wang, Li Bai, Jiayuan Sun, Chenping Hu, **Chunxue Bai**. Curcumin induces autophagy via activating AMPK signaling pathway in lung adenocarcinoma cells. *Journal of Pharmacological Sciences*. 2013, 123(2): 102-9. (IF=2.15)
- 43 43 Jing Zhang, Yuan-lin Song, **Chun-xue Bai**. MIOTIC study: a prospective, multicenter, randomized study to evaluate the long-term efficacy of mobile phone-based Internet of Things in the management of patients with stable COPD. *International Journal of COPD*.2013;8 433–438. (IF=2.732).
- 44 44 Zhihong Chen, Shanze Wang, Nkiruka Erekosima, Yapeng Li, Jessie Hong, Xiaopeng Qi, Patricia Merkel, Vijaya Nagabhushanam, Eugene Choo, Rohit Katial, Rafeul Alam, Anita Trikha, Hong Wei Chu, Yonghua Zhuang, Meiling Jin, **Chunxue Bai**, and Hua Huang. IL-4 confers resistance to IL-27-mediated suppression on CD41 T cells by impairing signal transducer and activator of transcription 1 signaling. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*. 2013 Oct; 132(4):912-921. (IF=12.047).
- 45 45 Yuankai Shi, Li Zhang, Xiaoqing Liu, Caicun Zhou, Li Zhang, Shucui Zhang, Dong Wang, Qiang Li, Shukui Qin, Chunhong Hu, Yiping Zhang, Jianhua Chen, Ying Cheng, Jifeng Feng, Helong Zhang, Yong Song, Yi-Long Wu, Nong Xu, Jianying Zhou, Rongcheng Luo, **Chunxue Bai**, Yening Jin, Wenchao Liu, Zhaohui Wei, Fenlai Tan, Yinxiang Wang, Lieming Ding, Hong Dai, Shunchang Jiao, Jie Wang, Li Liang, Weimin Zhang, Prof Yan Sun. Icotinib versus gefitinib in previously treated advanced non-small-cell lung cancer (ICOGEN): a randomised, double-blind phase 3 non-inferiority trial. *The Lancet Oncology*, 14(10):953 - 961, 2013 (IF=24.725)
- 46 46 Weizhong Jin, Yuanlin Song, **Chunxue Bai**, Jinjun Jiang. Novel role for cystic fibrosis transmembrane conductance regulator in alveolar fluid clearance in lipopolysaccharide-induced acute lung injury in mice. *Respirology*.2013 Aug;18(6):978-82. (IF=3.49)
- 47 47 Xiaocong Fang, Ka Li, Xuefei Tao, Chengshui Chen, Xiaoying Wang, Lingyan Wang, Diane C. Wang, Yong Zhang, **Chunxue Bai**, Xiangdong Wang. Effects of

- phosphoinositide 3-kinase on protease-induced acute and chronic lung inflammation, remodeling, and emphysema in rats. *Chest*.2013 Apr; 143(4): 1025-35. (IF=7.132)
- Jinping Zheng, Jinghua Yang, Xiangdong Zhou; Li Zhao,Fuxin Hui, Haoyan Wang, **Chunxue Bai**, Ping Chen, Huiping Li, Jian Kang, Manja Brose, Frank Richard, Udo-Michael Goehring, Nanshan Zhong. Roflumilast for the treatment of COPD in an Asian population – a randomized, double-blind, parallel-group study. *Chest*. 2014 Jan; 145(1):44-52 doi:10.1378/chest.13-1252. (IF=7.132).
- Zhihuang Hu, Ying Cheng,Hongyu Zhang, Caicun Zhou, Baohui Han, Yiping Zhang, Cheng Huang, Jianhua Chang, Xiangqun Song, Jun Liang, Houjie Liang, **Chunxue Bai**, Shiyong Yu, Jia Chen, Jie Wang, Hongming Pan, Denesh K. Chitkara, Darcy A. Hille & Li Zhang. Aprepitant triple therapy for the prevention of chemotherapy-induced nausea and vomiting following high-dose cisplatin in Chinese patients: a randomized, double-blind, placebo-controlled phase III trial. *Support Care Cancer*. 2014 Apr, 22(4): 979-87. (IF=2.694)
- Jun She, Jing Bi, Lin Tong,Yuanlin Song, **Chunxue Bai**. New insights of aquaporin 5 in the pathogenesis of high altitude pulmonary edema. *Diagnostic Pathology*11/2013; 8(1):193. DOI: 10.1186/1746-1596-8-193. (IF=1.85).
- Jindong Shi, Juan Xie, Zebao He, Yunwen Hu, Yanchao He, Qihui Huang, Beizheng Leng, Wei He, Ying Sheng, Fangming Li, Yuanlin Song, **Chunxue Bai**, Yong Gu, Zhijun Jie. Article: A Detailed Epidemiological and Clinical Description of 6 Human Cases of Avian-Origin Influenza A (H7N9) Virus Infection in Shanghai. *PLoS ONE* 01/2013; 8(10):e77651. (IF=3.73)
- Jing Dong, Guangfu Jin, Chen Wu, Huan Guo, Baosen Zhou, Jiachun Lv, Daru Lu,Yongyong Shi, Yongqian Shu, Lin Xu, Minjie Chu, Cheng Wang, Ruyang Zhang, Juncheng Dai,Yue Jiang, Dianke Yu, Hongxia Ma, Xueying Zhao, Zhihua Yin, Lei Yang, Zhiqiang Li, Qifei Deng,Songyu Cao, Zhenzhen Qin, Jianhang Gong, Chongqi Sun, Jiucun Wang, Wei Wu, Guoquan Zhou,Hongyan Chen, Peng Guan, Yijiang Chen, Xiangyang Liu, Li Liu, Pin Xu, Baohui Han,**Chunxue Bai**, Yuxia Zhao, Haibo Zhang, Ying Yan, Jibin Liu, Christopher. Amos, Feng Chen,Wen Tan, Li Jin, Tangchun Wu, Zhibin Hu1, Dongxin Lin, Hongbing Shen. Genome-Wide Association Study Identifies a Novel Susceptibility Locus at 12q23.1 for Lung Squamous Cell Carcinoma in Han Chinese. *PLOS Genetics*, 2013, 9 (1): e1003190. (IF=8.517).
- Fen Zhu, Zilong Liu, Yingyong Hou, Deming He, Xiaoxiao Ge, **Chunxue Bai**, Liyan Jiang, Shanqun Li.Primary Salivary Gland–Type Lung Cancer Clinicopathological Analysis of 88 Cases from China. *Journal of Thoracic Oncology*, 2013,8(12): 1578-1584. (IF= 4.473).
- ZHU Fen, LIU Zi-long, LONG Xuan, WU Xiao-dan, ZHOU Jing, **BAI Chun-xue** and LI Shan-qun. Effect of noninvasive positive pressure ventilation on weaning success in patients receiving invasive mechanical ventilation: a meta-analysis. *Chinese Medical Journal* 2013;126 (7): 1337-1343. (IF= 0.901).
- Qin Wang, Huayin Li, Jian Zhou, Ming Zhong, Duming Zhu, Nana Feng, Fanglei Liu, **Chunxue Bai**, Yuanlin Song. PcrV antibody protects multi-drug resistant *Pseudomonas aeruginosa* induced acute lung injury. *Respiratory Physiology & Neurobiology*. 2014 Mar 1; 193: 21-8. (IF=2.051).
- Xiaodan Wu, Bawei Yuan c, Elena L_opez, **Chunxue Bai**, Xiangdong Wang. Gene polymorphisms and chronic obstructive pulmonary Disease. *J. Cell. Mol. Med*. 2014, 18(1):15-26. (IF=4.753).
- Sun L, Chen H, Shao C, Song Y, **Bai C**. Pulmonary cryptococcosis with trachea wall invasion in an immunocompetent patient: a case report and literature review. *Respiration*, 2014,87(4): 324-8. (IF=2.615).

- 58 58 Xiaocong Fang, Lingyan Wang, Lin Shi, Chengshui Chen, Qun Wang, **Chunxue Bai**, Xiangdong Wang. Protective effects of KGF-2 on ischemia/reperfusion-induced lung injury in rats. *American Journal of Respiratory Cell and Molecular Biology*. 2014 Jun; 50(6): 1156-65. (IF=4.148).
- 59 59 Jiebai Zhou, Zhitu Zhu, **Chunxue Bai**, Hongzhi Sun, Xiangdong Wang. Proteomic profiling of lymphocytes in autoimmunity, inflammation and cancer. *Journal of Translational Medicine* 2014 Jan 7, 12:6 (IF= 3.99).
- 60 60 She, Jun; Yang, Ping; Wang, Yuqi, Qin, Xinyu; Fan, Jia, Wang, Yi; Gao, Guangsuo; Luo, Guangxiong, Ma, Kaixiang; Li, Baoyan; Li, Caihua; Wang, Xiangdong; Song, Yuanlin; **Bai, Chunxue**. Chinese Waterpipe Smoking and the Risk of Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Chest*, 2014 Feb 20. Doi:10. 1378/ chest. 13-1499. [Epub ahead of print]. (IF=7.132)
- 61 61 Huang W, Jin Y, Yuan Y, **Bai C**, Wu Y, Zhu H, Lu S. Validation and target gene screening of hsa-miR-205 in lung squamous cell carcinoma. *Chin. Med. J. (Engl)*. 2014 Jan; 127(2):272-8. (IF=1.016).
- 62 62 Jin-Ping Zheng, Fu-Qiang Wen, **Chun-Xue Bai**, Huan-Ying Wan, Jian Kang, Ping Chen, Wan-Zhen Yao, Li-Jun Ma, Xia Li, Luca Raiteri, Marco Sardina, Yi Gao, Bai-Song Wang, Nan-Shan Zhong, on behalf of the PANTHEON study group. Twice daily N-acetylcysteine 600 mg for exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease (PANTHEON): a randomised, double-blind placebo-controlled trial. *Lancet Respiratory Medicine* 2014 Mar; 2(3): 187-94.
- 63 63 Yonghua Zheng, Xiaoke Chen, Mengjia Qian, Miaomiao Zhang, Ding Zhang, **Chunxue Bai**, Qun Wang and Xiangdong Wang. Human lung telocytes could promote the proliferation and angiogenesis of human pulmonary microvascular endothelial cells in vitro. *Molecular and Cellular Therapies*. 2014 Feb, 2:3.
- 64 64 Zilong Liu, Liyan Jiang, Fen Zhu, Cuiping Fu, Shenyuan Lu, Jing Zhou, Xiaodan Wu, **Chunxue Bai**, Shanqun Li. Chronic intermittent hypoxia and the expression of orexin and its receptors in the brain of rats. *Sleep and Biolkogical Phythms*. 2014, 12(1):22-29. (IF=0.759).
- 65 65 Jing Zhang, Xinfeng Lin, **Chunxue Bai**. Comparison of clinical features between non-smokers with COPD and smokers with COPD: a retrospective observational study. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis*. 2014;9:57-63. (IF=2.732).
- 66 66 Arzu Yorgancioglu, Alvaro A Cruz, Jean Bousquet, Nikolai Khaltaev, Shanti Mendis, Alexander Chuchalin, Eric D Bateman, Paulo Camargos, Niels H Chavannes, **Chunxue Bai**, Diana Deleanu, Vitezslav Kolek, Piotr Kuna, Giovanna Laurendi, Mohammed Reza Masjedi, Sonia Mele, Florin Mihaltan, José Rosado Pinto, Boleslaw Samolinski, Giselda Scalera, Talant Sooronbaev, Mohamed Awad Tageldin, Le Thi Tuyetlan, Osman Yusuf, Cezmi Akdis, Abay Baigenzhin, Carlos Baena Cagnani, Monica Fletcher, Bilun Gemicioglu, Youssef Muhammed, Hironori Sagra, Teresa To, Antje-H Fink Wagner. The Global Alliance against Respiratory Diseases (GARD) Country Report. *Prim Care Respir J* 2014; 23(1): 98-101. (IF=2.909)
- 67 67 Bai-qiang Cai, Shao-xi Cai, Rong-chang Chen, Li-ying Cui, Yu-lin Feng, Yu-tong Gu, Shao-guang Huang, Rong-yu Liu, Guang-nan Liu, Huan-zhong Shi, Yi Shi, Yuan-lin Song, Tie-ying Sun, Chang-zheng Wang, Jing-lan Wang, Fu-qiang Wen, Wei Xiao, Yong-jian Xu, Xi-xin Yan, Wan-zhen Yao, Qin Yu, Jing Zhang, Jin-ping Zheng, Jie Liu, **Chun-xue Bai**. Expert consensus on acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease in the People's Republic of China. *International Journal of COPD* 2014;9 381–395. (IF=2.732)

- 68 68 Jing Bi, Lin Tong, Xiaodan Zhu, Dong Yang, **Chunxue Bai**, Yuanlin Song, Jun She. Keratinocyte growth factor-2 intratracheal instillation significantly attenuates ventilator-induced lung injury in rats. *J. Cell. Mol. Med.* 2014. 18(6) 1226-1235. (co-correspondence, IF=4.753)
- 69 69 Sally Yan Bai, Nuo Xu, Cuicui Chen, Yuan-lin Song, Jie Hu and **Chun-xue Bai**. Integrin $\alpha\beta 5$ as a biomarker for the assessment of non-small cell lung cancer metastasis and overall survival. *The Clinical Respiratory Journal*, 2014 (IF=1.658)
- 70 70 YAO SHEN, XUN WANG, YUEHONG WANG, XIANGDONG WANG, ZHIHONG CHEN, MEILING JIN AND **CHUNXUE BAI**. Lipopolysaccharide decreases aquaporin 5, but not aquaporin 3 or aquaporin 4, expression in human primary bronchial epithelial cells. *Respirology* (2012) 17, 1144–1149. (IF=2.781)
- 71 71 Tong L, Bi J, Zhu X, Wang G, Liu J, Rong L, Wang Q, Xu N, Zhong M, Zhu D, Song Y, **Bai C**. Keratinocyte growth factor-2 is protective in lipopolysaccharide -induced acute lung injury in rats. *Respir Physiol Neurobiol.* 2014 Jun 26; 201C: 7-14. (IF=1.967)
- 72 72 Xiao Dan, Zhong Nanshan, **Bai Chunxue**, Xiu Qingyu, Xie Canmao, Hu Dayi, Mao Yun, Perfekt R, Kruse E, Li Qing, Liu JJ, Wang Chen. Nicotine gum or patch treatment for smoking cessation and smoking reduction: a multi-centre study in Chinese physicians. *Front Med.* 2014 Mar; 8(1): 84-90.
- 73 73 Wu Xiaodan, Wang Zhiming, Qian Mengjia, Wang Lingyan, **Bai Chunxue**, Wang Xiangdong. Adrenaline stimulates the proliferation and migration of mesenchymal stem cells towards the LPS-induced lung injury. *J Cell Mol Med.* 2014,18(8): 1612-1622 (IF=3.698)
- 74 74 Lu S, Li T, Xi X, Chen Q, Liu X, Zhang B, Ou J, Liu J, Wang Q, Zhu B, Liu X, **Bai C**, Qu J, Lu H, Zhang Z, Song Y. Prognosis of 18 H7N9 avian influenza patients in Shanghai. *PLoS One.* 2014; 9(4):e96591. (IF=3.534)
- 75 75 Zhu F, Wang W, Hou Y, Shi J, Liu Z, He D, **Bai C**, Li S, Jiang L. MAML2 rearrangement in primary pulmonary mucoepidermoid carcinoma and the correlation with FLT1 expression. *PLoS One.* 2014 Apr 8; 9(4):e94399. (IF=3.534).
- 76 76 Yuanrong Dai, Fengqin Li, Liqin Wu, Ruili Wang, Ping Li, Sunshun Yan, Hui Xu, Mengling Xia and **Chunxue Bai**. Roxithromycin treatment inhibits TGF- $\beta 1$ - induced activation of ERK and AKT and down-regulation of Caveolin-1 in rat airway smooth muscle cells. *Respiratory Research* 2014, 15:96 (IF=3.382).
- 77 77 Yuanlin Song, Feng Xu, Eric J. Seeley, Jiaxian Ou, Xiaodan Zhu, Ruijuan Sun, **Chunxue Bai**, Acute Respiratory Distress Syndrome: Emerging Research in China. *Am J Respir Crit Care Med* 2014, 190: 1090-93 (IF=11.986).
- 78 78 Emma K. Larkin¹, Yu-Tang Gao, Tebeb Gebretsadik, Terryl J. Hartman, Pingsheng Wu, Wanqing Wen, Gong Yang, **Chunxue Bai**, Meiling Jin, L. Jackson Roberts, II, Ginger Milne, Myron Gross, Xiao O. Shu, Tina V. Hartert. New risk factors for adult-onset incident asthma. A nested case-control study of host antioxidant defense. *Am J Respir Crit Care Med* 2015 Jan; 191(1):45-53. (IF=11.986).
- 79 79 Dan Zhang; Jian Zhou; Yuanlin Song; Haiyan Ge; Xiaocong Fang; Jiaxian Ou; Jing Li; **Chunxue Bai**. Autophagy protects against ischemia/reperfusion induced lung injury through alleviating blood-air barrier damage, *Journal of Heart and Lung Transplantation* 2015 May; 34(5):746-755. (IF=5.611)
- 80 80 Zhonghao Tang, Hongqing Li, Huili Zhu, **Chunxue Bai**. Different expression of FoxM1 in human benign and malignant pleural effusion. *Med Oncol.* 2015 Jan; 32(1): 312. (IF=2.058).
- 81 81 Xiaodan Wu, Xiaoru Sun, Chengshui Chen, **Chunxue Bai**, Xiangdong Wang. Dynamic gene expressions of peripheral blood mononuclear cells in patients with acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease: a preliminary study. *Crit*

Care. 2014 Nov 19; 18(6): 508. (IF=5.035).

- 82 82 Guoming Wu, Caicun Zhou, **Chunxue Bai**, Guisheng Qian. Chinese expert consensus on molecularly targeted therapy for advanced non-small cell lung cancer (2013 edition). *J Thorac Dis.* 2014 Oct; 6(10): 1489-1498. (IF=1.783).
- 83 83 Xiaoying Li, Minhua Shao, Shiming Wang, Xueying Zhao, Hongyan Chen, Ji Qian, Xiao Song, Jiucun Wang, Li Jin, Junjie Wu, Qiang Li, **Chunxue Bai**, Baohui Han, Zhiqiang, Daru Lu. Heterozygote advantage of methylenetetrahydrofolate reductase polymorphisms on clinical outcomes in advanced non-small cell lung cancer (NSCLC) patients treated with platinum-based chemotherapy. *Tumour Biol.* 2014 Nov; 35(11): 11159-11170.(IF=3.611)
- 84 84 Bousquet J, Addis A, Adcock I, Aqusti A, Alonso A, Annesi-Maesano I, Anto JM, Bachert C, Baena-Cagnani CE, **Bai C**, et al. Integrated care pathway for airway diseases (AIRWAYS-ICPs). *Eur Respir J.* 2014 Aug; 44(2): 304-323. (IF=7.125)
- 85 85 Xiaoru Wang, Yangpu Li, Shui Gao, Wei Xia, Kun Gao, Qinghua Kong, Hui Qi, Ling Zhang, Jieming Qu, **Chunxue Bai**. Increased serum levels of lipocalin-1 and -2 in patients with stable chronic obstructive pulmonary disease. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis.* 2014 May 27; 9:543-549. (IF=2.732)
- 86 86 Zhou CC, **Bai CX**, Guan ZZ, Jiang GL, Shi YK, Wang MZ, Wu YL, Zhang YP, Zhu YZ. Safety and efficacy of first-line bevacizumab combination therapy in Chinese population with advanced non-squamous NSCLC: data of subgroup analyses from MO19390 (SAiL) study. *Clin Transl Oncol.* 2014 May;16(5):463-8. (IF=1.600)
- 87 87 Xiaoxing Wen, Jian Zhou, Dan Zhang, Jing Li, Qin Wang, Nana Feng, Haixing Zhu, Yuanlin Song, Huayin Li, and **Chunxue Bai**. Denatonium inhibits growth and induces apoptosis of airway epithelial cells through mitochondrial signaling pathways. *Respiratory Research* 2015; 16(1):1-9. (IF=3.38)
- 88 88 Dawei Yang, Yong Zhang, Qunying Hong, Jie Hu, Chun Li, Baishen Pan, Qun Wang, Feihong Ding, Jiaxian Ou, Fanglei Liu, Dan Zhang, Jiebai Zhou, Yuanlin Song, and **Chunxue Bai**. Role of a Serum-Based Biomarker Panel in the Early Diagnosis of Lung Cancer for a Cohort of High-Risk Patients. *Cancer.* 2015,121:3113-3121. (IF=5.649)
- 89 89 Jie Hu, Guisheng Qian, **Chunxue Bai**, and for the lung cancer study group of the Chinese thoracic society and the Chinese Alliance Against Lung Cancer Expert group. Chinese Consensus on early diagnosis of primary lung cancer (2014 version). *Cancer.* 2015,121:3157-3164. (IF=5.649)
- 90 90 Qunying Hong, Guoming Wu, Guisheng Qian, Chengping Hu, Jianying Zhou, Liangan Chen, Weimin Li, Jing Li, Xin Gong, **Chunxue Bai**. Prevention and management of Lung Cancer in China. *Cancer.*2015,121:3080-3088(IF=5.649)
- 91 91 Jing Li, Jian Zhou, Dan Zhang, Yuanlin Song, Jun She, and **Chunxue Bai**. Bone marrow-derived mesenchymal stem cells enhance autophagy via PI3K/AKT signalling to reduce the severity of ischemia/reperfusion-induced lung injury. *Journal of Cellular and Molecular Medicine.* 2015.19(10):2341-2351. (IF=4.014)
- 92 92 Niels H Chavannes¹, Robert S Du Puy¹ and **Chunxue Bai**. Suggestions for health information technology trials for respiratory disorders in low- and middle-income country settings: what can we learn from trials in high-income country settings? *npj Primary Care Respiratory Medicine* (2015) 25, 15045; doi:10.1038/npjperm.2015.45 (IF=1.447)
- 93 93 **Chunxue BAI**, Chang-Min CHOI, Chung Ming CHU, Devanand ANANTHAM, James HO, Ali Zamir KHAN, Jang-Ming LEE, Shi Yue LI, Sawang SAENGHIRUNVATTANA, Anthony YIM. Evaluation of pulmonary nodules:

clinical practice consensus guidelines for Asia. CHEST 2016; 150(4):877-893 (IF=6.136)

- 94 94 Jie Liu, Zheng Li, Zilong Liu, Fen Zhu, Wenjing Li, Hong Jiang, Xiaodan Wu, Yuanlin Song, Shanqun Li, **Chunxue Bai**. Exhaled nitric oxide from the central airway and alveoli in OSAHS patients: the potential correlations and clinical Implications. *Sleep Breath*. 2016, 20:145–154 (IF=2.482)
- Anne S. Tsao, MD, Giorgio V. Scagliotti, MD, PhD, Paul A. Bunn Jr., MD,^[1]David P. Carbone, MD, PhD, Graham W. Warren, MD, PhD, **Chunxue Bai**, MD, PhD, Harry J. de Koning, MD, PhD, A. Uraujh Yousaf-Khan, MD, Annette McWilliams, M.B.B.S., FRACP, Ming Sound Tsao, MD, FRCPC,^[1]Prasad S. Adusumilli, MD, FCCP, Ramón Rami-Porta, MD, Hisao Asamura, MD, Paul E. Van Schil, MD, PhD,^oGail E. Darling, MD, FRCSC,^[1]Suresh S. Ramalingam, MD,^qDaniel R. Gomez, MD,^rKenneth E. Rosenzweig, MD,^sStefan Zimmermann, MD, Solange Peters, MD,⁵PhD,^[1]Sai-Hong Ignatius Ou, MD, PhD, Thanyanan Reungwetwattana, MD, MSc,¹Pasi A. Jänne, MD, PhD,^xTony S. Mok, MD,^yHeather A. Wakelee, MD, Robert Pirker, MD, Julien Mazières, MD, PhD, Julie R. Brahmer, MD,^[1]Yang Zhou, PhD, MPH, Roy S. Herbst, MD, PhD, Vassiliki A. Papadimitrakopoulou, MD, Mary W. Redman, PhD, Murry W. Wynes, PhD, David R. Gandara, MD,^{hh}Ronan J. Kelly, MD, MBA, Fred R. Hirsch, MD, PhD, Harvey I. Pass, MD. *Scientific Advances in Lung Cancer 2015. Journal of Thoracic Oncology Vol. 11 No. 5: 613-638 (IF=5.282)*
- 95 95 Haiyan Ge, Huili Zhu, Nuo Xu, Dan Zhang, Jiaxian Ou, Guifang Wang, Xiaocong Fang, Jian Zhou, Yuanlin Song, **Chunxue Bai**. Increased lung ischemia-reperfusion injury in aquaporin 1 null mice is mediated via decreased HIF-2 α stability. *Am J Resp Cell Mol*. 2016, 54(6):882-891. (IF:4.082)
- 96 96 Lin Tong, Jian Zhou, Linyi Rong, Eric J. Seeley, Jue Pan1, Xiaodan Zhu, Jie Liu, Qin Wang, Xinjun Tang, Jieming Qu, **Chunxue Bai** & Yuanlin Song. Fibroblast Growth Factor-10 (FGF-10) Mobilizes Lung-resident Mesenchymal Stem Cells and Protects Against Acute Lung Injury. *Scientific RepoRts* | 6:21642 | DOI: 10.1038/srep21642 (IF= 5.228)
- 97 97 Dan Zhang, Chichi Li, Jian Zhou, Yuanlin Song, Xiaocong Fang, Jiaxian Ou, Jing Li, and **Chunxue Bai**. Autophagy protects against ischemia/reperfusion- induced lung injury through alleviating blood–air barrier damage. *J Heart Lung Transplant* 2015;34:746–755^[1] (IF= 7.509).
- 98 98 Hai-Xing Zhu, Jie-Bai Zhou Xiao-Dan Zhu, Jian Zhou, Jing Li, Yuan-Lin Song, Chun-Xue Bai. Impaired self-healing capacity in airway epithelia lacking aquaporin-3. *Respiratory Physiology & Neurobiology* 接受(IF=1.773)
- 99 99 Nanshan Zhong, Hwa S. Moon,^[1]Kwan H. Lee,^[1]Aziah A. Mahayiddin,^[1]Watchara Boonsawat,^[1]Marie G.D. Isidro, **ChunXue Bai**,^[1]Achim Mueller,^[1]Norbert Metzdorf,^[1]Antonio Anzueto. TIOtropium Safety and Performance In RespiMat (TIOSPIR): Analysis of Asian cohort of COPD patients. *Respirology*, July 2016 Full publication history DOI: 10.1111/resp.12856
- 100 100 Shujing Chen Changhui Wang Bing li guochao shi huiping li Jing Zhang Yutong gu Jian Zhou Yuanlin song **Chunxue Bai**. risk factors for FeV1 decline in mild COPD and high-risk populations. *International Journal of COPD* 2017:12 435–442 (IF= 3.046)
- 101 101

瞿介明教授

- 102 1 Dong Liu, Yi Yan, Ji-Wang Chen, Ping Yuan, Xiao-Jian Wang, Rong Jiang, Lan Wang, Qin-Hua Zhao, Wen-Hui Wu, Gerald Simonneau, **Jie-Ming Qu**, Zhi-Cheng

Jing. Hypermethylation of BMPR2 promoter occurs in the patients with heritable pulmonary arterial hypertension and inhibits BMPR2 expression. Accepted.

103 2 Wu L, Zhang J, **Qu JM**, Bai CX, Merrilees MJ. Deposition of insoluble elastin by pulmonary fibroblasts from patients with COPD is increased by treatment with versican siRNA. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis*. 2017 Jan 12;12:267-273.

104 3 Liu D, Liu QQ, Guan LH, Jiang X, Zhou DX, Beghetti M, **Qu JM**, Jing ZC. BMPR2 mutation is a potential predisposing genetic risk factor for congenital heart disease associated pulmonary vascular disease. *Int J Cardiol*. 2016 May 15;211:132-6.

105 4 Gu FF, Zhang J, Zhao SY, Yang ZR, Zhang YL, Xiao SZ, Wang S, Guo XK, **Qu JM**, Ni YX, Han LZ. Risk factors for methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* carriage among residents in 7 nursing homes in Shanghai, China. *Am J Infect Control*. 2016 Jul 1;44(7):805-8.

106 5 Lin JL, Xu JF, **Qu JM**. Bronchiectasis in China. *Ann Am Thorac Soc*. 2016 May;13(5):609-16.

107 6 Liu D, Wu BX, Sun N, Yan Y, Yuan P, **Qu JM**, Jing ZC. Elevated Levels of Circulating Bone Morphogenetic Protein 7 Predict Mortality in Pulmonary Arterial Hypertension. *Chest*. 2016 Aug;150(2):367-73.

108 7 Xu L, Xue T, Zhang J, Qu J. Knockdown of versican V1 induces a severe inflammatory response in LPS-induced acute lung injury via the TLR2-NF- κ B signaling pathway in C57BL/6J mice. *Mol Med Rep*. 2016 Jun;13(6):5005-12.

109 8 Fan Z, Jiang H, Wang Z, **Qu J**. Atorvastatin partially inhibits the epithelial-mesenchymal transition in A549 cells induced by TGF- β 1 by attenuating the upregulation of SphK1. *Oncol Rep*. 2016 Aug;36(2):1016-22.

110 9 Zhao J, Zhang J, Zhang X, Feng M, Qu J. High temperature requirement A3 (HTRA3) expression predicts postoperative recurrence and survival in patients with non-small-cell lung cancer. *Oncotarget*. 2016 Jun 28;7(26):40725-40734.

111 10 Chen C, Wang M, Zhu Z, **Qu J**, Xi X, Tang X, Lao X, Seeley E, Li T, Fan X, Du C, Wang Q, Yang L, Hu Y, Bai C, Zhang Z, Lu S, Song Y, Zhou W. Multiple gene mutations identified in patients infected with influenza A (H7N9) virus. *Sci Rep*. 2016 May 9;6:25614.

112 11 Tong L, Zhou J, Rong L, Seeley EJ, Pan J, Zhu X, Liu J, Wang Q, Tang X, **Qu J**, Bai C, Song Y. Fibroblast Growth Factor-10 (FGF-10) Mobilizes Lung-resident Mesenchymal Stem Cells and Protects Against Acute Lung Injury. *Sci Rep*. 2016 Feb 12;6:21642.

113 12 Liu QH, Zhang J, Lin DJ, Mou XY, He LX, **Qu JM**, Li HY, Hu BJ, Zhu YM, Zhu DM, Gao XD. Gastropulmonary Route of Infection and the Prevalence of Microaspiration in the Elderly Patients with Ventilator-Associated Pneumonia Verified by Molecular Microbiology-GM-PFGE. *Cell Biochem Biophys*. 2015 Apr;71(3):1457-62.

114 13 Liu D, Zhang J, Liu HX, Zhu YG, **Qu JM**. Intravenous combined with aerosolized polymyxin versus intravenous polymyxin alone in the treatment of pneumonia caused by multidrug-resistant pathogens: a systematic review and meta-analysis. *Int J Antimicrob Agents*. 2015 Dec;46(6):603-9.

115 14 Liu D, Peng SH, Zhang J, Bai SH, Liu HX, **Qu JM**. Prediction of short term re-exacerbation in patients with acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis*. 2015 Jul 2;10:1265-73.

116 15 Zhu W, Tao L, Quick ML, Joyce JA, **Qu JM**, Luo ZQ. Sensing cytosolic RpsL by macrophages induces lysosomal cell death and termination of bacterial infection. *PLoS Pathog*. 2015 Mar 4;11(3):e1004704.

- 117 16 Xu LL, Lu YT, Zhang J, Wu L, Merrilees MJ, **Qu JM**. Knockdown of versican 1
blocks cigarette-induced loss of insoluble elastin in human lung fibroblasts. *Respir
Physiol Neurobiol*. 2015 Aug 15;215:58-63.
- 118 17 Mao YX, Xu JF, Seeley EJ, Tang XD, Xu LL, Zhu YG, Song YL, **Qu JM**. Adipose
Tissue-Derived Mesenchymal Stem Cells Attenuate Pulmonary Infection Caused by
Pseudomonas aeruginosa via Inhibiting Overproduction of Prostaglandin E2. *Stem
Cells*. 2015 Jul;33(7):2331-42.
- 119 18 Xu JF, Shen L, Zhang Y, Zhang P, **Qu JM**, Li HP. Lung biopsy-proved
hypersensitivity pneumonitis without known offending antigen: characteristics and
follow-up. *Clin Respir J*. 2014 Jul;8(3):297-304.
- 120 19 Wang XR, Li YP, Gao S, Xia W, Gao K, Kong QH, Qi H, Wu L, Zhang J, **Qu JM**,
Bai CX. Increased serum levels of lipocalin-1 and -2 in patients with stable chronic
obstructive pulmonary disease. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis*. 2014 May
27;9:543-9.
- 121 20 Liu KX, Xu B, Wang J, Zhang J, Ding HB, Ariani F, Qu JM, Lin QC. Efficacy and
safety of moxifloxacin in acute exacerbations of chronic bronchitis and COPD: a
systematic review and meta-analysis. *J Thorac Dis*. 2014 Mar;6(3):221-9.
- 122 21 Lu S, Li T, Xi X, Chen Q, Liu X, Zhang B, Ou J, Liu J, Wang Q, Zhu B, Liu X, Bai
C, **Qu J**, Lu H, Zhang Z, Song Y. Prognosis of 18 H7N9 avian influenza patients in
Shanghai. *PLoS One*. 2014 Apr 2;9(4):e88728.
- 123 22 Zhu YG, Feng XM, Abbott J, Fang XH, Hao Q, Monsel A, Qu JM, Matthay MA, Lee
JW. Human mesenchymal stem cell microvesicles for treatment of *Escherichia coli*
endotoxin-induced acute lung injury in mice. *Stem Cells*. 2014 Jan;32(1):116-25.
- 124 23 Tao L, Zhu W, Hu BJ, **Qu JM**, Luo ZQ. Induction of rapid cell death by an
environmental isolate of *Legionella pneumophila* in mouse macrophages. *Infect
Immun*. 2013 Sep;81(9):3077-88.
- 125 24 Wu WH, Yang L, Peng FH, Yao J, Zou LL, Liu D, Jiang X, Li J, Gao L, **Qu JM**,
Kawut SM, Jing ZC. Lower socioeconomic status is associated with worse outcomes
in pulmonary arterial hypertension. *Am J Respir Crit Care Med*. 2013
Feb 1;187(3):303-10.
- 126 25 Wang ZL, Fan ZQ, Jiang HD, Qu JM. Selective Cox-2 inhibitor celecoxib induces
epithelial-mesenchymal transition in human lung cancer cells via activating
MEK-ERK signaling. *Carcinogenesis*. 2013 Mar;34(3):638-46.
- 127 26 Karageorgopoulos DE, **Qu JM**, Korbila IP, Zhu YG, Vasileiou VA, Falagas ME.
Accuracy of β -D-glucan for the diagnosis of *Pneumocystis jirovecii* pneumonia: a
meta-analysis. *Clin Microbiol Infect*. 2013 Jan;19(1):39-49.
- 128 27 Yang J, Liu KX, Qu JM, Wang XD. The changes induced by cyclophosphamide in
intestinal barrier and microflora in mice. *Eur J Pharmacol*. 2013 Aug
15;714(1-3):120-4.
- 129 28 Ariani F, Liu K, Jing Z, **Qu J**. Glucocorticosteroid in treatment of severe pneumonia.
Mediators Inflamm. 2013;2013:865635. doi: 10.1155/2013/865635. Epub 2013 Dec 2.
Review.
- 130 29 Wang J, Liu KX, Ariani F, Tao LL, Zhang J, **Qu JM**. Probiotics for preventing
ventilator-associated pneumonia: a systematic review and meta-analysis of
high-quality randomized controlled trials. *PLoS One*. 2013 Dec 18;8(12):e83934.
- 131 30 Jiang HN, Zeng B, Zhang Y, Daskoulidou N, Fan H, Qu JM, Xu SZ. Involvement of
TRPC channels in lung cancer cell differentiation and the correlation analysis in
human non-small cell lung cancer. *PLoS One*. 2013 Jun 28;8(6):e67637.
- 132 31 Zhang J, Zhang YL, Ma KX, **Qu JM**. Efficacy and safety of adjunctive
anticoagulation in patients with lung cancer without indication for anticoagulants: a
systematic review and meta-analysis. *Thorax*. 2013;68(5):442-5.

- 133 32 Xu JF, Washko GR, Nakahira K, Hatabu H, Patel AS, Fernandez IE, Nishino M, Okajima Y, Yamashiro T, Ross JC, Estépar RS, Diaz AA, Li HP, Qu JM, Himes BE, Come CE, D'Aco K, Martinez FJ, Han MK, Lynch DA, Crapo JD, Morse D, Ryter SW, Silverman EK, Rosas IO, Choi AM, Hunninghake GM; COPD Gene Investigators.. Statins and pulmonary fibrosis: the potential role of NLRP3 inflammasome activation. *Am J Respir Crit Care Med.* 2012 Mar 1;185(5):547-56.
- 134 33 Liu KX, Zhu YG, Zhang J, Tao LL, Lee JW, Wang XD, **Qu JM**. Probiotics' effects on the incidence of nosocomial pneumonia in critically ill patients: a systematic review and meta-analysis. *Crit Care.* 2012 Jun 25;16(3):R109.
- 135 34 Li ZZ, Tao LL, Zhang J, Zhang HJ, Qu JM. Role of NOD2 in regulating the immune response to *Aspergillus fumigatus*. *Inflamm Res.* 2012 Jun;61(6):643-8.
- 136 35 Zhang J, Wu L, **Qu JM**, Bai CX, Merrilees MJ, Black PN. Pro-inflammatory phenotype of COPD fibroblasts not compatible with repair in COPD lung. *J Cell Mol Med.* 2012 Jul;16(7):1522-32.
- 137 36 Song L, Xu JF, **Qu JM**, Sai Y, Chen CM, Yu L, Li DC, Guo XJ. A therapeutic role for mesenchymal stem cells in acute lung injury independent of hypoxia-induced mitogenic factor. *J Cell Mol Med.* 2012; 16(2): 376-385.
- 138 37 Qin ZH, Xu JF, Qu JM, Zhang J, Sai Y, Chen CM, Wu L, Yu L. Intrapleural delivery of MSCs attenuates acute lung injury by paracrine/endocrine mechanism. *J Cell Mol Med.* 2012; 16(11): 2745-2753.
- 139 38 Zhang J, Feng MX, **Qu JM**. Low dose theophylline showed an inhibitory effect on the production of IL-6 and IL-8 in primary lung fibroblast from patients with COPD. *Mediators Inflamm.* 2012;2012:492901.

宋元林教授

- 140 1 Xiang Xu, Hong Zhang, **Yuanlin Song**, Susan Lynch, Clifford Lowell, Jeanine Wiener-kronish, George Caughey. Stain-dependent induction of neutrophil histamine production and cell death by *P. aeruginosa*. *Journal of Leukocyte Biology.* 2012 Feb;91(2):275-84.
- 141 2 Weizhong Jin, Jinjun Jiang, Yuanlin Song*, Chunxue Bai. Real-time monitoring of blood carbon dioxide tension by fluorosensor. *Respiratory Physiology & Neurobiology* 2012, 15;180(1):141-6. (corresponding author) (IF=1.773)
Yuanlin Song*, Mark Baer, Juliana Lima, Geoffrey Yarranton, Christopher Bebbington, Susan V. Lynch. PcrV Antibody Prophylaxis in Combination with
- 142 3 Antibiotic Therapy Reduces Lung Injury and Improves Survival in *Pseudomonas aeruginosa* Infected Mice. *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases.* (in press). (Corresponding author) 2012 Aug;31(8):1837-45. (IF=2.857)
- 143 4 Krasnodembskaya A, Samarani G, **Song Y**, Zhuo H, Su X, Lee JW, Gupta N, Petrini M, Matthay MA. Human Mesenchymal Stem Cells Reduce Mortality and Bacteremia in Gram Negative Sepsis in Mice in Part by Enhancing the Phagocytic Activity of Blood Monocytes. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol.* 2012 Mar 16.
- 144 5 Jun She, Arnaud Goolaerts, Jun Shen, Jing Bi, Lin Tong, Lei Gao, **Yuanlin Song*** and Chunxue Ba^{il*} KGF-2 Targets Alveolar Epithelia and Capillary Endothelia to Reduce High Altitude Pulmonary Edema in Rats. *J Cell Mol Med.* (corresponding author) 2012 Dec;16(12):3074-84. (IF=4.938)
- 145 6 Nicole A. Abreu*, Nabeetha A. Nagalingam*, **Yuanlin Song**, Frederick C. Roediger, Steven D. Pletcher, Andrew N. Goldberg, and Susan V. Lynch. Sinus microbiome diversity depletion and *Corynebacterium tuberculostrictum* enrichment mediates rhinosinusitis. *Science Translational Medicine.* 2012 Sep 12;4(151):151ra124. doi: 10.1126/scitranslmed.3003783. (co-first author, IF=16.264)

- 146 7 Jiaxian Ou, Chunxue Bai, and **Yuanlin Song***. Stem/Progenitor Cell Therapy in Acute Lung Injury/Acute Respiratory Distress Syndrome. Pulmonary and Respiratory Medicine, 2012. S2 (editorial). (corresponding author)
- 147 8 Jae W. Lee, Anna Krasnodembkaya, Dave McKenna Jr, **Y Song** and Michael A. Matthay. Therapeutic Effects of Human Mesenchymal Stem Cells In Human Lung Injured with Live Bacteria. *Am J Respir Crit Care Med*, 2013,187 (7) : 751-60.
- 148 9 Weizhong Jin, **Yuanlin Song**, Jinjun Jiang, Chunxue Bai. Novel role of CFTR in alveolar fluid clearance in LPS induced lung injury in mice. *Respirology*, 2013 18 (6) : 978-82.
- 149 10 Jin Wenting, Rong Linyi, Liu Yinkun, **Song Yuanlin**, Li Yan and Pan Jue. Increased Claudin-3, -4, and -18 levels in Bronchoalveolar Lavage Fluid Reflect severity of Acute Lung Injury. *Respirology*, 2013,18(4):643-651.
- 150 11 Zhijun Jie, Juan Xie, Zebao He, **Yuanlin Song**, et al. Family outbreak of severe pneumonia induced by H7N9 avian influenza Am J. Respir Crit Care Med, 2013 ;188(1):114
- 151 12 Iwona Bucior, Jason Abbott, **Yuanlin Song**, Michael Matthay, and Joanne Engel. Sugar administration is an effective adjunctive therapy in the treatment of Pseudomonas aeruginosa pneumonia. Am J Physiology 2013, 1;188(1):114-5
- 152 13 Jun She, Jing Bi, Lin Tong, **Yuanlin Song**, Chunxue Bai. New insights of aquaporin 5 in the pathogenesis of high altitude pulmonary edema. Diagnostic Pathology 11/2013; 8(1):193. DOI: 10.1186/1746-1596-8-193.
- 153 14 Shi J, Xie J, He Z, Hu Y, He Y, Huang Q, Leng B, He W, Sheng Y, Li F, **Song Y**, Bai C, Gu Y, Jie Z. A Detailed Epidemiological and Clinical Description of 6 Human Cases of Avian-Origin Influenza A (H7N9) Virus Infection in Shanghai. PLoS One. 2013 Oct 15;8(10):e77651. doi: 10.1371/journal.pone.0077651.
- 154 15 Neil D Eves, **Yuanlin Song**, Amanda Piper, and Toby M Maher. Year in Review 2012: Acute Lung Injury, Interstitial Lung Diseases, Sleep and Physiology. *Respirology*, 2013, 18:555-564
- 155 16 Jie Z, Xie J, He Z, **Song Y**, Hu Y, Li F, Shen Y, Shi J, He Y, Huang Q, Gu Y, Bai C. Family outbreak of severe pneumonia induced by H7N9 infection. Am J Respir Crit Care Med. 2013 Jul 1;188(1):114-5
- 156 17 Jiaxian Ou, Shuihua Lu, Bo Wu, Chunxue Bai and **Yuanlin Song***. The Epidemiology, Diagnosis and Treatment of H5N1, H1N1 and H7N9. Journal of Pulmonary & Respiratory Medicine, 2013:3-4. (Editorial). (corresponding author)
- 157 18 Michael A. Matthay, **Yuanlin Song**. Chunxue Bai, Kirk Jonel. The ARDS in 2013. Translational Respiratory Medicine , 2013. 1:10
- 158 19 Neil D Eves, **Yuanlin Song**, Amanda Piper, and Toby M Maher. Year in Review 2012: Acute Lung Injury, Interstitial Lung Diseases, Sleep and Physiology. *Respirology*, 2013. 18(3):555-64
- 159 20 Chunxue Bai, Jie Liu, **Yuanlin Song**. Amylase in BALF: a new marker for pulmonary aspiration. Critical Care Medicine, March 2013 - Volume 41 - Issue 3 - p 916-917
- 160 21 Zhang J, **Song YL**, Bai CX. MIOTIC study: a prospective, multicenter, randomized study to evaluate the long-term efficacy of mobile phone-based Internet of Things in the management of patients with stable COPD. Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. 2013;8:433-8.
- 161 22 Year in review 2013: Acute lung injury, interstitial lung diseases, sleep and physiology. Amanda Piper, **Yuanlin Song**, Neil D. Eves, and Toby M. Maher. *Respirology*. 2014 19:428-437
- 162 23 Jing Bi, Lin Tong, Xiaodan Zhu, Dong Yang, Chunxue Bai*, **Yuanlin Song*** and Jun She*. Keratinocyte Growth Factor-2 intra-tracheal instillation significantly attenuates

- Ventilator-induced Lung Injury in Rats. *J Cell Mol Med*, 2014,18(6):1226-35.
(corresponding author) (IF=4.938)
- 163 24 Shuihua Lu, Tao Li, Xiuhong Xi, Qingguo Chen, Xuhui Liu, Binxing Zhang, Jiaxian Ou, Jie Liu, Qin Wang, Biao Zhu, Xinian Liu, Chunxue Bai, Jieming Qu, Hongzhou Lu, Zhiyong Zhang, **Yuanlin Song***. Prognosis of 18 H7N9 avian influenza patients in Shanghai. *PLOS One* 2014, 2;9(4):e88728. (corresponding author).
(IF=3.057)
- 164 25 Qin wang, Huayin Li, Jian Zhou, Ming Zhong, Duming Zhu, Nana Feng, Fanglei Liu, Chunxue Bai*, **Yuanlin Song***. PcrV antibody protects multi-drug resistant *Pseudomonas aeruginosa* induced acute lung injury. *Respiratory Physiology and Neurobiology* 2014;193:21-8. (corresponding author). (IF=1.773)
- 165 26 She, Jun; Yang, Ping; Wang, Yuqi, Qin, Xinyu; Fan, Jia, Wang, Yi; Gao, Guangsuo; Luo, Guangxiong, Ma, Kaixiang; Li, Baoyan; Li, Caihua; Wang, Xiangdong; **Song, Yuanlin**; Bai, Chunxue. Waterpipe Smoking and the Risk of Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Chest*, 2014 Feb 20. Doi:10. 1378/ chest. 13-1499.
- 166 27 Sun L, Chen H, Shao C, **Song Y**, Bai C. Pulmonary cryptococcosis with trachea wall invasion in an immunocompetent patient: a case report and literature review. *Respiration*, 2014, Feb 13
- 167 28 Jing Zhang, **Yuanlin Song**, Chunxue Bai. MIOTIC study: a prospective, multicenter, randomized study to evaluate the long-term efficacy of mobile phone-based Internet of Things in the management of patients with stable COPD. *International Journal of COPD*.2013;8 433–438.
- 168 29 Lin Tong, Jing Bi, Xiaodan Zhu, Guifang Wang, Jie Liu, Linyi Rong, Qin Wang, Nuo Xu, Ming Zhong, Duming Zhu, **Yuanlin Song***, Chunxue Bai* Keratinocyte growth factor-2 is protective in lipopolysaccharide-induced acute lung injury in rats. (coresponding author). *Respiratory physiology and neurobiology*. 2014, 15;201:7-14.
(IF=1.773)
- 169 30 **Yuanlin Song**, Yicheng Yang, Wendong Chen, Wei Liu, Kai Wang, Xuhai Li, Ke Wang, Manny Papadimitropoulos, Wiliam Montgomery. Clincial Response and hospital costs associated with emperical use of vancomycin and linezolid for hospital-acquired pneumonia in a Chinese tertiary care hospital: a retrospective cohort study. *Clinical Ecnomics and Outcomes Research*. 2014;6:I-II.
- 170 31 Dan Zhang, Jian Zhou, **Yuanlin Song**, Haiyan Ge, Xiaocong Fang, Jiaxian Ou, Jing Li, Chunxue Bai. Autophagy protects against ischemia/reperfusion induced lung injury through alleviating blood-air barrier damage. *The Journal of Heart and Lung Transplantation* 12/2014; DOI: 10.1016/j.healun.2014.12.008
- 171 32 Xiangda Lao, Shujing Chen, Yuanrong Dai, **Yuanlin Song***. Cellular stress and pulmonary inflammation. *Microbes and Infection*. 2014 Oct;16(10):871-6
(corresponding author) (IF=2.291)
- 172 33 **Yuanlin Song***, Chen Wang. CMJ, 2014: phenotype and treatment of chronic obstructive pulmonary disease. 2014:127(17): 3041-3042. (IF=0.957)
- 173 34 **Yuanlin Song**, Feng Xu, Jiaxian Ou, Xiaodan Zhu, Ruijuan Sun, Chunxue Bai. Acute Respiratory Distress Syndrome: Emerging Research in China. *Am J Respir Crit Care Med*, 2014, 11 (10) : 1090-1093. (IF=13.118)
- 174 35 Yan-Xiong Mao, Jin-Fu Xu, Xiao-Dan Tang, Ying-Gang Zhu, **Yuan-Lin Song***, Jie-Ming Qu* Adipose Tissue-derived Mesenchymal Stem Cells Attenuate Pulmonary Infection Caused by *Pseudomonas Aeruginosa* via Inhibiting Overproduction of Prostaglandin E₂. *Stem Cell*. 2015, 33:2331-2342.

- 175 36 Ge H, Zhu H, Xu N, Zhang D, Ou J, Wang G, Fang X, Zhou J, **Song Y**, Bai C. Increased Lung Ischemia-reperfusion Injury in Aquaporin 1 Null Mice is Mediated via Decreased HIF-2 α Stability. *Am J Respir Cell Mol Biol*. 2015 Dec 9.
- 176 37 Feng N, Wang Q, Zhou J, Li J, Wen X, Chen S, Zhu Z, Bai C, **Song Y***, Li H. Keratinocyte growth factor-2 inhibits bacterial infection with *Pseudomonas aeruginosa* pneumonia in a mouse model. *J Infect Chemother*. 2015 Nov 23. pii: S1341-321X(15)00245-7
- 177 38 Li J, Li WX, Bai C, **Song Y***. Particulate matter-induced epigenetic changes and lung cancer. *Clin Respir J*. 2015 Sep 25.
- 178 39 Yang DW, Zhang Y, Hong QY, Hu J, Li C, Pan BS, Wang Q, Ding FH, Ou JX, Liu FL, Zhang D, Zhou JB, **Song YL**, Bai CX. Role of a serum-based biomarker panel in the early diagnosis of lung cancer for a cohort of high-risk patients. *Cancer*. 2015 Sep 1;121 Suppl 17:3113-21. doi: 10.1002/cncr.29551.
- 179 40 Liu J, Li Z, Liu Z, Zhu F, Li W, Jiang H, Wu X, **Song Y**, Li S, Bai C. Exhaled nitric oxide from the central airway and alveoli in OSAHS patients: the potential correlations and clinical implications. *Sleep Breath*. 2015 Jun 18.
- 180 41 Jie Liu, Xiangda Lao, Xinjun Tang, Dong Yang, Lin Tong, Xiaoyan Jin and **Yuanlin Song**. Bronchiectasis in COPD, a new phenotype of COPD with particular attention. *Journal of Pulmonary and Respiratory Medicine*, 2015, 5:226.
- 181 42 Lin Tong, Jian Zhou, Linyi Rong, Eric J. Seeley, Jue Pan, Xiaodan Zhu, Jie Liu, Qin Wang, Xinjun Tang, Jieming Qu, Chunxue Bai*, **Yuanlin Song*** Fibroblast growth factor-10 (FGF-10) Mobilizes Lung-resident Mesenchymal Stem Cells and Protects Against Acute Lung Injury. *Scientific Report*, 2016;6:21642.
- 182 43 Tang X, Bi J, Yang D, Chen S, Li Z, Chen C, Wang G, Ju M, Wang J, Wang Y, Gong R, Bai C, Zhuo H, Jin X, **Song Y***. Emphysema is an independent risk factor for 5-year mortality in patients with bronchiectasis. *Clin Respir J*. 2015 Dec 10. doi: 10.1111/crj.12432.
- 183 44 Cuicui Chen, Mingbang Wang, Zhaoqin Zhu, Jieming Qu, Xiangda Lao, Eric Seeley, Xiuhong Xi, ¹Xinjun Tang, Tao Li, Xiaomei Fan, Chunling Du, Qin Wang, Lin Yang, Yunwen Hu, Chunxue Bai, Zhiyong Zhang, Shuihua Lu*, **Yuanlin Song***, Wenhao Zhou*. Multiple gene mutations identified in patients infected with influenza A (H7N9) virus. *Scientific Report*, 2016 ;6:25614.
- 184 45 Dongni Hou, xxx.Yuanlin Song, Immune Repertoire Diversity Correlated with Mortality in Avian Influenza A (H7N9) Virus Infected Patients. *Scientific Report*, 2016
- 185 46 Xinjun Tang, Xiuhong Xi, cuicui Chen, xxx, yuanlin song. Long term follow up of the first break of 5 huamn infections with Avian Influenza H7N9 in Shanghai, China. *CMJ*, 2016
- 186 47 Xixin Yan*, **Yuanlin Song**, Ce Shen, Wenbing Xu, Liangan Chen, Jian Zhang, Huiguo Liu, Mao Huang, Guoxiang Lai, Guishen Qian, Jing Wang, Xianwei Ye, Jinping Zheng, Guiying Hu, Chunxue Bai* **Expectorant and Anti-oxidant medicine on COPD -Chinese Physician consensus**, IJCOPD (in press), 2016
- 187 48 Shujing Chen, Changhui Wang, Bing Li, Guochao Shi, Huiping Li, Jing Zhang, Yutong Gu, Jian Zhou, ***Yuanlin Song**, *Chunxue Bai Risk factors for FEV₁ decline in mild COPD and high-risk populations. IJCOPD, 2016
- 188 49 Prediction of key genes and miRNAs responsible for loss of muscle force in patients during an acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease. Yanhong Duan, Min Zhou, Jian Xiao, Chaomin Wu, Lei Zhou, Feng Zhou, Chunling Du, Yuanlin Song. *International Journal of Molecular Medicine*, 38(5):145-1462, 2016.

- Wang G¹, Cao L¹, Liu X¹, Sieracki NA¹, Di A¹, Wen X², Chen Y³, Taylor S¹, Huang X¹, Tiruppathi C¹, Zhao YY¹, **Song Y**⁴, Gao X¹, Jin T², Bai C⁴, Malik AB¹, Xu J⁵.
- 189 50 Oxidant Sensing by TRPM2 Inhibits Neutrophil Migration and Mitigates Inflammation. *Dev Cell*. 2016 Sep 12;38(5):453-62. doi: 10.1016/j.devcel.2016.07.014. Epub 2016 Aug 25.
- Dongni Hou, Cuicui Chen, Eric John Seely, Shujing Chen and **Yuanlin Song**.
- 190 51 High-Throughput Sequencing-Based Immune Repertoire Study during Infectious Disease. *Frontier in immunology*. 2016. <http://dx.doi.org/10.3389/fimmu.2016.00336>
- Yuanlin Song**, Rongchang Chen, Qingyuan Zhan, et al. The optimum timing to wean invasive ventilation in AECOPD or COPD with pulmonary infection. *International Journal of COPD*. 2016,11:1-8
- 191 52 Ying Wang, Dongni Hou, **Yuanlin Song**. The Mechanism of MSCs therapy in Acute Respiratory Distress Syndrome. *Journal of Clinical Respiratory Diseases and Care*,2016, in press.
- 192 53

王向东教授

- Lu J, Wang W, Xu M, Li Y, Chen C, Wang X. A global view of regulatory networks in lung cancer: An approach to understand homogeneity and heterogeneity. *Semin Cancer Biol*. 2016 Nov 25. pii: S1044-579X(16)30073-6. doi: 10.1016/j.semcancer.2016.11.004.
- 193 1
- Zhang Y, Wang DC, Shi L, Zhu B, Min Z, Jin J. Genome analyses identify the genetic modification of lung cancer subtypes. *Semin Cancer Biol*. 2016 Nov 11. pii: S1044-579X(16)30074-8. doi: 10.1016/j.semcancer.2016.11.005.
- 194 2
- Shi L, Zheng M, Hou J, Zhu B, Wang X. Regulatory roles of epigenetic modulators, modifiers and mediators in lung cancer. *Semin Cancer Biol*. 2016 Nov 10. pii: S1044-579X(16)30076-1. doi: 10.1016/j.semcancer.2016.11.007.
- 195 3
- Wu D, Wang DC, Cheng Y, Qian M, Zhang M, Shen Q, Wang X. Roles of tumor heterogeneity in the development of drug resistance: A call for precision therapy. *Semin Cancer Biol*. 2016 Nov 10. pii: S1044-579X(16)30075-X. doi: 10.1016/j.semcancer.2016.11.006.
- 196 4
- Wang DC, Wang X. Tomorrow's genome medicine in lung cancer. *Semin Cancer Biol*. 2016 Nov 10. pii: S1044-579X(16)30072-4. doi: 10.1016/j.semcancer.2016.11.003.
- 197 5
- Wang L, Wang H, Song D, Xu M, Liebman M. New strategies for targeting drug combinations to overcome mutation-driven drug resistance. *Semin Cancer Biol*. 2016 Nov 10. pii: S1044-579X(16)30071-2. doi: 10.1016/j.semcancer.2016.11.002.
- 198 6
- Wang DC, Shi L, Zhu Z, Gao D, Zhang Y. Genomic mechanisms of transformation from chronic obstructive pulmonary disease to lung cancer. *Semin Cancer Biol*. 2016 Nov 10. pii: S1044-579X(16)30070-0. doi: 10.1016/j.semcancer.2016.11.001.
- 199 7
- Wang DC, Wang X. Systems heterogeneity: An integrative way to understand cancer heterogeneity. *Semin Cell Dev Biol*. 2016 Aug 20. pii: S1084-9521(16)30254-3. doi: 10.1016/j.semcd.2016.08.016.
- 200 8
- Dong N, Shi L, Wang DC, Chen C, Wang X. Role of epigenetics in lung cancer heterogeneity and clinical implication. *Semin Cell Dev Biol*. 2016 Aug 26. pii: S1084-9521(16)30263-4. doi: 10.1016/j.semcd.2016.08.029.
- 201 9
- Shi L, Wang X. Role of osteopontin in lung cancer evolution and heterogeneity. *Semin Cell Dev Biol*. 2016 Aug 28. pii: S1084-9521(16)30264-6. doi: 10.1016/j.semcd.2016.08.032.
- 202 10
- Hou J, Zhang Y, Zhu Z. Gene heterogeneity in metastasis of colorectal cancer to the lung. *Semin Cell Dev Biol*. 2016 Aug 31. pii: S1084-9521(16)30283-X. doi: 10.1016/j.semcd.2016.08.034.
- 203 11

- 204 12 Xu M, Wang DC, Wang X, Zhang Y. Correlation between mucin biology and tumor heterogeneity in lung cancer. *Semin Cell Dev Biol.* 2016 Aug 26. pii: S1084-9521(16)30261-0. doi: 10.1016/j.semcdb.2016.08.027.
- 205 13 Wang W, Lv J, Wang L, Wang X, Ye L. The impact of heterogeneity in phosphoinositide 3-kinase pathway in human cancer and possible therapeutic treatments. *Semin Cell Dev Biol.* 2016 Aug 28. pii: S1084-9521(16)30265-8. doi: 10.1016/j.semcdb.2016.08.024.
- 206 14 Qian M, Wang DC, Chen H, Cheng Y. Detection of single cell heterogeneity in cancer. *Semin Cell Dev Biol.* 2016 Sep 13. pii: S1084-9521(16)30287-7. doi: 10.1016/j.semcdb.2016.09.003.
- 207 15 Wang L, Zhu B, Zhang M, Wang X. Roles of immune microenvironment heterogeneity in therapy-associated biomarkers in lung cancer. *Semin Cell Dev Biol.* 2016 Sep 14. pii: S1084-9521(16)30292-0. doi: 10.1016/j.semcdb.2016.09.008.
- 208 16 Wu D, Zhuo L, Wang X. Metabolic reprogramming of carcinoma-associated fibroblasts and its impact on metabolic heterogeneity of tumors. *Semin Cell Dev Biol.* 2016 Nov 7. pii: S1084-9521(16)30366-4. doi: 10.1016/j.semcdb.2016.11.003.
- 209 17 Qian M, Zhu B, Wang X, Liebman M. Drug resistance in ALK-positive Non-small cell lung cancer patients. *Semin Cell Dev Biol.* 2016 Sep 29. pii: S1084-9521(16)30314-7. doi: 10.1016/j.semcdb.2016.09.016.
- 210 18 Wang B, Shi L, Sun X, Wang L, Wang X, Chen C. Production of CCL20 from lung cancer cells induces the cell migration and proliferation through PI3K pathway. *J Cell Mol Med.* 2016 May;20(5):920-9.
- 211 19 Song D, Cretoiu D, Cretoiu SM, Wang XD. Telocytes and lung disease. *Histol Histopathol* 2016 (IF=2.096).
- 212 20 Wei H, Hou J, Pan J, Su X, Li L, Wang XD, Chen Z. A sarcoidosis-like granuloma reaction in the lymph nodes of a patient with lung squamous cancer: from stasis to the invasive phase with FGFR1 gene amplification *Clin Respir J* 2016; 10: 530-534. (IF=2.147)
- 213 21 Fang T, Hou J, He M, Wang L, Zheng M, Wang XD, Xia J. *Actinidia Chinensis* Planch root extract (acRoots) inhibits hepatocellular carcinoma progression by inhibiting EP3 expression. *Cell Biol Toxicol*, 2016 (IF=2.842)
- 214 22 Wang XD. New biomarkers and therapeutics can be discovered during COPD-lung cancer transition. *Cell Biol Toxicol* 2016. (IF=2.842)
- 215 23 Wang XD. CBT Profiles of Cabozantinib Approved for Advanced Renal Cell Carcinomas. *Cell Biol Toxicol* 2016. (IF=2.842)
- 216 24 Bao L, Diao H, Dong N, Su X, Wang B, Mo Q, Yu H, Wang XD, Chen C. Histone deacetylase inhibitor induces cell apoptosis and cycle arrest in lung cancer cells via mitochondrial injury and p53 up-acetylation. *Cell Biol Toxicol* 160607 (IF=2.842)
- 217 25 Bao L, Zhang Y, Wang J, Wang H, Dong N, Su X, Xu M, Wang XD. Variations of chromosome 2 gene expressions among patients with lung cancer or non-cancer. *Cell Biol Toxicol* 160607 (IF=2.842)
- 218 26 Shi L, Dong N, Fang XC, Wang XD. Regulatory mechanisms of TGF- β 1-induced fibrogenesis of human alveolar epithelial cells. *JCMM*, 2016 (IF=4.938)
- 219 27 Gu JY, Wang XD. New Future of Cell Biology and Toxicology: Thinking Deeper. *Cell Biol Toxicol*, *Cell Biol Toxicol.* 2016 Feb;32(1):1-3. doi: 10.1007/s10565-016-9313-5. (IF=2.842)
- 220 28 Shi L, Dong N, Chen C, Wang XD. Potential roles of telocytes in lung diseases. *Semin Cell Dev Biol.* 2016 Jul;55:31-9. (IF=5.18)

- 221 29 Wang DC, Wang X, Chen C. Effects of anti-human T lymphocyte immune globulins in patients: new or old. *J Cell Mol Med*. 2016 Apr 15. doi: 10.1111/jcmm.12860. (IF=4.938)
- 222 30 Niu F, Wang DC, Lu JP, Wu W, Wang XD. Potentials of single-cell biology in identification and validation of disease biomarkers. *J Cell Mol Med*. 2016 Apr 26. doi: 10.1111/jcmm.12868. (IF=4.938)
- 223 31 Zhou J, Jiang L, Long X, Fu C, Wang XD, Wu X, Liu Z, Zhu F, Shi J, Li S. Bone-marrow-derived mesenchymal stem cells inhibit gastric aspiration lung injury and inflammation in rats. *J Cell Mol Med*. 2016 Apr 7. doi: 10.1111/jcmm.12866. (IF=4.938)
- 224 32 Wang XD. Cancer Moonshot 2020: a new march of clinical and translational medicine. *Clin Transl Med*, 2016;5:11.
- 225 33 Wang XD. Gene mutation-based and specific therapies in precision medicine. *J Cell Mol Med*. 2016 Apr;20(4):577-80. doi: 10.1111/jcmm.12722. (IF=4.938)
- 226 34 Chen C, Shi L, Li Y, Wang XD, Yang S. Disease-specific dynamic biomarkers selected by integrating inflammatory mediators with clinical informatics in ARDS patients with severe pneumonia. *Cell Biol Toxicol*. 2016 Jun;32(3):169-84. (IF=2.842)
- 227 35 Wang J, Ye L, Jin M, **Wang XD**. Global analyses of Chromosome 17 and 18 genes of lung telocytes compared with mesenchymal stem cells, fibroblasts, alveolar type II cells, airway epithelial cells, and lymphocytes. *Biology Direct* 2015, 10:9 (IF=5)
- 228 36 **Wang XD**, Adjei AA. (2015) Editorial: Lung cancer and metastasis: New opportunities and challenges. *Cancer Metastasis Rev* 34(2); 169 (IF=7.2)
- 229 37 Wu DJ, **Wang XD**. (2015) Application of clinical bioinformatics in lung cancer-specific biomarkers. *Cancer Metastasis Rev* 34(2); 209 (IF=7.2)
- 230 38 **Wang XD**, Zhang Y, Nilsson CL, Berven F, Andrén PE, Carlsohn E, et al. (2015) Association of Chromosome 19 to Lung Cancer Genotypes and Phenotypes. *Cancer Metastasis Rev* 34(2); 217 (IF=7.2)
- 231 39 Zhang Y, Wang HY, Wang J, Bao L, Wang LY, Huo JY, **Wang XD**. (2015) Global analysis of chromosome 1 genes among patients with lung adenocarcinoma, squamous carcinoma, large cell carcinoma, small cell carcinoma, or non-cancer. *Cancer Metastasis Rev* 34(2); 247 (IF=7.2)
- 232 40 Zhang D, Chen ZH, **Wang XD** (2015) Regulatory T cells and potential immunotherapeutic targets in lung cancer. *Cancer Metastasis Rev* 34(2); 275 (IF=7.2) PMID: 25962964
- 233 41 Ye L, Jing ML, **Wang XD** (2015) Allosteric therapies for lung cancer. *Cancer Metastasis Rev* 34(2); 169 301 (IF=7.2) PMID: 25951982
- 234 42 Shi L, Wang LY, Jia JY, Zhu BJ, Ming ZH, Zhang MM, Song DL, Cheng YF, Wang XD. (2015) Targeting roles of inflammatory microenvironment in lung cancer and metastasis. *Cancer Metastasis Rev* 34(2); 317 (IF=7.2) PMID: 26059063
- 235 43 Wang J, Zhang Y, Wang HY, Dong N, Bao LN, Sun XQ, Xu ML, Wang XD. (2015) Global analyses of subtype- or stage-specific genes on chromosome 7 in patients with lung cancer. *Cancer Metastasis Rev* 34(2); 331 (IF=7.2) PMID: 25951983
- 236 44 Ling Y, Wang J, Wang LY, Hou JY, Qian PY, Wang XD (2015) Roles of CEACAM1 in cell communication and signaling of lung cancer and other diseases. *Cancer Metastasis Rev* 34(2); 345 (IF=7.2) PMID: 25951983
- 237 45 Chen CS, He MY, Zhu YC, Shi L, Wang XD. (2015) Perspective: Five critical elements to ensure the precision medicine. *Cancer Metastasis Rev* 34(2); 311 (IF=7.2)

- 238 46 Wei HL, Hou J, Pan J, Su XQ, Li LQ, Wang XD, Chen ZH. (2015) A sarcoidosis-like granuloma reaction in the lymph nodes of a patient with lung squamous cancer: from stasis to the invasive phase with FGFR1 gene amplification. *Clin Resp J* (IF= 2.197)
- 239 47 Wang JW, Gong XH, Ding N, Chen XF, Sun L, Tang Z, Yu DH, Yuan ZP, **Wang XD**, Yu JM. The influence of comorbid chronic diseases and physical activity on quality of life in lung cancer survivors. *Support Care Cancer*. 2015 May;23(5):1383-9. (IF=3.4)
- 240 48 Yang DW, Zhou J, Zeng T, Yang ZY, Wang X, Hu J, Song YL, Chen LN, Peer D, **Wang XD**, Bai CX. (2015) Serum chemokine network correlates with chemotherapy in non-small cell lung cancer. *Cancer Letters* 365: 57–67 (IF=5.1)
- 241 49 Yu XT, Zeng T, Wang XD, Li GJ, Chen LN. (2015) Unravelling personalized dysfunctional gene network of complex diseases based on differential network model. *J Transl Med* 13;13:189. (IF=3.9) doi: 10.1186/s12967-015-0546-5.
- 242 50 Zhu Y, Wang W, Wang XD. Roles of transcriptional factor 7 in production of inflammatory factors for lung diseases. *J Transl Med*. 2015 Aug 20;13:273. (IF=3.9)
- 243 51 He SH, Mao XQ, Sun HZ, Shirakawa T, Zhang HY, **Wang XD**. Potential therapeutic targets in the process of nucleic acid recognition: opportunities and challenges. *Trends Pharmacol Sci*. 2015 Jan;36(1):51-64. (IF=13)
- 244 52 Wu X, Yuan B, López E, Bai C, **Wang XD**. Gene polymorphisms and chronic obstructive pulmonary disease. *J Cell Mol Med*. 2014 Jan;18(1):15-26. (IF=3.68)
- 245 53 Zhou J, Zhu ZT, Ba CX, Sun HZ, **Wang XD**. Proteomic profiling of lymphocytes in autoimmunity, inflammation and cancer. *J Transl Med* 2014, 12:6. (IF=3.99)
- 246 54 Gu Y, Chen TX, Lopez E, Wu W, **Wang XD**, Cao J, Teng L. The therapeutic target of estrogen receptor-alpha36 in estrogen-dependent tumors. *J Trans Med* 2014, 12:16. (IF=3.99)
- 247 55 Sun X, Zheng M, Zhang M, Qian M, Zheng Y, Li M, Cretoiu D, Chen C, Chen L, Popescu LM, **Wang XD**. Differences in the expression of chromosome 1 genes between lung telocytes and other cells: mesenchymal stem cells, fibroblasts, alveolar type II cells, airway epithelial cells and lymphocytes. *J Cell Mol Med*. 2014 May;18(5):801-810. (IF=3.68)
- 248 56 Zheng Y, Cretoiu D, Yan G, Cretoiu SM, Popescu LM, **Wang XD**. Comparative proteomic analysis of human lung telocytes with fibroblasts. *J Cell Mol Med*. 2014 Apr;18(4):568-89. (IF=3.68)
- 249 57 Huang P, Xu X, Wang L, Zhu B, **Wang XD**, Xia J. The role of EGF-EGFR signalling pathway in hepatocellular carcinoma inflammatory microenvironment. *J Cell Mol Med*. 2014 Feb;18(2):218-30. (IF=4.78)
- 250 58 Fang X, Wang L, Shi L, Chen C, Wang Q, Bai C, **Wang XD**. Protective effects of keratinocyte growth factor-2 on ischemia-reperfusion-induced lung injury in rats. *Am J Respir Cell Mol Biol*. 2014 Jun;50(6):1156-65. (IF=5)
- 251 59 Liu R, **Wang XD**, Aihara K, Chen L. Early Diagnosis of Complex Diseases by Molecular Biomarkers, Network Biomarkers, and Dynamical Network Biomarkers. *Med Res Rev*. 2014 May;34(3):455-78.. (IF=10)
- 252 60 Shi L, Wang LY, Wang BB, Cretoiu SM, Wang Q, **Wang XD**, Chen CS. Regulatory mechanism of betacellulin in CXCL8 production from lung cancer cells through EGFR-PI3K pathway. *J Transl Med*. 2014 Mar 16;12:70. (IF=3.99)
- 253 61 Hosogi S, Kusuzaki K, Inui T, **Wang XD**, Marunaka Y. Cytosolic chloride ion is a key factor in lysosomal acidification and function of autophagy in human gastric cancer cell. *J Cell Mol Med*. 2014 Jun;18(6):1124-33. (IF=3.68)

- 254 62 Villar EL, Wu DJ, Cho WC, Madero L, **Wang XD**. Proteomics-Based Discovery of Biomarkers for Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia: Challenges and Opportunities. *J Cell Mol Med*. 2014 Jul;18(7):1239-46. (IF=3.68)
- 255 63 Zheng Y, Cretoiu D, Yan G, Cretoiu SM, Popescu LM, Fang H, **Wang XD**. Protein profiling of human lung telocytes and microvascular endothelial cells using iTRAQ quantitative proteomics. *J Cell Mol Med*. 2014 Jun;18(6):1035-59. (IF=3.68)
- 256 64 Piazza O, **Wang XD**. A translational approach to ventilator associated pneumonia. *Clin Transl Med*. 2014 Jul 28;3:26.
- 257 65 Xu X, Huang P, Yang B, **Wang XD**, Xia J. Roles of CXCL5 on migration and invasion of liver cancer cells. *J Transl Med*. 2014 Jul 10;12:193. (IF=3.99)
- 258 66 Wu X, Chen L, **Wang XD**. Network biomarkers, interaction networks and dynamical network biomarkers in respiratory diseases. *Clin Transl Med*. 2014 Jun 24;3:16.
- 259 67 Wu X, Wang Z, Qian M, Wang L, Bai C, **Wang XD**. Adrenaline stimulates the proliferation and migration of mesenchymal stem cells towards the LPS-induced lung injury. *J Cell Mol Med*. 2014 Aug;18(8):1612-22 (IF=3.68)
- 260 68 Zhu Z, Wang DC, Popescu LM, **Wang XD**. Single-cell transcriptome in the identification of disease biomarkers: opportunities and challenges. *J Transl Med* 2014, 12:212 (IF=3.99)
- 261 69 Zeng T, Wang DC, **Wang XD**, Xu F, Chen L. Prediction of dynamical drug sensitivity and resistance by module network rewiring-analysis based on transcriptional profiling. *Drug Resist Updat*. 2014 Jul;17(3):64-76. (IF=8.8)
- 262 70 Zheng M, Sun X, Zhang M, Qian M, Zheng Y, Li M, Cretoiu SM, Chen C, Chen L, Cretoiu D, Popescu LM, Fang H, **Wang XD**. Variations of chromosomes 2 and 3 gene expression profiles among pulmonary telocytes, pneumocytes, airway cells, mesenchymal stem cells and lymphocytes. *J Cell Mol Med* 2014 Oct;18(10):2044-60. (IF=3.68)
- 263 71 Min Z, Wang L, Jin J, **Wang XD**, Zhu B, Chen H, Cheng Y. Pyrroloquinoline Quinone Induces Cancer Cell Apoptosis via Mitochondrial-Dependent Pathway and Down-Regulating Cellular Bcl-2 Protein Expression. *J Cancer*. 2014 Jul 29;5(7):609-24. (IF=2.6)
- 264 72 Zhou JB, Min ZH, Zhang D, Wang W, Marincola F, **Wang XD**. Enhanced frequency and potential mechanism of B regulatory cells in patients with lung cancer. *J Transl Med* 2014-10-23 (IF=3.99)
- 265 73 Yuan Y, Wang XH, Lu XJ, Marunaka Y, **Wang XD**. Effect of Coptidis Rhizoma extracts in a water-based solution on insulin resistance in 3T3-L1 adipocytes. *Biomed Res* 2014; 35 (5):321-327. (IF=2.6)
- 266 74 Xia JL, Xu XJ, Huang PX, He MY, **Wang XD**. The potential of CXCL5 as a target for liver cancer – what do we know so far? *Expert Opin Ther Targets*. 2014 Dec 11:1-6 (IF=5)
- 267 75 Wang L, Yang C, Xu M, Hu M, **Wang XD**, Zhu T. The role of soluble fibrinogen-like protein 2 in transplantation: protection or damage. *Transplantation*. 2014 Jun 27;97(12):1201-6. (IF=3.53)
- 268 76 Wu X, Sun X, Chen C, Bai C, **Wang XD**. Dynamic gene expressions of peripheral blood mononuclear cells in patients with acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease: a preliminary study. *Crit Care*. 2014 Nov 19;18(6):508. (IF=5)
- 269 77 López Villar E, **Wang XD**, Madero L, Cho WC. Application of oncoproteomics to aberrant signalling networks in changing the treatment paradigm in acute lymphoblastic leukaemia. *J Cell Mol Med*. 2015 Jan;19(1):46-52. (IF=3.68)

- 270 78 Fang X, Netzer M, Baumgartner C, Bai C, **Wang XD**. Genetic network and gene set enrichment analysis to identify biomarkers related to cigarette smoking and lung cancer. *Cancer Treat Rev*. 2013 Feb;39(1):77-88. (IF=6.7)
- 271 79 **Wang XD**, Ward PA. Retraction: opportunities and challenges of disease biomarkers: a new section in the journal of translational medicine. *J Transl Med*. 2013 Jun 11;11:144 (IF=3.47)
- 272 80 Zheng Y, Zhang M, Qian M, Wang L, Cismasiu VB, Bai C, Popescu LM, **Wang XD**. Genetic comparison of mouse lung telocytes with mesenchymal stem cells and fibroblasts. *J Cell Mol Med*. 2013 Apr;17(4):567-77 (IF=4.78)
- 273 81 **Wang XD**. Annual acknowledgement of manuscript reviewers. *J Clin Bioinforma*. 2013 Mar 22;3(1):5.
- 274 82 Zhou J, Wu D, Liu X, Yuan S, Yang X, **Wang XD**. Translational medicine as a permanent glue and force of clinical medicine and public health: perspectives (1) from 2012 Sino-American symposium on clinical and translational medicine. *Clin Transl Med*. 2012 Oct 5;1(1):21.
- 275 83 Jiang F, Zhang J, **Wang XD**, Shen X. Important steps to improve translation from medical research to health policy. *J Transl Med*. 2013 Feb 8;11:33. (IF=3.47)
- 276 84 Xu F, Hu Y, Zhou J, **Wang XD**. Mesenchymal stem cells in acute lung injury: are they ready for translational medicine? *J Cell Mol Med*. 2013 Aug;17(8):927-35. (IF=4.78)
- 277 85 Malm J, Fehniger TE, Danmyr P, Végvári A, Welinder C, Lindberg H, Appelqvist R, Sjödin K, Wieslander E, Laurell T, Hober S, Berven F, Fenyö D, **Wang XD**, Andrén PE, Edula G, Carlsohn E, Fuentes M, Nilsson C, Dahlbäck M, Rezeli M, Erlinge D, Marko-Varga G. Developments in biobanking workflow standardization providing sample integrity and stability. *J Proteomics*. 2013 Dec 16;95:38-45. (IF=4.08)
- 278 86 Zhuge Q, Wu Z, Huang L, Zhao B, Zhong M, Zheng W, Gourong C, Mao X, Xie L, **Wang XD**, Jin K. Notch4 is activated in endothelial and smooth muscle cells in human brain arteriovenous malformations. *J Cell Mol Med*. 2013 Nov;17(11):1458-64. (IF=4.75)
- 279 87 Nilsson CL, Berven F, Selheim F, Liu H, Moskal JR, Kroes RA, Sulman EP, Conrad CA, Lang FF, Andrén PE, Nilsson A, Carlsohn E, Lilja H, Malm J, Fenyö D, Subramaniam D, **Wang XD**, Gonzales-Gonzales M, Dasilva N, Diez P, Fuentes M, Végvári Á, Sjödin K, Welinder C, Laurell T, Fehniger TE, Lindberg H, Rezeli M, Edula G, Hober S, Marko-Varga G. Chromosome 19 annotations with disease speciation: a first report from the Global Research Consortium. *J Proteome Res*. 2013 Jan 4;12(1):135-50. (IF=5.06)
- 280 88 Wu X, Marincola FM, Liebman MN, **Wang XD**. A global resource to translational medicine: the International Park of Translational Medicine and BioMedicine (IPTBM). *J Transl Med*. 2013 Jan 8;11:8. (IF=3.47)
- 281 89 West J, Beck S, **Wang XD**, Teschendorff AE. An integrative network algorithm identifies age-associated differential methylation interactome hotspots targeting stem-cell differentiation pathways. *Sci Rep*. 2013;3:1630. (IF=2.93)
- 282 90 Chen X, Zheng YH, Manole CG, **Wang XD**, Wang Q. Telocytes in human esophagus. *J Cell Mol Med*. 2013 Nov;17(11):1506-12. (IF=4.78)
- 283 91 Hou JY, Song DL, Jin DQ, Hu JY, **Wang XD**. Impaired effect of BHC80 gene knock-down on the cardiac development in zebrafish. *Sheng Li Xue Bao*. 2013 Oct 25;65(5):547-52. (Chinese)
- 284 92 **Wang XD**, Peer D, Petersen B. Molecular and Cellular Therapies: New challenges and opportunities. *Mol Cell Therapies* 2013, 1:1 (6 November 2013)

- 285 93 Fang X, Li K, Tao X, Chen C, Wang X, Wang L, Wang DC, Zhang Y, Bai C, **Wang XD**. Effects of phosphoinositide 3-kinase on protease-induced acute and chronic lung inflammation, remodeling, and emphysema in rats. *Chest*. 2013 Apr;143(4):1025-35 (IF=6.8).
- 286 94 Zhang Y, Wang LY, Zhang MM, Jin ML, **Wang XD**. Potential mechanism of interleukin-8 production from lung cancer cells: An involvement of EGF-EGFR-PI3K-Atk-Erk pathway. *J Cell Physiol* 2012 Jan;227(1):35-43. (IF=4.4)
- 287 95 Chen TX, Song SD, Min ZH, **Wang XD**, Gu Y, Wei BJ, Yao J, Chen KJ, Jiang ZJ, Xie HY, Zhou L, Zheng SS. Perioperative dynamic alterations in peripheral 10regulatory T and B cells in patients with hepatocellular carcinoma. *J Transl Med* 2012;:14 (IF=3.5)
- 288 96 Sun C, Rosendahl AH, **Wang XD**, Wu DQ, Andersson R. Polysaccharide-K (PSK) in Cancer - Old Story, New Possibilities? *Current Medicinal Chemistry* 2012; 19(5), 757-762 (IF=5.047)
- 289 97 Wang YH, Wang WM, Wang LY, Yang BW, Cui JF, **Wang XD**, Xia JL. Regulatory mechanisms of interleukin 8 production induced by tumor necrosis factor-alpha in human hepatocellular carcinoma cells. *J Cell Mol Med*. 2012 Mar;16(3):496-506. (IF=5)
- 290 98 Wu DJ, Rice CM, **Wang XD**. Cancer bioinformatics: A new approach to systems clinical medicine. *BMC Bioinformatics* 2012, 13:71 (IF=3.05)
- 291 99 Chen H, Song ZJ, Qian MJ, Bai CX, **Wang XD**. Selection of disease-specific biomarkers by integrating inflammatory mediators with clinical informatics in AECOPD patients: a preliminary study. *J Cell Mol Med* 2012; 16: 1286-1297. (IF=4.8)
- 292 100 Chen H, Wang YL, Bai CX, **Wang XD**. Alterations of serum inflammatory biomarkers in the healthy and chronic obstructive pulmonary disease patients with or without acute exacerbation. *J Proteomics* 2012;75:2835-43. (IF=5.2)
- 293 101 Wu X, Chen H, **Wang XD**. Can lung cancer stem cells be targeted for therapies? *Cancer Treat Rev*. 38 (2012) 580–588. (IF=6.7)
- 294 102 Shen Y, Wang X, Wang Y, **Wang XD**, Chen Z, Jin M, Bai C. Lipopolysaccharide decreases aquaporin (AQP)5 but not AQP3 or AQP4 expression in human primary bronchial epithelial cells. *Respirology* 2012 Oct;17(7):1144-9 (IF=2.1)
- 295 103 Luo Z, Yu G, Lee HW, Li L, Wang L, Yang D, Pan Y, Ding C, Qian J, Wu L, Chu Y, Yi J, **Wang XD**, Sun Y, Jeong LS, Liu J, Jia L. The Nedd8-Activating Enzyme Inhibitor MLN4924 Induces Autophagy and Apoptosis to Suppress Liver Cancer Cell Growth. *Cancer Res*. 2012 Jul 1;72(13):3360-3371. (IF=7.9)
- 296 104 Dong C, Wang G, Li B, Xiao K, Ma Z, Huang H, **Wang XD**, Bai C. Anti-asthmatic agents alleviate pulmonary edema by upregulating AQP1 and AQP5 expression in the lungs of mice with OVA-induced asthma. *Respir Physiol Neurobiol*. 2012 Apr 15;181(1):21-8. (IF=2.1)
- 297 105 Zheng Y, Bai C, **Wang XD**. Telocyte morphologies and potential roles in diseases. *J Cell Physiol*. 2012 Jun;227(6):2311-7. (IF=4.47)
- 298 106 Wu D, Qi G, Wang X, Xu M, Rong R, **Wang XD**, Zhu T. Hematopoietic stem cell transplantation induces immunologic tolerance in renal transplant patients via modulation of inflammatory and repair processes. *J Transl Med* 2012, 10:182. (IF=3.47)
- 299 107 Zheng YH, Zhu TY, Lin M, Wu DJ, **Wang XD**. Telocytes in the urinary system. *J Transl Med*. 2012;10(1):188. (IF=3.47).

- 300 108 **Wang XD**, Ward PA. Opportunities and challenges of disease biomarkers: a new section in the journal of translational medicine. *J Transl Med* 2012, 10:220 .
 301 109 Yang D, Bai CX, **Wang XD**, An XJ, Tong L, Bi J. Roles of peroxiredoxin 6 in the regulation of oxidative stress to lipopolysaccharide-induced acute lung injury. *Zhonghua Jie He He Hu Xi Za Zhi*. 2011 Sep;34(9):679-83. Chinese.
 302 110 Jin WT, **Wang XD**, Zhang J, Bai CX, Pan J. The evaluation of strengthened psychological and behavioral intervention in smoking cessation clinics. *Zhonghua Nei Ke Za Zhi*. 2011 Dec;50(12):1019-22. Chinese.
- 303 111 Zheng YH, Bai CX, **Wang XD**. Potential significance of telocytes in the pathogenesis of lung diseases. *Expert Rev Respir Med*. 2012;6:45-9
 304 112 Zheng YH, Li H, Ge JB, Gao HJ, **Wang XD**. Location of telocytes in mouse bronchial and pulmonary tissues. *Zhonghua Bing Li Xue Za Zhi*. 2012 Mar;41(3):172-5. Chinese.
 305 113 Fang X, Bai C, **Wang XD**. Potential clinical application of KGF-2 (FGF-10) for acute lung injury/acute respiratory distress syndrome. *Expert Rev Clin Pharmacol*. 2010 Nov;3(6):797-805.
 306 114 Qian MJ, Wu DJ, Wang E, Marincola FM, Wang W, Rhodes W, Liebman M, Bai CX, Lam CW, Marko-Varga G, Fehniger TF, Andersson R, **Wang XD**. Development and promotion in translational medicine: perspectives from 2012 sino-american symposium on clinical and translational medicine. *Clin Transl Med* 2012, 1:25.
 307 115 Zhou JB, Wu DJ, Liu XQ, Yuan SQ, Yang XQ, **Wang XD**. Translational medicine as a permanent glue and force of clinical medicine and public health: perspectives (1) from 2012 Sino-American symposium on clinical and translational medicine. *Clin Transl Med* 2012, 1:21.
- 308 116 López E, **Wang XD**, Madero L, López-Pascual J, Latterich M. Functional phosphoproteomic mass spectrometry-based approaches. *Clin Transl Med* 2012, 1:20.
 309 117 Chen XM, Andersson R, Cho CSW, Christiani D, Coico R, Drazen J, Ege M, Fehniger T, Hongwei Gao, Jin KL, Liebman ML, Lopez E, Marraro G, Marko-Varga G, Marincola FM, Popescu LM, Spada C, Shahzad A, Wang E, Wang W, **Wang XD**, Wang YX, Xia JL, Qu J. The international effort: building the bridge for Translational Medicine: Report of the 1st International Conference of Translational Medicine (ICTM). *Clin Transl Med* 2012, 1:15.
 310 118 Fang XC, Li SQ, Gao L, Zhao NQ, **Wang XD**, Bai CX. A short-term educational program improved physicians' adherence to guidelines for COPD and asthma in Shanghai. *Clin Transl Med* 2012, 1:13.
- 311 119 Fang XC, Bai CX, **Wang XD**. Bioinformatics insights into acute lung injury/acute respiratory distress syndrome. *Clin Transl Med* 2012, 1:9.
- 312 120 **Wang XD**. A new vision of definition, commentary, and understanding in clinical and translational medicine. *Clin Transl Med* 2012, 1:5.
- 313 121 **Wang XD**, Marincola FM. A decade plus of translation: what do we understand? *Clin Transl Med* 2012, 1:3.
- 314 122 Abraham E, Marincola FM, Chen ZN, **Wang XD**. Clinical and translational medicine: Integrative and practical science. *Clin Transl Med* 2012, 1:1.

朱蕾教授

- 315 1 Zhihong Chen, Jue Pan, Yi Jia, Dandan Li, Zhihui Min, Xiaoqiong Su, Honglei Yuan, Geng Shen, Shengxuan Cao, **Lei Zhu**, Xiangdong Wang. Effect of Memory CD4+ T Cells' Signal Transducer and Activator of Transcription (STATs) functional shift on

- Cytokine-Releasing properties in Asthma. *Cell Biology & Toxicology*, 2016:1-13. (IF 2.8)
- 316 2 LIAN Ningfang*, LI Li*, REN Weiyang, JIANG Zhilong, **ZHU Lei**. The Lower Limit of Normal of Angle β at the Maximal Expiratory Flow-Volume Curve's Start is 80 Degrees. *Respirology* (2016)doi: 10.1111/resp.12950. (IF 3.078)
- 317 3 Yi Jia, Xu Fang, Xuehua Zhu, Chunxue Bai, **Lei Zhu**, Meiling Jin, Xiangdong Wang, Min Hu, Renhong Tang and Zhihong Chen. IL-13+ Type 2 Innate Lymphoid Cells Correlate with Asthma Control Status and Treatment Response. *American Journal of Respiratory Cell and Molecular Biology*, 2016 Jun-16, DOI: 10.1165/rcmb.2016-0099OC (IF 4.082)
- 318 4 Zhilong Jiang, **Lei Zhu**. Update on the role of alternatively activated macrophages in asthma. *Journal of Asthma and Allergy*, 2016, 9:101-7.
- 319 5 Zhilong Jiang, **Lei Zhu**, Update on Molecular Mechanisms of Corticosteroid Resistance in Chronic Obstructive Pulmonary Disease, *Pulmonary Pharmacology & Therapeutics*, 2016, 37: 1-8. (IF 2.937)
- 320 6 Weiyang Ren, Zhonghui Wang, Feng Hua, **Lei Zhu**, Plasminogen Activator Inhibitor-1 Regulates LPS-Induced TLR4/MD-2 Pathway Activation and Inflammation in Alveolar Macrophages, *Inflammation*, 2015, 38 (1) : 384-393. (IF 1.98)
- 321 7 Wang Zhong-Hui, Ren Wei-Ying, **Zhu Lei**, Hu Li-Juan, Plasminogen Activator Inhibitor-1 Regulates LPS Induced Inflammation in Rat Macrophages through Autophagy Activation, *The Scientific World Journal*, 2014, 2014.
- 322 8 Feng Hua, Xiang Wang, **Lei Zhu**, Terlipressin Decreases Vascular Endothelial Growth Factor Expression and Improves Oxygenation in Patients with Acute Respiratory Distress Syndrome and Shock, *Journal of Emergency Medicine*, 2013, 44 (2) : 434-439. (IF 1.331)
- 323 9 REN Wei-ying, LI Li, ZHAO Rong-ya, **ZHU Lei**. Age-associated changes in pulmonary function: a comparison of pulmonary function parameters in healthy young adults and the elderly living in Shanghai. *Chinese Medical Journal*, 2012, 125(17):3064-3068. (IF 0.901)
- 324 10 Zhilong Jiang, Qianlin Zhou, Chenlin Gu, Dandan Li, **Lei Zhu**. Depletion of circulating monocytes suppresses IL-17 and HMGB1 expression in mice with LPS-induced acute lung injury. *American Journal of Physiology-lung Cellular and Molecular Physiology*, (IF 4.721)

李圣青教授

- 325 1 Ying Li, Zhiwei Yang, Weijie Li, Shudi Xu, Tao Wang, Ting Wang, Mengjie Niu, Shengli Zhang, Lintao Jia, and Shengqing Li. TOPK promotes lung cancer resistance to EGFR tyrosine kinase inhibitors by phosphorylating and activating c-Jun. *Oncotarget*, 2016, 7(6):6748-64. (通讯作者)
- 326 2 Lingli Liu, Jian Xu, Yuhai Zhang, Liying Fang, Yaqin Chai, Mengjie Niu and Shengqing Li. Interventional therapy in sarcoidosis-associated pulmonary arterial stenosis and pulmonary hypertension. *Clin Respir J*. 2015 Dec 14. doi: 10.1111/crj.12435. [Epub ahead of print]
- 327 3 Wang J, Zhang Y, Xu S, Li W, Chen Z, Wang Z, Han X, Zhao Y, Li S. Prognostic significance of G2/M arrest signaling pathway proteins in advanced non-small cell lung cancer patients. *Oncol Lett*. 9(3):1266-1272. 2015(通讯作者)(IF=1.554)

- Li X, Li H, Li S, Zhu F, Kim DJ, Xie H, Li Y, Nadas J, Oi N, Zykova TA, Yu DH, Lee MH, Kim MO, Wang L, Ma W, Lubet RA, Bode AM, Dong Z, Dong Z*.
 328 4 Ceftriaxone, an FDA-approved cephalosporin antibiotic, suppresses lung cancer growth by targeting Aurora B. *Carcinogenesis*, 33(12):2548-57, 2012 (IF=5.406) (共同第一作者)
- 329 5 Xu S, Wang T, Yang Z, Li Y, Li W, Wang T, Wang S, Jia L, Zhang S, Li S.
 330 6 miR-26a desensitizes non-small cell lung cancer cells to tyrosine kinase inhibitors by targeting PTPN13. *Oncotarget*. 2016 Jul 19;7(29):45687-45701 (通讯作者)

李惠萍教授

- Ya-Ru Wei, Hui Qiu, Qin Wu, Yu-Kui Du, Zhao-Fang-Yin, Shan-Shan Chen, Yue-Ping Jin, Meng-Meng Zhao, Chen Wang, Dong Weng, Hui-Ping Li.
 331 1 Establishment of the mouse model of acute exacerbation of idiopathic pulmonary fibrosis. *Experimental Lung Research*, DOI: 10.3109/01902148.2016.1144835 (2015 IF:1.374)
 Yang Hu, Liu-Sheng Wang, Yaru Wei, Shan-Shan Du, Yu-Kui Du, Xian He, Nan Li, Ying Zhou, Qiu-Hong Li, Yi-Liang Su, Fen Zhang, Li Shen, Dong Weng, Kevin K. Brown and Hui-Ping Li. Clinical characteristics of connective tissue disease-associated interstitial lung disease in 1044 Chinese patients, *Chest*, 2016, 149(1):201-208 (2015 Oct 8. Online. doi: 10.1378/chest.15-1145).(IF: 7.483)
- 332 2 Liu-Sheng Wang, Yang Hu, Chun-Lin Li, Yan Li, Ya-Ru Wei, Zhao-Fang Yin, Yu-Kui Du, Zhen Min, Dong Weng, Jian-Min Chen and Hui-Ping Li.
 333 3 N-acetylcysteine attenuates cigarette smoke-induced pulmonary exacerbation in a mouse model of emphysema. *Inhalation Toxicology*, 2015; 27(14): 802-809 (online DOI: 10.3109/08958378.2015.1110217 (2014 IF:2.26)
 Ying Zhou, Yaru Wei, Yuan Zhang, Shanshan Du, Robert P Baughman, Huiping Li.
 334 4 Real-time quantitative reverse transcription-PCR to detect propionibacterial ribosomal RNA in the lymph nodes of Chinese patients with sarcoidosis. *Clinical and Experimental Immunology*, 2015, 181: 511–517 (2014 IF 3.037)
 Hu Y, Wang L-S, Jin Y-P, Du S-S, Du Y-K, He X, Weng D, Zhou Y, Li Q-H, Shen L, Zhang F, Su Y-L, Sun X-L, Ding J-J, Zhang W-H, Cai H-R, Dai H-P, Dai J-H and Li H-P. Serum Krebs von den Lungen-6 level as a diagnostic biomarker for interstitial lung disease in Chinese patients. *The Clinical Respiratory Journal* (2015) • ISSN 1752-6981 (2013 IF 2.197) (2014 IF: 1.512)
- 335 5 Shan-Shan Du, Meng-Meng Zhao, Yuan Zhang, Peng Zhang, Yang Hu, Liu-Sheng Wang, Ying Zhou, Qiu-Hong Li, Yan Li, Yu-Kui Du, Xian He, Nan Li, Zhao-Fang Yin, Ya-Ru Wei, Dong Weng, Hui-Ping Li. Screening for differentially expressed proteins relevant to the differential diagnosis of sarcoidosis and tuberculosis. *PLoS ONE* 10(9): e0132466. doi:10.1371/journal.pone.0132466(2015 September 14, online) (2014 IF: 3.234)
- 336 6 Shan-Mei Wang, Xian He, Nan Li, Feng Yu, Yang Hu, Liu-Sheng Wang, Peng Zhang, Yu-Kui Du, Shan-Shan Du, Zhao-Fang Yin, Ya-Ru Wei, Xavier Mulet, Greg.Coia, Dong Weng, Jian-Hua He, Min Wu, Hui-Ping Li. A Novel Nanobody Specific for Respiratory Surfactant Protein A Has Potential for Lung-Targeting. *International Journal of Nanomedicine*, 2015; 10: 2857–2869 (2014 IF:4.383)
- 337 7 Wei-Jun Cao, Yuan Zhang, Hui-Ping Li. CASE REPORT: Focus on the Home Environment: Three Patients with Hypersensitivity Pneumonitis in One Family.
 338 8

- 339 9 Zhou Y, Hu Y, Li H. Role of Propionibacterium Acnes in Sarcoidosis: A Meta-analysis. *Sarcoidosis, vasculitis, and diffuse lung diseases : official journal of WASOG / World Association of Sarcoidosis and Other Granulomatous Disorders.* 2013;30(4):262-7.
- 340 10 Xu J-F, Shen L, Zhang Y, Zhang P, Qu J-M and **Li H-P**. Lung biopsy proved hypersensitivity pneumonitis without known offending antigen: characteristics and follow-up. *The Clinical Respiratory Journal* (2014) • ISSN 1752-6981. (IF: 1.658)
- 341 11 Hong Li, Weijun Cao, Huiping Li, Rongxuan Zhang, Ying Zhou, Jinfu Xu, David H Garfield. Atypical histiocytosis in the lung. *Journal of thoracic disease* 08/2013; 5(4):E124-8. DOI:10.3978/j.issn.2072-1439.2013.07.26(IF: 1.649)
- 342 12 Xue-Yuan Chen, Shan-Mei Wang, Nan Li, Yang Hu, Yuan Zhang, Jin-Fu Xu, Xia Li, Jie Ren, Bo Su, Wei-Zhong Yuan, Xin-Rong Teng, Rong-Xuan Zhang, Dianhua Jiang, Xavier Mulet, Hui-Ping Li. Creation of Lung-Targeted Dexamethasone Immunoliposome and Its Therapeutic Effect on Bleomycin-Induced Lung Injury in Rats. *PLoS ONE*, 2013; 8(3):e58275.(2012 年 IF: 4.092)
- 343 13 Yue-Lei Chen, Xia Zhang, Jie Bai, Lei Gai, Xiao-Lei Ye, Lu Zhang, Qin Xu, Yu-Xuan Zhang, Lan Xu, Hui-Ping Li and Xiaoyan Ding. Sorafenib ameliorates bleomycin-induced pulmonary fibrosis: potential roles in the inhibition of epithelial-mesenchymal transition and fibroblast activation. *Cell Death and Disease* (2013) 4, e665; doi:10.1038/cddis.2013.154 (IF: 6.044)
- 344 14 Zhang Y, Chen X, Hu Y, Du S, Shen L, He Y, Zhang Y, Zhang X, Li H, Yung RC. Preliminary characterizations of a serum biomarker for sarcoidosis by comparative proteomic approach with tandem-mass spectrometry in ethnic Han Chinese patients. *Respir Res.* 2013;14 (18) : 1-9 (2013 IF=3.65)
- 345 15 JIUWU BAI, **HUIPING LI**, JINGYUN SHI, JINFU XU, XIA LI, WEIJUN CAO, HAIQING CHU, JINMING LIU and BEILAN GAO. Biochemical index and immunological function in the peripheral blood of patients with idiopathic pulmonary alveolar proteinosis. *BIOMEDICAL REPORTS*, 2013, DOI: 10.3892/br.2013.66,2013; 1: 405-409 online publication
- 346 16 Xu JF, **Li HP**, Fujita J. *Mycobacterium avium* Pulmonary Disease with Non-Specific Chest Imaging Findings. **J Pulmon Resp Med**,2012; 2:123. doi:10.4172/2161-105X.1000123
- 347 17 Yuan Zhang ,Nan Li, Yuxuan Zhang , Hui-Ping Li , Xue-Yuan Chen , Shan-Mei Wang , Xia Zhang , Rong-XuanZhang , Jin-Fu Xu , Jing-Yun Shi , Xi-Wen Sun , Rex C. Yung. Analysis of 76 Pathologically Diagnosed Pulmonary Cryptococcosis, focus on Immunocompetent patients. *European Respiratory Journal*, 2012; 40: 1191–1200 (IF: 5.9),
- 348 18 Qiu-hong Li, Hui-ping Li, Yue-ping Shen, Lan Zhao, Li Shen, Yuan Zhang, Dian-hua Jiang, and Robert P. Baughman. A Multi-parameter Scoring System for Distinguishing Sarcoidosis from Sputum Negative Tuberculosis. *Sarcoidosis Vasculitis and Diffuse Lung Diseases*, 2012; 29: 11-18 (IF 1.54)

邱忠民教授

- 349 1 Xu X, Chen Q, Liang S, Lü H, Qiu Z. Successful resolution of refractory chronic cough induced by gastroesophageal reflux with treatment of baclofen. *Cough*, 2012, 8:8.

- 350 2 Xu XH, Yang ZM, Chen Q, Yu L, Liang SW, Lv HJ, Qiu ZM. Therapeutic efficacy of
 Gastroenterol, 2013, 19:4386-92. (IF 2.547)
- 351 3 Yu L, Xu X, Wang L, Yang Z, Lü H, Qiu Z. Capsaicin-sensitive cough receptors in
 lower airway are responsible for cough hypersensitivity in patients with upper airway
 Med Sci Monit, 2013, 19:1095-101. (IF 1.35)
- 352 4 Xu X, Chen Q, Liang S, Lv H, Qiu Z. Comparison of gastroesophageal reflux disease
 questionnaire and multichannel intraluminal impedance pH monitoring in identifying
 patients with chronic cough responsive to antireflux
 therapy. Chest, 2014, 145:1264-70. (IF 7.132)
- 353 5 Yu L, Xu XH, Chen Q, Liang SW, Lv HJ, Qiu ZM. Gastro-esophageal reflux induced
 cough with airway hyperresponsiveness. Int J Clin Exp Med, 2014, 7:728-35. (IF 1.947)
- 354 6 Xu X, Yang Z, Chen Q, Yu L, Liang S, Lü H, Qiu Z. Comparison of clinical
 characteristics of chronic cough due to non-acid and acid gastroesophageal reflux.
 Clin Respir J. 2015, 9:196-202. (IF 2.197)
- 355 7 Yu L, Xu X, Lv H, Qiu Z. Advances in upper airway cough syndrome. Kaohsiung J
 Med Sci, 2015, 31:223-8. (IF 1.00)
- 356 8 Lv HJ, Qiu ZM Refractory chronic cough due to gastroesophageal reflux: Definition,
 mechanism and management. World J Methodol, 2015, 5:149-56.
- 357 9 Liu JM, You M, Wang Z, Li GZ, Xu X, Qiu Z. Cough event classification by
 pretrained deep neural network. BMC Med Inform Decis Mak, 2015, 15 Suppl 4: S2.
 (IF 2.042)
- 358 10 Xu X, Yu L, Chen Q, Lv H, Qiu Z. Diagnosis and treatment of patients with nonacid
 gastroesophageal reflux-induced chronic cough. J Res Med Sci, 2015, 20:885-92. (IF
 0.812)
- 359 11 Xu X, Lv H, Yu L, Chen Q, Liang S, Qiu Z. A stepwise protocol for the treatment of
 refractory gastroesophageal reflux-induced chronic cough. J Thorac Dis,
 2016, 8:178-85. (IF 1.649)
- 360 12 Wei W, Liu R, Zhang Tong Y, Qiu Z. The efficacy of specific neuromodulators on
 human refractory chronic cough: a systematic review and meta-analysis. J Thorac
 Dis, 2016, 8:2942-2951. (IF 1.649)

葛棣教授

- 361 1 Liu RH, Gu J, Jiang P, Zheng YJ, Liu X, Jiang X, Huang EY, Xiong SD, Xu F, Liu
 G, **Ge D***, Chu YW. DNMT1-microRNA126 epigenetic circuit contributes to
 esophageal squamous cell carcinoma growth via ADAM9-EGFR-AKT signaling *Clin
 Cancer Res.* 2015 Feb 15; 21(4):854-63 **IF:8.722**
- 362 2 Zhao GY, Ding JY, Gu J, Lu CL, Ling ZW, Guo J, **Ge D*** The Overexpression of
 14-3-3 ζ and Hsp27 Promote Non-small Cell Lung Cancer Progression. *Cancer* 2014
 Mar 1; 120(5):652-63 **IF:5.649**
- 363 3 Xiong SD, Zheng YJ, Jiang P, Liu RH, Liu XM, Qian J, Gu J, Chang LJ, **Ge D***,
 Chu YW PA28gamma emerges as a novel functional target of tumor suppressor
 microRNA-7 in Non-Small Cell Lung Cancer. *Br J Cancer* 2014 Jan 21; 110(2):
 353-62 **IF:5.569**
- 364 4 Xu F, Xu CZ, Gu J, Liu X, Liu R, Huang E, Yuan Y, Zhao G, Jiang J, Xu C, Chu Y,
 Lu C, **Ge D***. Eukaryotic translation initiation factor 3B accelerates the progression of
 esophageal squamous cell carcinoma by activating β -catenin signaling pathway.
Oncotarget. 2016 Jul 12; 7(28):43401-43411 **IF:5.008**

- 365 5 Lu CL, Xu FK, Gu J, Yuan YF, Zhao GY, Yu X, **Ge D***. Clinical and biological significance of stem-like CD133(+)CXCR4(+) cells in esophageal squamous cell carcinoma. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2015 Aug;150(2):386-95 **IF:4.168**
- 366 6 Xu N, Jia D, Chen W, Wang H, Liu F, Ge H, Zhu X, Song Y, Zhang X, Zhang D, **Ge D***, Bai C. FoxM1 is associated with poor prognosis of non-small cell lung cancer patients through promoting tumor metastasis. *PLoS One*. 2013;8(3):e59412 **IF:3.73**
- 367 7 Yuan YF, Lu CL, Xue L, **Ge D***. Association between TERT rs2736100 polymorphism and lung cancer susceptibility: evidence from 22 case-control studies. *Tumour Biol*. 2014 May;35(5):4435-42 **IF:3.611**
- 368 8 Lin ZW, Gu J, Liu RH, Liu XM, Xu FK, Zhao GY, Lu CL, **Ge D***. Genome-wide screening and co-expression network analysis identify recurrence-specific biomarkers of esophageal squamous cell carcinoma. *Tumour Biol*. 2014 Nov;35(11):10959-68 **IF:3.611**
- 369 9 Zhao GY, Lin ZW, Lu CL, Gu J, Yuan YF, Xu FK, Liu RH, **Ge D***, Ding JY. USP7 overexpression predicts a poor prognosis in lung squamous cell carcinoma and large cell carcinoma. *Tumour Biol*. 2015 Mar;36(3):1721-9 **IF:3.611**
- 370 10 Guo J, Yu X, Gu J, Lin Z, Zhao G, Xu F, Lu C, **Ge D***. Regulation of CXCR4/AKT-signaling-induced cell invasion and tumor metastasis by RhoA, Rac-1, and Cdc42 in human esophageal cancer. *Tumour Biol*. 2016 May;37(5):6371-8 **IF:3.611**
- 371 11 Wu X, Zhang J, Zhen R, Lv J, Zheng L, Su X, Zhu G, Gavine PR, Xu S, Lu S, Hou J, Liu Y, Xu C, Tan Y, Xie L, Yin X, He D, Ji Q, Hou Y, **Ge D***. Trastuzumab anti-tumor efficacy in patient-derived esophageal squamous cell carcinoma xenograft (PDECX) mouse models. *J Transl Med*. 2012 Aug 30;10:180. **IF:3.459**
- 372 12 Gu J, Ding JY, Lu CL, Lin ZW, Chu YW, Zhao GY, Guo J, **Ge D***. Overexpression of CD88 predicts poor prognosis in non-small-cell lung cancer. *Lung Cancer*. 2013 Aug;81(2):259-65 **IF:3.392**
- 373 13 Gu J, Lu C, Guo J, Chen L, Chu Y, Ji Y, **Ge D***. Prognostic significance of the IASLC/ATS/ERS classification in Chinese patients-A single institution retrospective study of 292 lung adenocarcinoma. *J Surg Oncol*. 2013 Apr;107(5):474-80 **IF:2.644**
- 374 14 Gu J, Xu FK, Zhao GY, Lu CL, Lin ZW, Ding JY, **Ge D***. Capn4 promotes non-small cell lung cancer progression via upregulation of matrix metalloproteinase 2. *Med Oncol*. 2015 Mar;32(3):51 **IF:2.634**
- 375 15 Xue L, Hou J, Wang Q, Yao L, Xu S, **Ge D***. RNAi screening identifies HAT1 as a potential drug target in esophageal squamous cell carcinoma. *Int J Clin Exp Pathol* 2014 Jun 15;7(7): 3898-907 **IF:1.891**
- 376 16 Lu CL, Ji Y, **Ge D***, Guo J, Ding JY. The expression of CXCR4 and its relationship with matrix metalloproteinase-9/vascular endothelial growth factor in esophageal squamous cell cancer. *Dis Esophagus*. 2011 May;24(4):283-90 **IF:1.814**
- 377 17 Lu CL, Guo J, Gu J, **Ge D***, Hou YY, Lin ZW, Ding JY. CXCR4 heterogeneous expression in esophageal squamous cell cancer and stronger metastatic potential with CXCR4-positive cancer cells *Dis Esophagus*. 2014 Apr;27(3):294-302 **IF:1.782**
- 378 18 Lu C, Feng Z, **Ge D***, Yuan Y, Zhang Y, Qi F, Gu J, Xu F. Pedicle muscle flap transposition for chronic empyema with persistent bronchopleural fistula: experience of a single clinical center in China. *Surg Today*. 2016 Oct;46(10):1132-7 **IF:1.526**

苏梟教授

- 379 1 **Su X***, Feng X, Terrando N, Yan Y, Chawla A, Koch LG, Britton SL, Matthay MA, Maze M. Dysfunction of Inflammation-resolving Pathways is associated with

Exaggerated Postoperative Cognitive Decline in a Rat Model of Metabolic Syndrome. **Mol Med.** 2013; 18: 1481-90.

- 380 2 **Su X***. Leading neutrophils to the alveoli: who is the guider? **Am J Respir Crit Care Med.** 2012; 186:472-3.
- 381 3 Yang X, Zhao C, Chen X, Jiang L, **Su X***. Monocytes primed with GTS-21/ $\alpha 7$ nAChR (nicotinic acetylcholine receptor) agonist develop anti-inflammatory memory. **QJM: An International Journal of Medicine.** 2017 (accepted)
- 382 4 Sun P, Zhao C, Li L, Pan M, Qian Z, Su X*. Deficiency of $\alpha 7$ nicotinic acetylcholine receptor attenuates bleomycin-induced lung fibrosis in mice. **Molecular Medicine.** 2017,accepted
- 383 5 Zhao C, Yang X, Su EM, Huang Y, Li L, Matthay MA, **Su X***. Signals of vagal circuits engaging with AKT1 in $\alpha 7$ nAChR+CD11b+ cells lessen E. coli or LPS-induced acute inflammatory injury. **Cell Discovery.** 2017, (accepted)
- 384 6 Gao Z, **Su X***. CFTR regulates acute inflammatory responses in macrophages. **QJM: An International Journal of Medicine.** 2015;108(12):951-8
- 385 7 Wu HY, Li L, **Su X***. Vagus nerve through $\alpha 7$ nAChR modulates lung infection and inflammation: models, cells, and signals. **Biomed Res Int.** 2014; 2014:283525
- 386 8 Yang X, Zhao CQ, Gao ZW, **Su X***. A novel regulator of lung inflammation and immunity: pulmonary parasympathetic inflammatory reflex. **QJM: An International Journal of Medicine.** 2014; 107:789-792
- 387 9 Wu H, Yang J, Su EM, Li L, Zhao CQ, Yang X, Gao ZW, Pan MY, Sun PY, Sun W, Jiang Y, **Su X***. Lipoxin A4 and platelet activating factor are involved in E. coli or LPS-induced lung inflammation in CFTR-deficient mice. **PLoS One** 2014; 9: e93003.
- 388 10 Zhao C, Su EM, Yang X, Gao Z, Li L, Wu H, Jiang Y, **Su X***. Important Role of Platelets in Modulating Endotoxin-Induced Lung Inflammation in CFTR-Deficient Mice. **PLoS One.** 2013; 8:e82683.

何健教授

- 389 1 Jian He, Zhao-Chong Zeng, Ping Yang, Bing Chen, We Jiang and Shi-Suo Du, Clinical features and prognostic factors for patients with bone metastases from prostate cancer. *Asian Journal of Andrology*, 2012, 14(3)505-50, IF: 2.14
- 390 2 Cheng Yang, Gui-Sheng Qi, Rui-Ming Rong and Jian He* (Correspondence), Clinical features and treatment strategies for older prostate cancer patients with bone metastasis. *Asian Journal of Andrology*, 2013, 15 (6)759-763, IF: 2.14
- 391 3 Jian He, Zhao-Chong Zeng* (Correspondence), Zuo-Lin Xiang, Ping Yang, Mass spectrometry-based serum peptide profiling in hepatocellular carcinoma with bone metastas, *World J Gastroenterology*, 2014, 20 (11) 2735-3058, IF: 2.433
- 392 4 Jian He, Zhao-Chong Zeng* (Correspondence), Shi-Ming Shi, Ping Yang, Clinical features, outcomes and treatment-related pneumonitis in elderly patients with esophageal carcinoma, *World J Gastroenterology*, 2014,20(36): 12713-13204 IF: 2.433
- 393 5 Jian He, Yan Huang, Shiming Shi, Yong Hu, Zhaochong Zeng* (Correspondence), Comparison of Effects Between Central and Peripheral Stage I Lung Cancer Using Image-Guided Stereotactic Body Radiotherapy via Helical Tomotherapy, *Technology in Cancer Research & Treatment* 2015, 14(6) 701-707, IF: 1.73
- 394 6 Jian He, Yan Huang, Yixing Chen, Shiming Shi, Luxi Ye, Yong Hu, Jianying Zhang, Zhaochong Zeng* (Correspondence), Feasibility and efficacy of helical

- intensity-modulated radiotherapy for stage III non-small cell lung cancer in comparison with conventionally fractionated 3D-CRT, *Journal of Thoracic Disease*, 2016,8(5): 862-871,IF 1.68
- 395 7 Bo Peng, Cheng Yang and Jian He* (Correspondence), Radiotherapy cannot prolong overall survival of young prostate cancer patients with bone metastases, *Journal of Translational Medicine*, 2016, 14:102, IF 3.93
- 396 8 Yan Huang, Weigang Guo, Shiming Shi, Jian He* (Correspondence), Evaluation of the 7th edition of the UICC-AJCC tumor, node,metastasis classification for esophageal cancer in a Chinese cohort, *Journal of Thoracic Disease*, 2016,8(7),1672-1680, IF1.68
- 397 9 Shiming Shi, Zhaochong Zeng, Luxi Ye, Yan Huang,and Jian He* (Correspondence), Risk Factors Associated With Symptomatic Radiation Pneumonitis After Stereotactic Body Radiation Therapy for Stage I Non-Small Cell Lung Cancer, *Technol Cancer Res Treat*, 2016, IF 1.73
- 398 10 Taiwei Sun†, Jian He†, (†Equal contributors), Shumin Zhang1, Jing Sun, Mengsu Zeng, Zhaochong Zeng* (Correspondence), Simultaneous multitarget radiotherapy using helical tomotherapy and its combination with sorafenib for pulmonary metastases from hepatocellular carcinoma, *Oncotarget*, 2016,7(30)48586- 48599, IF 5.008
- 399 11 Lu Gan†, Jian He†, (†Equal contributors), Xia Zhang, Yong-Jie Zhang, Guan-Zhen Yu, Ying Chen, Jun Pan, Jie-Jun Wang and Xi Wang* (Correspondence), Expression profile and prognostic role of sex hormone receptors in gastric cancer, *BMC Cancer* 2012,12:566, IF 3.33

胡必杰教授

- 400 1 Zhou Z, Hu B*, Gao X, Bao R, et al. Sources of sporadic *Pseudomonas aeruginosa* colonizations/infections in surgical ICUs: Association with contaminated sink trap. *J Infect Chemother*. 2016 May 14. pii: S1341-321X(16)30042-3. doi: 10.1016/j.jiac.2016.03.016.PMID: 27184934
- 401 2 Zhou C, Tao L, Hu B, et al. Matrix-assisted laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry for the identification of beta-hemolytic streptococci. *J Thorac Dis*. 2015, 7(4):591-5. doi: 10.3978/j.issn.2072-1439.2015.03.02
- 402 3 Ye X, Ma J, Hu B*, et al. Improvement of Clinical and Economic Outcomes with an Empiric antibiotic therapy covering Atypical Pathogens for Community-acquired Pneumonia patients: a Multi-center Cohort Study. *Int J Infect Dis*. 2015 Mar 23.pii: S1201-9712(15)00073-9. doi: 10.1016/ PMID: 25813554.
- 403 4 Zhou Z, Hu B*, Qin L, Lin Y, Watanabe H, Zhou Q, Gao X. Removal of waterborne pathogens from liver transplant unit water taps in prevention of healthcare-associated infections: a proposal for a cost-effective, proactive infection control strategy. *Clin Microbiol Infect*. 2014 Apr;20(4):310-4.
- 404 5 Zhou C, Hu B*, Zhang X, Huang S, Shan Y, Ye X. The value of matrix-assisted laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry in identifying clinically relevant bacteria: a comparison with automated microbiology system. *J Thorac Dis*. 2014 May;6(5):545-52. doi: 10.3978/j.issn.2072-1439.2014.02.21.
- 405 6 Hu B, Tao L, Rosenthal VD, et al. Device-associated infection rates, device use, length of stay, and mortality in intensive care units of 4 Chinese hospitals: International Nosocomial Control Consortium findings. *Am J Infect Control*. 2013 Apr;41(4):301-6.

406 7 Ma J, He Y, Hu B*, Luo ZQ. Genome Sequence of an Environmental Isolate of the
Bacterial Pathogen *Legionella pneumophila*. *Genome Announc.* 2013 Jun 27;1(3). pii:
e00320-13.

407 8 Jian Ma, Yongqun He, Bijie Hu*, et al. Genome Sequence of an Environmental
Isolate of the Bacterial Pathogen *Legionella pneumophila*. *Genome Announc.* 2013;
1(3):e00320-13.

408 9 Tao L, Hu B*, Rosenthal VD, Zhang Y, Gao X, He L. Impact of a multidimensional
approach on ventilator-associated pneumonia rates in a hospital of Shanghai: findings
of the International Nosocomial Infection Control Consortium. *J Crit Care.* 2012
Oct;27(5):440-6.

409 10 Tao L, Hu B*, He L, Wei L, Xie H, Wang B, Li H, Chen X, Zhou C, Deng W.
Etiology and antimicrobial resistance of community-acquired pneumonia in adult
patients in China. *Chin Med J (Engl).* 2012 Sep;125(17):2967-72.

孙加源教授

410 1 Yang H, Zhao H, Garfield DH, Teng J, Han B, Sun J. Endobronchial
ultrasound-guided transbronchial needle aspiration (EBUS-TBNA) in the diagnosis of
non-lymph node thoracic lesions. *Ann Thorac Med.* 2013;8(1):14-21. (IF: 1.338)

411 2 Sun J, Teng J, Yang H, Li Z, Zhang J, Zhao H, Garfield DH, Han B. Endobronchial
Ultrasound-Guided Transbronchial Needle Aspiration in Diagnosing Intrathoracic
Tuberculosis. *Ann Thorac Surg.* 2013;96(6):2021-2027. (IF: 3.631)

412 3 Sun J, Mao X, Xie F, Han B, Chen H. Electromagnetic navigation bronchoscopy
guided injection of methylene blue combined with hookwire for preoperative
localization of small pulmonary lesions in thoracoscopic surgery. *J Thorac Dis.*
2015;7(12):E652-656. (IF: 1.649)

413 4 Tian L, Krimsky WS, Wu Q, Sun J. Risks and benefits in treatment of mediastinal
abscess by endobronchial ultrasound-guided transbronchial needle aspiration. *Clin
Respir J.* 2015 Aug 10. DOI: 10.1111/crj.12357. (IF: 2.147)

414 5 Wang L, Wu W, Hu Y, Teng J, Zhong R, Han B, Sun J. Sonographic features of
endobronchial ultrasound predict intrathoracic lymph node metastasis in lung cancer
patients. *Ann of Thorac surg.* 2015;100(4):1203-1209. (IF: 2.975)

415 6 Sun J, Yang H, Teng J, Zhang J, Zhao H, Garfield DH, Han B. Determining factors in
diagnosing pulmonary sarcoidosis by endobronchial ultrasound-guided transbronchial
needle aspiration. *Ann Thorac Surg.* 2015;99(2):441-445. (IF: 2.975)

416 7 Wang L, Wu W, Teng J, Zhong R, Han B, Sun J. Sonographic Features of
Endobronchial Ultrasound in Differentiation of Benign Lymph Nodes. *Ultrasound
Med Biol.* 2016;42(12):2785-2793. (IF: 2.298)

417 8 Zheng X, Xiong H, Li Y, Han B, Sun J. Application of Quantitative Autofluorescence
Bronchoscopy Image Analysis Method in Identifying Bronchopulmonary Cancer.
Technol Cancer Res Treat. 2016 Jul 19. (IF: 2.185)

418 9 Zheng X, Xiong H, Li Y, Han B, Sun J. RGB and HSV quantitative analysis of
autofluorescence bronchoscopy used for characterization and identification of
bronchopulmonary cancer. *Cancer Med.* 2016;5(11):3023-3030. (IF: 2.915)

419 10 Mao X, Zhang Z, Zheng X, Xie F, Duan F, Jiang L, Chuai S, Han-Zhang H, Han B,
Sun J. Capture-based targeted ultra-deep sequencing in paired tissue and plasma
samples demonstrates differential subclonal ctDNA releasing capability in advanced
lung cancer. *Journal of Thoracic Oncology.* 2016 Dec 19. DOI:
10.1016/j.jtho.2016.11.2235. (IF: 5.04)

420 11 Yang H, Wang S, Teng J, Han B, Sun J. Utility of endobronchial ultrasound-guided
transbronchial needle aspiration in diagnosing non-specific inflammatory
intrathoracic lymphadenitis. *Clin Respir J.* 2016 Nov 7. DOI: 10.1111/crj.12580. (IF:

2.147)

- 421 12 Bo Yan, Feng Hu, Xiaoxuan Zheng, Xiaowei Mao, Jiayuan Sun, Liyan Jiang. Effect of EBUS-TBNA on diagnosis of recurrence in post-surgery patients with lung cancer. *Int J Clin Exp Pathol.* 2016;9(12). (IF:1.581)

姜丽岩教授

- 422 1 Li S, Liu Z, Zhu F, Fan X, Wu X, Zhao H, Jiang L*. Curcumin lowers erlotinib resistance in small cell lung carcinoma cells with mutated EGF receptor. *Oncol Res.* 2013;21(3):137-44. (Corresponding author) IF=1.634
- 423 2 Zhu F, Liu Z, Hou Y, He D, Ge X, Bai C, Jiang L*, Li S. Primary Salivary Gland-Type lung Cancer: Clinicopathological Analysis of 88 Cases from China. *J Thorac Oncol.* 2013;8:1578–1584. (Corresponding author) IF=4.473
- 424 3 Zhang W, Yan B, Jiang L*. Predictive effect of XRCC3 Thr241Met polymorphism on platinum-based chemotherapy in lung cancer patients: meta-analysis. *Tumor Biol;* 2013, 34(6): 3989-3993. (Corresponding author) IF 2.84
- 425 4 Jiang L*, Huang J, Morehouse C, Zhu W, Korolevich S, Sui D, Ge X, Lehmann K, Liu Z, Kiefer C, Czapiga M, Su X, Brohawn P, Gu Y, Higgs BW, Yao Y. Low frequency KRAS mutations in colorectal cancer patients and the presence of multiple mutations in oncogenic drivers in non-small cell lung cancer patients. *Cancer Genet.* 2013; 206(9-10): 330-339. (First author) IF 2.417
- 426 5 Liu Z, Jiang L, Zhu F, Fu C, Lu S, Zhou J, Wu X, Bai C, Li S. Chronic intermittent hypoxia and the expression of orexin and its receptors in the brains of rats. *Sleep and Biological Rhythms.* 2014;12: 22–29. (Cofirst author) IF 1.052
- 427 6 Liu YR, Zhu W, Zhang JL, Huang JQ, Zhao YZ, Zhang W, Han BH, Yao YH, Jiang LY*, Li SQ. The evaluation of efficacy and safety of sunitinib on EGFR-TKI pretreated advanced non-small lung cancer patients in China. *Clin Respir J.* 2014; 8(2):206-12. (Corresponding author) IF 1.658
- 428 7 Zhu F, Wang W, Hou Y, Shi J, Liu Z, He D, Bai C, Li S, Jiang L*. MAML2Rearrangement in Primary Pulmonary Mucoepidermoid Carcinoma and the Correlation with FLT1 Expression. *Plos one.* 2014; 9(4): e94399. (Corresponding author) IF 3.73
- 429 8 Jiang L*, Zhu W, Streicher K, Morehouse C, Brohawn P, Ge X, Dong Z, Yin X, Zhu G, Gu Y, Ranade K, Higgs BW, Yao Y1, Huang J. Increased IR-A/IR-B ratio in non-small cell lung cancers associates with lower epithelial-mesenchymal transition signature and longer survival in squamous cell lung carcinoma. *BMC Cancer.* 2014; 14: 131. (First author) IF 3.319
- 430 9 Chu T, Teng J, Jiang L*, Zhong H, Han B. Lung cancer-derived Dickkopf1 is associated with bone metastasis and the mechanism involves the inhibition of osteoblast differentiation. *Biochem Biophys Res Commun.* 2014; 443(3): 962-968. (Cofirst author) IF 2.281
- 431 10 Yan B, Zhang W, Jiang LY*, Qin WX, Wang X. Reduced E-Cadherin expression is a prognostic biomarker of non-small cell lung cancer: a meta-analysis based on 2395 subjects. *Int J Clin Exp Med.* 2014 Nov 15;7(11):4352-6. IF 1.075
- 432 11 Cui S, Zhao Y, Gu A, Ge X, Song Y, Zhang W, Lou Y, Dong L, Han B, Jiang L*. Efficacy and tolerability of crizotinib in the treatment of ALK-positive, advanced non-small cell lung cancer in Chinese patients. *Med Oncol,* 2015; 32(6): 180. (Corresponding author) IF 2.634
- 433 12 Wu X, Fu C, Zhang S, Liu Z, Li S, Jiang L*. *Clin Respir J.* 2015. Published Online (Corresponding author) IF 2.147

- 434 13 Fu C, Jiang L*, Zhu F, Liu Z, Li W, Jiang H, Ye H, Kushida CA, Li S. Chronic intermittent hypoxia leads to insulin resistance and impaired glucose tolerance through dysregulation of adipokines in non-obese rats. *Sleep Breath.* 2015; 19(4):1467-73. IF 2.332
- 435 14 Fu C, Liu Z, Zhu F, Li S, Jiang L*. A meta-analysis: Is low-dose computed tomography a superior method for risky lung cancers screening population? *Clin Respir J.* 2016; 10(3):333-41..(Corresponding author) IF 2.197
- 436 15 Jiang L*, Huang J, Higgs BW, Hu Z, Xiao Z, Yao X, Conley S, Zhong H, Liu Z, Brohawn P, Shen D, Wu S, Ge X, Jiang Y, Zhao Y, Lou Y, Morehouse C, Zhu W, Sebastian Y, Czapiga M, Oganessian V, Fu H, Niu Y, Zhang W, Streicher K, Tice D, Zhao H, Zhu M, Xu L, Herbst R, Su X, Gu Y, Li S, Huang L, Gu J, Han B, Jallal B, Shen H, Yao Y. Genomic Landscape Survey Identifies SRSF1 as a Key Oncodriver in Small Cell Lung Cancer. *PLoS Genet.* 2016; 12(4):e1005895. (First author) IF 6.661
- 437 16 Cui S, Xiong L, Lou Y, Shi H, Gu A, Zhao Y, Chu T, Wang H, Zhang W, Dong L, Jiang L*. Factors that Predict Progression-free Survival in Chinese Lung Adenocarcinoma Patients Treated with Epidermal Growth Factor Receptor Tyrosine Kinase Inhibitors. *J Thorac Dis* 2016; 8(1):68-78. (Corresponding author) IF 1.649
- 438 17 Cui S, Zhao Y, Dong L, Gu A, Xiong L, Qian J, Zhang W, Niu Y, Pan F, Jiang L*. Is There a Progression-free Survival Benefit of First-line Crizotinib versus Standard Chemotherapy and Second-line Crizotinib in ALK-positive Advanced Lung Adenocarcinoma? A Retrospective Study of Chinese Patients. *Cancer Medicine*, 2016, 5(6):1013-1021. (Corresponding author) IF 2.915
- 439 18 Cui S, Xiong L, Lou Y, Shi H, Gu A, Zhao Y, Chu T, Wang H, Zhang W, Dong L, Jiang L*. Clinical model to predict progression-free survival in EGFR-mutant lung adenocarcinoma patients treated with first-generation EGFR-TKIs. *Transl Cancer Res*, 2016, 5(4): 476-485. (Corresponding author) IF 1.757
- 440 19 Wang B, Zhang J, Song F, Tian M, Shi B, Jiang H, Xu W, Wang H, Zhou M, Pan X, Gu J, Yang S, Jiang L*, Li Z. EGFR regulates iron homeostasis to promote cancer growth through redistribution of transferrin receptor 1. *Cancer Lett.* 2016, 381(2):331-40. (Corresponding author) IF 5.992
- 441 20 Liu X, Lin Q, Fu C, Liu C, Zhu F, Liu Z, Li S, Jiang L*. Association between XPA Gene rs1800975 Polymorphism and Susceptibility to Lung Cancer: A meta-analysis. *Clin Respir J.* 2016 Jul 27. doi: 10.1111/crj.12535. [Epub ahead of print] (Corresponding author) IF 2.147
- 442 21 Wu X, Liu Z, Chang SC, Fu C, Li W, Jiang H, Jiang L*, Li S. Screening and managing obstructive sleep apnoea in nocturnal heart block patients: an observational study. *Respir Res.* 2016 Feb 16; 17:16. (Corresponding author) IF 3.751
- 443 22 Cui S, Zhang W, Xiong L, Pan F, Niu Y, Chu T, Wang H, Zhao Y, Jiang L*. Use of capture-based next-generation sequencing to detect ALK fusion in plasma cell-free DNA of patients with non-small-cell lung cancer. *Oncotarget.* 2017, 8(2):2771-2780. (Corresponding author) IF 5.008.
- 444 23 Xu X, Zhao Y, Lu H, Fu C, Li X, Jiang L*, Li S. G4-Tetra DNA Duplex Induce Lung Cancer Cell Apoptosis in A549 Cells. *Nanoscale Res Lett.* 2016; 11(1):437. (Corresponding author) IF 2.584
- 445 24 Mao X, Zhang Z, Zheng X, Xie F, Duan F, Jiang L*, Chuai S, Han-Zhang H, Han B, Sun J. Capture-based targeted ultra-deep sequencing in paired tissue and plasma samples demonstrates differential subclonal ctDNA releasing capability in advanced lung cancer. *J Thorac Oncol.* Published Online. IF 5.04
- 446 25 Huang A, Li R, Zhao J, Wang X, Jin B, Niu Y, Zhang J, Jiang L*, Han B. Epidermal growth factor receptor (EGFR)-tyrosine kinase inhibitors combined with chemotherapy in first-line treatment in an advanced non-small cell lung cancer patient

with EGFR sensitive mutation. *Thorac Cancer*. 2016; 7(5):614-618. IF 0.799

- 447 26 Chu T, Jiang L*, Ying W, Han B. M30/M65 ratio predicts the outcome of paclitaxel chemotherapy for NSCLC. *Clin Transl Oncol*. 2016 Published Online. IF 2.075
- 448 27 Xu J, Chu T, Jin B, Dong X, Lou Y, Zhang X, Wang H, Zhong H, Shi C, Gu A, Xiong L, Zhao Y, Jiang L*, Zhang J, Han B. *Clin Lung Cancer*. 2016 Jul;17(4):309-14. IF 3.03
- 449 28 Li K, Pan X, Bi Y, Xu W, Chen C, Gao H, Shi B, Jiang H, Yang S, Jiang L*, Li Z. Adoptive immunotherapy using T lymphocytes redirected to glypican-3 for the treatment of lung squamous cell carcinoma. *Oncotarget*. 2016 Jan 19;7(3):2496-507. IF 5.008
- 450 29 Fu C, Jiang L*, Xu X, Zhu F, Zhang S, Wu X, Liu Z, Yang X, Li S. STAT4 knockout protects LPS-induced lung injury by increasing of MDSC and promoting of macrophage differentiation. *Respir Physiol Neurobiol*. 2016; 223:16-22. IF 1.773
- 451 30 Zhong R, Ge X, Chu T, Teng J, Yan B, Pei J, Jiang L*, Zhong H, Han B. Lentivirus-mediated knockdown of CTDP1 inhibits lung cancer cell growth in vitro. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2016; 142(4):723-32. IF 3.141
- 452 31 Zhu W, Kuziora M, Creasy T, Lai Z, Morehouse C, Guo X, Sebastian Y, Shen D, Huang J, Dry JR, Xue F, Jiang L*, Yao Y, Higgs BW. BubbleTree: an intuitive visualization to elucidate tumoral aneuploidy and clonality using next generation sequencing data. *Nucleic Acids Res*. 2016 Feb 29;44(4):e38. IF 9.202

卢韶华教授

- 453 1 Wei Huang, Jie Hu, Da-wei Yang, Xin-ting Fan, Yi Jin, Ying-yong Hou, Ji-ping Wang, Yun-feng Yuan, Yun-shan Tan, Xiong-zeng Zhu, Chun-xue Bai, Ying Wu, Hong-guang Zhu, and **Shao-hua Lu***. Two MicroRNA Panels to Discriminate Three Subtypes of Lung Carcinoma in Bronchial Brushing Specimens. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 186, 1160-1167, 2012. (**Corresponding Author, IF:13.11**)
- 454 2 Editorial: Using microRNAs to inform clinical decision making in lung cancer: ready for prime time? Spira A, Nana-Sinkam SP. *Am J Respir Crit Care Med*. 2012 Dec 1;186(11):1077-9.
- 455 3 **Shaohua Lu**, Kay See Tan, Kyuichi Kadota, Takashi Eguchi, Sarina Bains, Adusumilli, PS, William D. Travis. Spread Through Air Spaces (STAS) is an Independent Predictor of Recurrence in Lung Squamous Cell Carcinoma. *J Thorac Oncol*. 2016 Sep (**First author, IF:5.14**)
- 456 4 Hui Kong, Ying Wu, Mengou Zhu, Changwen Zhai, Jing Qian, Xue Gao, Shuyang Wang, Yingyong Hou, **Shaohua Lu***, Hongguang Zhu*. Long non-coding RNAs: novel prognostic biomarkers for liver metastases in patients with early stage colorectal cancer. 2016, *Oncotarget*, 2016, Aug 2;7(31):50428-50436. (**Co-corresponding Author, IF:6.35**)
- 457 5 Shao-hua Lu*, Hui Kong*, Ying-yong Hou*, Di Ge, Wei Huang, Jia-xian Ou, Da-wei Yang, Chang-wen Zhai, Jie Hu, Xue Gao, Hao Wang, Yong-xing Zhang, Qun Wang, Ying Wu, Hong-guang Zhu, Chun-xue Bai. Two Plasma MicroRNA Panels for Early Diagnosis and Subtype Discrimination of Lung Cancer. *Oncotarget*, 2017, accepted. (**First author, IF:5.14**)
- 458 6 Jin Y, Liu Y, Zhang J, Huang W, Jiang H, Hou Y, Xu C, Zhai C, Gao X, Wang S, Wu Y, Zhu H, **Lu S***. The Expression of miR-375 Is Associated with Carcinogenesis in Three Subtypes of Lung Cancer. *PLoS One*. 2015;10(12):e0144187. (**corresponding author, IF:3.23**)

- 459 7 Wang P*, **Lu S***, Mao H, Bai Y, Ma T, Cheng Z, Zhang H, Jin Q, Zhao J, Mao H. Identification of biomarkers for the detection of early stage lung adenocarcinoma by microarray profiling of long noncoding RNAs. *Lung Cancer*. 2015;88(2):147-53. (**co-first author, IF:3.95**)
- 460 8 Hong-Ni Jiang, Bo Zeng, Gui-Lan Chen, Bin Lai, **Shao-Hua Lu***, Qu jieming. Lipopolysaccharide(LPS) and endothelin-1(EF-1) are critical pathogenic factors in sepsis-induced pulmonary hypertension. *Biomedicine Pharmacotherapy*. August 2016, In press. (**corresponding author, IF:2.36**)
- 461 9 Chen W*, **Lu S***, Ou J, Wang G, Zu Y, Chen F, Bai C. Metabonomic characteristics and biomarker research of human lung cancer tissues by HR1H NMR spectroscopy. *Cancer Biomark*. 2016 , 16(4):653-64. (**Co-corresponding author, IF:1.72**)
- 462 10 HUANG Wei, JIN Yi, YUAN Yun-Feng, BAI Chun-Xue, ZHU xiongzeng, WU Ying, ZHU Hong-Guang and **LU Shao-Hua***. Validation and target gene screening of hsa-miR-205 in lung squamous cell carcinoma. *Chinese Medical Journal(Engl)* 127(2) :272-278,2014. (**corresponding author, IF: 1.05**)
- 463 11 Ji-Wei Cheng[#], **Shao-Hua Lu[#]**, Song-Tao Xu, Hao Wang, Ying-Yong Hou, Ru-Heng Zheng, Yun-Shan Tan. Primary thoracic cavity gastrointestinal stromal tumor. *J Thorac Cardiovasc*, 140(2):e29-31,2010. (**co-first author, IF: 4.17**)
- 464 12 **Lu SH**, Hou YY, Tan YS, XU JF, ZENG HY, SUJIE A-kesu, WANG XD and BAICX. Clinical and histopathological alterations of lymphangioliomyomatosis in 14 Chinese patients. *Chinese Medical Journal(Engl)*,122:1895-1900,2009. (**corresponding author, IF: 1.05**)
- 465 13 Ying-Yong Hou, **Shao-Hua Lu**, Yang Zhou, Wei-Dong Qi, Yuan Shi, Yun-Shan Tan, Xiong-Zeng Zhu. Stage and histological grade of gastrointestinal stromal tumors based on a new approach are strongly associated with clinical behaviors. *Mod Pathol*, 22(4):556-569,2009. (**IF: 4.2**)
- 466 14 Zhou J, Yu L, Gao X, Hu J, Wang J, Dai Z, Wang JF, Lu S, Huang X, Wang Z, Qiu S, Wang X, Yang G, Sun H, Tang Z, Wu Y, Zhu H, Fan J. Plasma microRNA panel to diagnose hepatitis B virus-related hepatocellular carcinoma. *J Clin Oncol*,29(36):4781-4788,2011. (IF:18.94)
- 467 15 Wang S, Xiang J, Li Z, **Lu S**, Hu J, Gao X, Yu L, Wang L, Wang J, Wu Y, Chen Z, Zhu H. A Plasma MiRNA Panel for Early Detection of Colorectal Cancer. *International Journal of Cancer* 2013,Mar2. doi:10.1002/ijc.28136. [Epub ahead of print] (**IF 6.198**)
- 468 16 Hu J, Wang Z, Liao BY, Yu L, Gao X, Lu S, Wang S, Dai Z, Zhang X, Chen Q, Qiu SJ, Wu Y, Zhu H, Fan J, Zhou J, Wang J. Human miR-1228 as a stable endogenous control for the quantification of circulating microRNAs in cancer patients. *Int J Cancer*. 2014 Feb 1. doi: 10.1002/ijc.28757. [Epub ahead of print](IF 6.198)
- 469 17 Ying-Yong Hou, **Shao-Hua Lu**, Yang Zhou, Jian-Fang Xu, Yuan Ji, Jun Hou, Wei-Dong Qi, Yuan Shi, Yun-Shan Tan, Xiong-Zeng Zhu. Predictive values of clinical and pathological parameters for malignancy of gastrointestinal stromal tumors. *Histol Histopathol*,24(6):737-747,2009. (**IF:2.0**)
- 470 18 Ying-Yong Hou, Yang Zhou, **Shao-Hua Lu**, Wei-Dong Qi, Cheng Xu, Jun Hou, Yun-Shan Tan. Imatinib mesylate neoadjuvant treatment for rectal malignant gastrointestinal stromal tumor. *World J Gastroenterology*,15(15):1910-1913,2009. (**IF,2.0**)

(三) 发表中文文章

白春学教授

- 1 1 朱振华 王桂芳 白春学.慢性阻塞性肺疾病生物标志.国际呼吸杂志 2012;3
- 2 2 杨丹榕 蒋鑫 徐松翠 隋大鸣 白春学 王桂芳. 298 例 2 型糖尿病对肺功能的影响.临床肺科杂志2012;2:198-200.
- 3 3 王桂芳 白春学.当心疾病声东击西——慢阻肺与肺癌是“近亲”.家庭用药 2012; 4:8-9.
- 4 4 周洁白, 张静, 白春学.慢性阻塞性肺病合并肺癌的发病机制研究进展。中华结核和呼吸杂志, 2012,35(4):288-90
- 5 5 余君,王玉琦,秦新裕,樊嘉,高光所,罗光雄,马开祥,罗艳,李才花,毛亚莲,赵瑜淑,胡蕊,魏宁,杨震,唐红敏,蒋奕,张建平,李远方,饶圣祥,胡洁,洪群英,宋元林,白春学.云南省富源地区肺癌危险因素的 Meta 分析. 国际呼吸杂志 2012.8.
- 6 6 陈淑靖, 顾宇彤, 张静, 余勇夫, 计海婴, 王桂芳, 李丽, 龚颖, 陈刚, 白春学.胸部低剂量 CT 定量指标与肺气流受限的相关性分析. 国际呼吸杂志 2012,32:833-37.
- 7 7 朱晓丹 宋元林 白春学.急性呼吸窘迫综合征-从共识到定义解读.国际呼吸杂志 2012,32:1041-4.
- 8 8 杨达伟 张静 白春学. 物联网医学的研究现状和展望, 国际呼吸杂志 2012, 32: 1438-40.
- 9 9 物联网在睡眠呼吸疾病诊治中的应用专家组. 物联网在睡眠呼吸疾病诊治中的应用专家共识[J]. 国际呼吸杂志,2013,33(4):241-244.
- 10 10 慢性阻塞性肺疾病急性加重(AECOPD)诊治专家组. 慢性阻塞性肺疾病急性加重(AECOPD)诊治中国专家共识(草案)国际呼吸杂志 2012, 32: 1681-91.
- 11 11 宋元林, 白春学, 王琴, 卢水华, 杜春玲, 王桂芳, Susan V Lynch. 细菌感染的非抗生素治疗进展. 微生物与感染. 2012, 7 (4) : 202-207.
- 12 12 戴璐, 白春学.新型超长效 B2-受体激动剂茚达特罗.中华结核呼吸杂志, 2012,35 (12) : 957-960.
- 13 13 丁飞红, 白春学. 细颗粒物的致病机制及防治.中华结核呼吸杂志, 2013, 36:51-53.
- 14 14 白春学. 肺结节“三加二式诊断法”.国际呼吸杂志,2013,33:401-402
- 15 15 白春学. 做个“三心二意”的医生.国际呼吸杂志 2013, 33: 565-567
- 16 16 白春学. 中国医学应该如何走向世界? 国际呼吸杂志 2013, 33: 641-642
- 17 17 白春学. 应用物联网医学推动肺功能的普及和提高. 中国实用内科杂志. 2013. (S1): 19.
- 18 18 刘洁, 丁飞红, 王琴, 白春学等. 肺功能对阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者呼出气一氧化氮测定结果的影响. 中国实用内科杂志. 2013. (S1): 37.

- 19 19 杨达伟, 唐薪竣, **白春学**, 宋元林. 基于胸部 CT 肺容积测量软件在诊断支气管扩张肺气肿中的临床运用. 中国实用内科杂志. 2013. (S1): 72.
- 20 20 王桂芳, 李丽, **白春学**. 气温对综合性医院呼吸科门诊慢性阻塞性肺病诊断情况的影响. 中国实用内科杂志. 2013. (S1): 79.
- 21 21 陈淑靖, 卢韶华, **白春学**, 顾宇彤. 肺泡蛋白沉积症 18 例临床分析并文献复习. 中华临床医师杂志(电子版). 2013. (08): 3612-3614.
- 22 22 李善群, **白春学**. 物联网在睡眠呼吸疾病诊治中的应用专家共识. 中华哮喘杂志(电子版). 2013. (02): 76-79.
- 23 23 刘芳蕾, 洪群英, 石洪成, 顾宇参, **白春学**. ^{18}F -脱氧葡萄糖正电子发射型计算机断层扫描在肺癌早期诊断中的应用价值研究. 中华医学杂志. 2013. 93(38).
- 24 24 **白春学**. 关于肺癌的早期诊断和早期治疗访 CAALC 主席白春学教授. 中国医院院长. 2013.(10).
- 25 25 周建, **白春学**. 评价科研工作的另一视角-F1000. 国家呼吸杂志. 2013, 33(20).
- 26 26 **白春学**. 物联网医学在肺功能随访检测中的应用. 中华医学信息导报. 2013. (16).
- 27 27 孙丽, 陈慧, 邵长周, 何礼贤, **白春学**. 肺隐球菌病的临床特征分析. 中国临床医学. 2013. 20(5).
- 28 28 吴晓丹, 贾庆安, 钱梦佳, 隆玄, 李善群, 宋元林, 王向东, **白春学**. 间充质干细胞移植减轻大鼠盐酸吸入性肺损伤. 中华急诊医学杂志. 2013. 22(6).
- 29 29 张勇, 洪群英, 施伟斌, 区嘉贤, 杨达伟, 胡洁, **白春学**, 曾蒙苏, 陈刚. 低剂量螺旋 CT 在肺癌筛查中的应用价值. 中华医学杂志. 2013. 93(38).
- 30 30 吴晓丹, 张静, **白春学**. 临床医学八年制呼吸科 CBL 床边教学的实践与体会. 中国高等医学教育. 2013. (08).
- 31 31 陈智鸿, 徐侃, 沈瑶, **白春学**. 102 例肺高压临床特点及严重度评估分析. 国际呼吸杂志. 2013. 33(17).
- 32 32 **白春学**. 应重视和加强对肺癌早期诊断及预后的研究. 中华医学杂志. 2013, 93(38).
- 33 33 杨冬, 王葆青, 金美玲, **白春学**. CBL、PBL 及 Seminar 结合的立体教学模式的应用和思考-临床八年制呼吸科床旁教学实践中的应用. 医学与哲学: 临床决策论坛版. 2013. (10).
- 34 34 **白春学**. 健康人吸氧并无多大益处. 老同志之友: 下半月. 2013. (1).
- 35 35 张静, **白春学**. 老来慢阻肺慎服“安眠药”. 大众医学. 2013. (5).
- 36 36 **白春学**. 体检发现肺部“小结节”以后. 大众医学. 2013. (7).
- 37 37 童琳, 朱晓丹, 刘洁, 毕晶, 戎琳怡, 宋元林, **白春学**. 角质细胞生长因子-2 对脂多糖所致大鼠急性肺损伤的保护作用. 中国临床医学. 2013, 6: 747-750.
- 38 38 **白春学**, 许中秋, 高慧. 金融支持城市群经济发展研究—以绥化市为例. 黑龙江金融. 2013, 11: 37-38.
- 39 39 洪群英, 张勇, **白春学**. 肺癌筛查和早期诊断的现状. 国际呼吸杂志. 2013, 33(24): 1888-1891.

- 40 40 白春学. LDCT: 肺癌诊断的又一里程碑. 中华医学信息导报. 2013, 21: 13-13.
- 41 41 白春学. 肺癌筛查现状与争议. 中华医学信息导报. 2013, 17: 15-15.
- 42 42 白春学. 改变社区和专科医师服务模式的技术平台-物联网医学的深层次作用. 国际呼吸杂志. 2014. 34(12):881-2.
- 43 43 宋振举, 白春学. 急性肺损伤/急性呼吸窘迫综合症分子标记物: 从单一到联合. 中华急诊医学杂志. 2014, (3).
- 44 44 刘洁, 张静, 白春学. 物联网医学在肺功能随访与监测中的应用. 中华结核和呼吸杂志. 2014 (4).
- 45 45 杨冬, 金美玲, 白春学. Mini-CEX 在临床教与学双向评估中的应用及意义—以临床八年制呼吸科床旁教学为例. 医学与哲学. 2014 (10).
- 46 46 余君, 余情, 白春学. 建立符合专业特色的呼吸科住院医师规范化培训模式. 中华医学教育探索杂志. 2014 (4).
- 47 47 丁飞红, 白春学. 细颗粒物对呼吸系统疾病的影响. 微生物与感染. 2014 (1).
- 48 48 刘丹丹, 邵长周, 何礼贤, 白春学. 弥漫性泛细支气管炎 18 例诊治分析. 中国临床医学. 2014 (1).
- 49 49 尹俊, 白春学. 机械通气在急性呼吸窘迫综合症中的应用进展. 中国急救医学. 2014 (2).
- 50 50 中华医学会呼吸病学分会肺癌学组 中国肺癌防治联盟. 原发性支气管肺癌早期诊断中国专家共识 (草案), 中华结核和呼吸杂志, 2014, (3):172-176
- 51 51 曹晓云, 邵长周, 何礼贤, 白春学. 肺淋巴管平滑肌瘤病的临床及影像学分析. 中国呼吸与危重监护杂志. 2014, 13(1): 34-37.
- 52 52 357. 中华医学会呼吸病学分会肺癌学组 中国肺癌防治联盟. 晚期非小细胞肺癌靶向治疗专家共识 (草案), 中华结核和呼吸杂志, 2014, 37 (03): 177-183.
- 53 53 白春学. 物联网医学三加二式肺结节鉴别诊断法. 国际呼吸杂志, 2014, 34:1201-1202.
- 54 54 李佳旻, 洪群英, 张新, 胡洁, 白春学. 化疗序贯 EGFR-TKI 治疗晚期非小细胞肺癌 EGFR-TKI 获得性耐药性患者的效果及安全性. 《中华医学杂志》 2014, 30
- 55 55 郑劲平, 文富强, 白春学, 万欢英, 康健, 陈萍, 姚婉贞, 马利军, 李霞. N-乙酰半胱氨酸 600mg 每日两次减少慢性阻塞性肺疾病急性加重. 《中华结核和呼吸杂志》, 2014, 9
- 56 56 朱海星, 白春学. 全基因组序列分析在肺癌个体化治疗中的研究进展. 《中华结核和呼吸杂志》, 2014, 9
- 57 57 张勇, 洪群英, 白春学. 低剂量 CT 肺癌筛查的争议与解决办法. 《国际呼吸杂志》, 2014, 16
- 58 58 席秀红, 毕晶, 李涛, 杨达伟, 卢水华, 王桂芳, 李倬哲, 白春学, 宋元林. 成人非囊性纤维化性支气管扩张的诊治进展. 《国际呼吸杂志》, 2014, 12
- 59 59 吴晓丹, 宋元林, 李善群, 白春学. 物联网在睡眠呼吸紊乱管理中的应用. 《国际呼吸杂志》, 2014, 19

- 60 60 胡洁, **白春学**。肺癌的规范化治疗。《内科急危重症杂志》, 2014,5
- 61 61 肖雄箭, 张静, **白春学**。中国 AECOPD 诊治状况与对策。《国际呼吸杂志》, 2014,21
- 62 62 **白春学**。医生要有一颗“人文之心”。《中国卫生》, 2014,9
- 63 63 **白春学**。呼吸病学领域的发展态势分析。《科学观察》, 2014,3
- 64 64 特殊人群普通感冒规范用药专家组. 特殊人群普通感冒规范用药的专家共识. 国际呼吸杂志》, 2015, 35:1-5
- 65 65 陈萍 高金明 李靖 金美玲 **白春学**。如何更好防治反复呼吸道感染?《国际呼吸杂志》, 2015, 35:6-8.
- 66 66 中华医学会呼吸病学分会肺癌学组 中国肺癌防治联盟.肺结节诊治中国专家共识, 《中华结核和呼吸杂志》, 2015,38(04): 249-254.
- 67 67 张国桢, **白春学**。胸部低剂量 CT 筛查肺癌的是与非。《中华结核和呼吸杂志》, 2015,38 (04) : 242-245.
- 68 68 戴元荣, 李凤琴, 吴立琴, 王瑞丽, 黎萍, 颜孙瞬, 徐慧, 夏梦玲, **白春学**。罗红霉素对转化生长因子-阻介导的大鼠气道平滑肌细胞增殖的干预作用及对 caveolin-1 表达的影响.《中华结核和呼吸杂志》, 2015,38 (04) : 320-320.
- 69 69 中华医学会呼吸病学分会肺癌学组 中国肺癌防治联盟。肺癌防治工作的回顾与展望。《中华结核和呼吸杂志》, 2013,36 (12) : 898-901.
- 70 70 **白春学**。五步法物联网医学—分级诊疗的技术平台。《国际呼吸杂志》, 2015, 35 (8) :561-562。
- 71 71 李佳旻, 洪群英, **白春学**。21 例间质性肺疾病合并肺癌临床分析。《临床肺科杂志》, 2015, (4)。
- 72 72 倪俊, 王桂芳, 宋元林, **白春学**, 保志军。上海崇明县 60 岁以上人群对常见慢病的认知。《老年医学与保健》, 2014, 20 (6)。
- 73 73 王勇, **白春学**。三大三小肺结节。《国际呼吸杂志》, 2015, (10) :721-723。
- 74 74 **白春学**。破题县医院学科建设。《中国医院院长》, 2015, (09)。
- 75 75 **白春学**。物联网医学之我见。《中国医院院长》, 2015, (07)。
- 76 76 石远凯, 孙燕, 丁翠敏, 王子平, 王长利, 王正, 白冲, **白春学**, 等。中国埃克替尼治疗非小细胞肺癌专家共识(2015 版)。《中国肺癌杂志》, 2015, (07)。
- 77 77 丁宁, 李佳旻, 洪群英, 胡洁, **白春学**。30 例肺癌合并肺栓塞的临床分析。《国际呼吸杂志》, 2015, 35 (19) : 1456-1459.
- 78 78 周建, 宋元林, 李静, **白春学**。物联网医学应用于 H7N9 禽流感所致 ARDS 的诊治。《国际呼吸杂志》, 2015,35 (18) : 1373-1376.
- 79 79 咳嗽物联网医学分级诊疗专家组. 咳嗽物联网医学分级诊疗中国专家共识.《国际呼吸杂志》, 2016,36 (5) : 321-330.
- 80 80 **白春学**。通过四个一, 抓住中国肺结节诊治新契机.《国际呼吸杂志》, 2016,36 (8) : 561-562.

- 81 81 白春学.互联网+可穿戴设备的医疗模式及展望. 世界医疗器械 2016, 11:13-18
- 82 82 白春学. 互联网医学急救策略及设备发展前景. 世界医疗器械 2016, 11:19-21
- 83 83 陈智鸿, 王焕煜, 白春学. 互联网 + 及智能可穿戴设备 在哮喘诊疗中的应用. 世界医疗器械 2016, 11:22-24

瞿介明教授

- 84 1 李向阳,徐轶,瞿介明等.耐甲氧西林金黄色葡萄球菌医院获得性肺炎老年患者的流行趋势及危险因素分析[J].上海医学,2013,36(1):30-32.
- 85 2 刘又宁,曹彬,王辉等.中国九城市成人医院获得性肺炎微生物学与临床特点调查[J]. 中华结核和呼吸杂志,2012,35(10):739-746.DOI:10.3760/cma.j.issn.1001-0939.2012.10.009.
- 86 3 张静,瞿介明.肺曲霉病病谱及其诊断策略[J].中华结核和呼吸杂志,2015,38(1):11-13.DOI:10.3760/cma.j.issn.1001-0939.2015.01.005.
- 87 4 瞿介明,曹彬.中国成人社区获得性肺炎诊断和治疗指南(2016 年版)修订要点[J].中华结核和呼吸杂志,2016,39(4):241-242.DOI:10.3760/cma.j.issn.1001-0939.2016.04.001.
- 88 5 张月莉,梁红,沈维敏等.高龄老年肺部感染预后的影响因素[J].中国老年学杂志,2014,(23):6637-6640.DOI:10.3969/j.issn.1005-9202.2014.23.045.
- 89 6 张静,瞿介明.耐甲氧西林金黄色葡萄球菌呼吸道定植和感染的临床意义及其对策[J].上海医学,2013,36(1):6-8.
- 90 7 刘凯雄,瞿介明.肠道微生态调节剂在危重患者感染中的应用[J].中华急诊医学杂志,2012,21(4):434-437.DOI:10.3760/cma.j.issn.1671-0282.2012.04.028.
- 91 8 徐金富,瞿介明.肺部感染诊治过程中的常见误区[J].上海医学,2013,36(1):8-9.
- 92 9 张辉军,王葆青,瞿介明等.内毒素耐受对核苷酸结合寡聚化结构域 2 信号通路的影响[J].微生物与感染,2016,11(2):100-105.
- 93 10 朱砚萍,瞿介明,朱惠莉等.老年病房耐甲氧西林金黄色葡萄球菌葡萄球菌染色体 mec 基因盒基因型和杀白细胞素基因的检测及特点[J].上海医学,2013,36(1):10-14.
- 94 11 王婕,瞿介明.危重患者医院获得性肺炎与输血的关系及机制探讨[J].国际呼吸杂志,2014,34(22):1715-1718.DOI:10.3760/cma.j.issn.1673-436X.2014.22.009.
- 95 12 监士宁,陆运涛,瞿介明等.结核感染 T 细胞酶联免疫斑点试验结果在肺结核治疗中的变化 [J]. 国际呼吸杂志,2015,35(14):1067-1070.DOI:10.3760/cma.j.issn.1673-436X.2015.14.006.
- 96 13 张月莉,朱砚萍,梁红等.老年肺炎对凝血功能的影响[J].老年医学与保健,2013,19(5):295-298.DOI:10.3969/j.issn.1008-8296.2013-12.
- 97 14 高虹,王吉耀,瞿介明等.实践为主的研讨型教学在内科学教学中的应用[J].中华医学教育杂志,2013,33(4):594-596.DOI:10.3760/cma.j.issn.1673-677X.2013.04.039.
- 98 15 监士宁,瞿介明.T-SPOT.TB 在结核病诊断中的应用价值[J].国际呼吸杂志,2012,32(6):439-442.DOI:10.3760/cma.j.issn.1673-436X.2012.006.010.
- 99 16 柯荟,张静,瞿介明等.正五聚素的监测在肺部疾病中的应用进展[J].中国呼吸与危重监护杂志,2013,12(2):211-214.DOI:10.7507/1671-6205.20130051.

- 张辉军,王葆青,瞿介明等.胞壁酰二肽对烟曲霉孢子刺激 A549 细胞分泌细胞因子的影响及其可能机制 [J]. 中国临床医学,2013,20(2):110-113.DOI:10.3969/j.issn.1008-6358.2013.02.002.
- 100 17 李音,姜红妮,瞿介明等.老年、高龄老年和超高龄老年社区获得性肺炎的临床特征及预后对照分析 [J]. 老年医学与保健,2016,22(1):19-23.DOI:10.3969/j.issn.1008-8296.2016.01.006.

宋元林教授

- 102 1 **宋元林**, 宋振举, 将进军, 白春学. 血必净治疗重症肺炎的疗效和安全性评价. 国际呼吸杂志. 2012; 32(22):1-3
- 103 2 冯娜娜, 李华茵*, **宋元林**, 王琴, 周春妹, 谢红梅. 医院铜绿假单胞菌性肺炎对抗菌药物耐药性及死亡率相关性研究. 中华医院感染学杂志, 22 (13): 2917-2919, 2012.
- 104 3 冯娜娜, 王琴, **宋元林**, 何礼贤, 周春妹, 谢红梅, 李华茵*. 异质型万古霉素中介的金黄色葡萄球菌感染发生率及相关危险因素分析. 中华内科杂志, 52 (4): 318-322, 2013.
- 105 4 余君,王玉琦,秦新裕,樊嘉,高光所,罗光雄,马开祥,罗艳,李才花,毛亚莲,赵瑜淑,胡蕊,魏宁,杨震,唐红敏,蒋奕,张建平,李远方,饶圣祥,胡洁,洪群英,**宋元林**,白春学.云南省富源地区肺癌危险因素的 Meta 分析. 国际呼吸杂志 2012.8.
- 106 5 **宋元林**, 白春学, 王琴, 卢水华, 杜春玲, 王桂芳, Susan Lynch. 细菌感染的非抗生素治疗. 《微生物与感染》, 2012(4):202-207
- 107 6 吴晓丹, 贾庆安, 钱梦佳, 隆玄, 李善群, **宋元林**, 王向东, 白春学. 间充质干细胞移植减轻大鼠盐酸吸入性肺损伤. 中华急诊医学杂志. 2013. 22(6).
- 108 7 **宋元林**, 白春学, 王琴, 卢水华, 杜春玲, 王桂芳, Susan V Lynch. 细菌感染的非抗生素治疗研究进展. 微生物与感染. 2012, 7 (4): 202-207.
- 109 8 **宋元林**, 白春学. 急性肺损伤和急性呼吸窘迫综合征. 中华急诊医学. 2012 年 21 卷 3 期, 229
- 110 9 **宋元林**, 白春学. 呼吸医学 2011. 医学论坛报. 2012 年。
- 111 10 朱晓丹, **宋元林**, 白春学. 急性呼吸窘迫综合征-从共识到定义解读. 2012 国际呼吸杂志. 32 (14)

王向东教授

- 112 1 王向东 何明燕 陈成水. 精准医学:与临床实践有多远? 国际呼吸杂志 2015 年 4 月第 35 卷第 7 期 Int J Respir, April2015, Vol.35, No.7
- 113 2 陈智鸿, 苏孝琼, 王向东. 哮喘临床分型和个体化治疗的转化应用. 转化医学研究. 季刊 2011 年 9 月创刊 第 4 卷 第 4 期 2014 年 12 月 出版 95-104

朱蕾教授

- 114 1 连宁芳, 林其昌, 朱蕾, 陈公平, 黄志华.慢性阻塞性肺病稳定期患者血清 C 反应蛋白、白细胞介素-6 与 BODE 指数相关性. 《中国老年学杂志》, 2016, 36(6),1384-1385。
- 115 2 胡莉娟, 朱蕾. 通气模式的解读 (二). 中华结核和呼吸杂志,2016,39 (10): 832.

- 116 3 胡莉娟, 朱蕾. 通气模式的解读(一). 中华结核和呼吸杂志,2016,39(10): 831.
- 117 4 胡莉娟, 朱蕾. 呼吸形式的解读. 中华结核和呼吸杂志,2016,39(7): 571.
- 118 5 朱蕾, 张静. 机械通气的压力. 中华结核和呼吸杂志,2016,39(5): 416.
- 119 6 李丹丹,朱蕾. 高频振荡通气在成人急性呼吸窘迫综合征中的应用评价. 中国呼吸与危重监护杂志,2015(6):615-616.
- 120 7 朱蕾, 金美玲, 顾宇彤, 张静, 李丽, 龚颖. 关于常规肺功能测定程序标准化和质量控制的建议, 中华结核和呼吸杂志, 2015, 38(10): 730-737。
- 121 8 朱蕾, 张静. 换气功能和其他气体交换参数的解读. 中华结核和呼吸杂志,2015,38(11):880.
- 122 9 胡莉娟, 朱蕾. 肺功能诊断用语释义. 中华结核和呼吸杂志,2015,38(12):957.
- 123 10 朱蕾, 张静.支气管舒张试验的解读. 中华结核和呼吸杂志,2015,38(10):800.
- 124 11 朱蕾.对肺量计检查结果评价的疑问回复. 中华结核和呼吸杂志,2015,38(9):718-719.
- 125 12 朱蕾.流量-容积曲线及相关参数的解读. 中华结核和呼吸杂志,2015,38(9):720.
- 126 13 朱蕾.小气道功能测定方法和临床应用. 中华医学信息导报, 2015,30(13):21.
- 127 14 张静, 朱蕾.气道高反应性的解读. 中华结核和呼吸杂志,2015,38(8):634.
- 128 15 朱蕾, 张静.常用通气功能参数的解读. 中华结核和呼吸杂志,2015,38(6):471.
- 129 16 朱蕾.肺功能诊断的争议与对策. 中华结核和呼吸杂志,2015,38(6):405-407.
- 130 17 朱蕾.肺容积参数的解读. 中华结核和呼吸杂志,2015,38(5):395-396.
- 131 18 朱蕾.传统通气模式的发展演变和临床应用.中华结核和呼吸杂志, 2014, 37(1): 72-73.
- 132 19 沈勤军, 朱蕾.间歇指令通气的发展演变和临床应用.中华结核和呼吸杂志, 2014, 37(9): 718-720。
- 133 20 任卫英, 李丽, 朱蕾.上海地区健康中老年人肺功能特点分析. 中华老年医学,2014,33(5):488-491.
- 134 21 朱蕾, 沈勤军.液体复苏时大量扩容合适吗? 中华结核和呼吸杂志, 2013, 36(6): 403-405。
- 135 22 朱蕾.肺保护性通气实施中需重视的一些问题.中华结核和呼吸杂志, 2013, 36(5): 398-400.
- 136 23 朱蕾.中国各地区肺功能参数预计值的比较. 中国呼吸与危重监护杂志, 2013,12(5):489-493.

- 137 24 陈荣昌, 朱蕾.我国呼吸与危重症医学的回顾与展望. 中华结核和呼吸杂志, 2013,36(12):914-916.
- 138 25 朱蕾.肺保护性通气实施中需重视的一些问题. 中华结核和呼吸杂志, 2013,36(5):398-400.
- 139 26 朱蕾.正确理解和实施危重症患者气道和肺泡的引流. 中华老年多器官疾病杂志, 2012,11(5):381-384.
- 140 27 朱蕾, 任卫英.特定疾病情况下肺功能的动态变化. 中华结核和呼吸杂志, 2012,35(4):310-312.
- 141 28 朱蕾, 董利民.肺功能诊断. 中华结核和呼吸杂志, 2012,35(4):235-237.
- 142 29 朱蕾, 李丽.常规肺功能的测定仪器和测定原理. 中华结核和呼吸杂志, 2012,35(2):158-160.
- 143 30 朱蕾, 沈勤军.成人常规肺功能参数及其临床意义. 中华结核和呼吸杂志, 2012,35(1):75-77.
- 144 31 任卫英, 朱蕾, 赵蓉雅, 竺文静, 沈勤军.上海市成人肺功能医学参考值范围的初步研究. 中国呼吸与危重监护杂志,2012,11(3):253-256.

李惠萍教授

- 145 1 李惠萍,王思勤,周建英,万欢英,王利民,王广发.国产吡非尼酮治疗特发性肺纤维化II期临床研究.中国呼吸与危重监护杂志, 2015, 14 (3) : 229-235
- 146 2 殷兆芳, 李惠萍. 细颗粒物在慢性阻塞性肺疾病炎症反应中的作用(综述).中国呼吸与危重监护杂志, 2015, 14 (1) : 119-122
- 147 3 白久武, 徐金富, 李惠萍(通讯作者).特发性肺泡蛋白沉积症治疗进展.中国呼吸与危重监护杂志, 2015,14 (3) : 321-324
- 148 4 **李惠萍**.特发性肺纤维化的诊断和治疗(专题笔谈).中华结核和呼吸杂志(Chin J Tuberc Respir Dis), 2014; 37 (9) : 647
- 149 5 王柳盛, 李惠萍. 中国大陆间质性肺疾病流行病学资料及研究进展, 中华内科杂志, 2014; 53 (8) : 652-654
- 150 6 王柳盛, 李惠萍. 特发性肺纤维化蛋白质组学研究进展(综述). 国际呼吸杂志, 2014; 34 (2) : 146-149
- 151 7 李惠萍.弥漫性泛细支气管炎诊治进展.诊断学理论与实践, 2013,12 (2) : 157-160
- 152 8 何亦凡,李惠萍.结节病与菌阴性结核病鉴别诊断新方法的临床评价. 诊断学理论与实践, 2013,12 (2) : 161-163
- 153 9 盖磊,李惠萍.三氧化二砷对转化生长因子 β_1 诱导的大鼠肺成纤维细胞增殖的影响.临床荟萃, 2013,28 (7) : 769-779
- 154 10 李惠萍. 特发性肺纤维化与肺栓塞.中华结核和呼吸杂志, 2012,35 (9) : 645-647
- 155 11 王珊梅, 李惠萍. 纳米抗体在医药应用领域的研究进展.中华医学杂志, 2012,92 (44) : 3164-3166
- 156 12 李楠, 李惠萍. 纳米给药系统的研究进展. 同济大学学报(医学版), 2012,33 (增刊) : 19-23

- 157 13 张霞,李惠萍.上皮间质转化的分子标志物.国际呼吸杂志,2012,32(17):1358-1361
- 158 14 陈娴秋、李惠萍(通讯作者).家族性特发性肺纤维化遗传因素研究进展,中华内科杂志,2012,52(4):325-326
- 159 15 白久武、李惠萍(通讯作者),史景云,李霞,曹卫军,徐金富,褚海青,刘锦铭,高蓓兰.胸部HRC T检查在肺泡蛋白沉积症分级诊断中应用的研究.中国实用内科杂志,2012,32(4):364-368
- 160 16 张钰旋、李惠萍(通讯作者),端粒与特发性肺纤维化.中华肺部疾病杂志(电子版),2012;5(2):49-51
- 161 17 张钰旋、张苑,徐金富,李霞,周瑛,卫平,金晓凤,蒋幸,李惠萍(通讯作者).振动反应成像系统在间质性肺病患者肺功能评价中的应用.国际呼吸杂志,2012,32(10):737-744
- 162 18 何亦凡、李惠萍.结节病与菌阴结核病的鉴别诊断方法研究进展.国际呼吸杂志,2012,32(2):147-151

邱忠民教授

- 163 1 赵婷,邱志宏,王岚,余莉,吕寒静,邱忠民.简化咳嗽积分临床应用价值的研究.中华全科医师杂志,2012,11:273-6.
- 164 2 刘玻,余莉,邱志宏,徐镶怀,吕寒静,许树长,陈莹,邱忠民.多通道食管腔内阻抗-pH监测对胃食管反流性咳嗽的诊断价值.中华内科杂志,2012,51:867-70.
- 165 3 陈强,徐镶怀,余莉,梁四维,吕寒静,邱忠民.症状相关概率在胃食管反流性咳嗽诊断中的应用价值.中华结核和呼吸杂志,2013,36:746-50.
- 166 4 杨忠民,徐镶怀,陈强,余莉,梁四维,吕寒静,邱忠民.症状指数对胃食管反流性咳嗽的诊断价值.中华内科杂志,2014,53:108-111.
- 167 5 吕寒静,邱忠民.胃食管反流性咳嗽诊治的新认识.中华结核和呼吸杂志,2014,37:934-6.
- 168 6 黄芸,余莉,徐镶怀,陈强,吕寒静,金晓燕,邱忠民.中文版Hull气道反流问卷的验证及其在慢性咳嗽评估中的应用价值.中华结核和呼吸杂志,2016,39:355-61.
- 169 7 余莉,陈强,邱忠民.难治性咳嗽的诊治.中华结核和呼吸杂志,2016,39:383-6.
- 170 8 徐镶怀,余莉,陈强,黄芸,孙会会,易丽莎,许树长,吕寒静,邱忠民.胃食管反流性咳嗽患者食管功能及意义.中华结核和呼吸杂志,2016,39:850-5.

葛棣教授

- 171 1 趋化因子受体7(CXCR7)在食管鳞形细胞癌组织中的表达及其临床意义,复旦学报(核心期刊),40(01);2013:26-30
- 172 2 食管鳞形细胞癌及转移性淋巴结组织中CXCL12及其受体CXCR4的表达和临床意义,复旦学报(核心期刊),40(02);2013:127-132

何健教授

- 173 1 施世明,何健(通讯作者),黄艳,胡永,沈亚,张建英,曾昭冲.立体定向放疗治疗老年I期肺癌的不良反应和疗效观察,复旦学报(医学版)2016,43(2),39-45

- 174 2 何健, 曾昭冲, 杨平, 肝细胞癌骨转移的临床特征及预后因素, 实用肿瘤杂志, 2012, 27 (4) ,338-343
- 175 3 何健, 曾昭冲, 杨平, 肝细胞癌骨转移的血清蛋白质组学的研究, 实用肿瘤杂志, 2012, 27 (4) ,328-331
- 176 4 何健, 曾昭冲, 杨平, 肝癌肝移植术后骨转移的放射治疗及其对预后的影响, 实用肿瘤杂志, 2012,27 (4) ,332-337
- 177 5 陈兵, 何健(通讯作者), 曾昭冲, 杨平, 应用 MALDI-TOF-MS 检测原发性肝癌骨转移患者血清的多肽差异谱, 肿瘤, 2012, 32 (8) ,643-649
- 178 6 何健, 王杰军, 甘露, 食管癌患者放疗前免疫状态与临床预后的相关性研究, 2012, 第二军医大学学报, 33 (11),1223-1226
- 179 7 何健, 王杰军, 甘露, 第 6 版和第 7 版 UICC-AJCC TNM 分期系统预测食管癌根治性切除术后生存情况的比较, 2013, 肿瘤 ,33 (2) ,164-170
- 180 8 黄 艳, 何 健(通讯作者), 肝细胞肝癌骨转移在生物学及放射治疗中的研究进展, 肿瘤,2015,35(2),225-231
- 181 9 叶露茜, 何 健(通讯作者), 早期肺癌立体定向放射治疗的临床研究及进展, 中国临床医学,2016,23(6),823-828

胡必杰教授

- 182 1 周昭彦,胡必杰,郑雷彪,等.鲍氏不动杆菌的生物膜形成能力及相关特征分析.中华医院感染学杂志,2014,24(10):2348-2350.
- 183 2 谢红梅,胡必杰,周春妹,等.218 例感染性心内膜炎临床和病原学特征及预后分析.中华内科杂志,2014,(5):363-367.
- 184 3 叶相如,胡必杰,高晓东,等.念珠菌血症患者临床特点及预后相关因素分析.中华医学杂志,2013,93(40):3193-3196.
- 185 4 周昭彦,胡必杰,鲍容.MALDI-TOF 质谱快速鉴定非结核分枝杆菌方法建立和评价.中华检验医学杂志,2013,36(7):610-614.
- 186 5 周 晴,胡必杰,黄声雷,等.结核感染 T 细胞斑点试验在结核诊断中的价值.中华医院感染学杂志,2013,23(7):1726-1728.
- 187 6 马 坚,胡必杰,高晓东,等.组合干预措施对 ICU 中呼吸机相关肺炎发病率影响的研究.中华医院感染学杂志,2013,23(7):1540-1542.
- 188 7 周春妹,胡必杰,高晓东,等.2007-2010 年上海市社区医院呼吸道感染常见病原菌及其耐药性调查.中华结核和呼吸杂志,2013,36(5):346-350.
- 189 8 谢红梅,胡必杰,马艳,等.1647 例呼吸道感染病原体的 IgM 抗体检测结果分析.中华医院感染学杂志,2012,22(12):2696-2698.

孙加源教授

- 190 1 孙加源, 滕家俊, 钟润波, 李志夫, 张杰, 赵珩, 韩宝惠. 支气管内超声引导下经支气管针吸活检诊断胸内结核. 中华胸心血管外科杂志, 2014, 30(11):653-656.
- 191 2 张琴, 翁薇琼, 孙加源等. 局麻伴或不伴清醒镇静行超声支气管镜检查的对照研究.中国临床医学, 2014,21(3):322-325.
- 192 3 郑筱轩,熊红凯,李勇,韩宝惠,孙加源. 在 YUV 色彩空间中自荧光气管镜图像定量方法的临床应用.中国肺癌杂志, 2014,17(11): 797-803

- 193 4 郑筱轩, 孙加源, 韩宝惠. 自发荧光支气管镜在中央型支气管肺癌诊断中的临床分析. 临床肿瘤学杂志,2014,19(4):352-355.
- 194 5 孙加源, 鲍亮, 滕家俊, 钟润波, 张琴, 韩宝惠. 气管内超声引导下经支气管针吸活检在肺外肿瘤胸内转移中的诊断价值. 中国肺癌杂志. 2015,18(5):295-300.
- 195 6 朱飞, 郑筱轩, 韩宝惠, 孙加源. 肺部微小病变胸腔镜术前虚拟支气管镜引导定位一例. 中华结核和呼吸杂志. 2015, 38 (10) :794-795.
- 196 7 孙加源, 韩宝惠, 陈海泉. 电磁导航支气管镜系统在呼吸系统疾病诊治中的应用现状与展望. 中国癌症杂志. 2015,25(10):832-837.
- 197 8 翁薇琼, 颜美琼, 沈文君, 张琴, 孙加源. 中晚期肺癌患者影响生活质量相关因素分析. 2015,21(11):1798-1802.
- 198 9 王湘雨, 孙加源. 钬激光在肺外周较大支气管结石治疗中的价值初探. 中华结核和呼吸杂志. 2016;39 (7): 563-565.
- 199 10 毛晓伟, 杨俊勇, 孙加源(通讯作者)等. 两种支气管内超声弹性成像定量方法鉴别胸内良恶性病变的比较. 中华结核和呼吸杂志. 2016.(已接收)

姜丽岩教授

- 200 1 崔少华, 白皓, 董莉莉, 赵怡卓, 顾爱琴, 张伟, 楼煜清, 姜丽岩. 肺癌脑转移生存预测因素分析. 中国肺癌杂志, 2015, 18(7): 436-442.
- 201 2 庄雅琴, 姜丽岩, 赵怡卓, 钱嘉琳, 高习文. 初治非手术小细胞肺癌复发/进展影响因素的回顾性分析. 中国肺癌杂志, 2015, 18(9): 529-536.
- 202 3 卢芳, 崔少华, 陈仲林, 施黄萍, 韩宝惠, 姜丽岩. 吉非替尼靶向治疗晚期肺腺癌对患者生活质量的影响. 世界临床药物, 2015, 36(11): 767-770.
- 203 4 崔少华, 姜丽岩. 表皮生长因子受体-酪氨酸激酶抑制剂联合全脑放疗同步治疗肺癌多发脑转移的研究进展. 世界临床药物, 2015, 36(4): 227-231.
- 204 5 崔少华, 姜丽岩. 肺癌 ERCC1 基因多态性的转化研究进展. 世界临床药物, 2015, 36(4): 232-235.
- 205 6 庄雅琴, 姜丽岩. 复发性小细胞肺癌的治疗现状及展望. 世界临床药物, 2015, 36(9): 577-583.
- 206 7 颜波, 姜丽岩. S100B 在小细胞肺癌脑转移发生发展中的作用. 世界临床药物, 2015, 36(9): 584-586.
- 207 8 董莉莉, 姜丽岩. 基于反馈系统控制优化组合药物技术的应用进展. 世界临床药物, 2015, 36(9): 587-590.
- 208 9 崔少华, 姜丽岩. 非小细胞肺癌 ERCC1 表达的转化研究现状. 中国肺癌杂志, 2014, 17(5):428-32.
- 209 10 葛晓晓, 姜丽岩. 肺癌与 TTF-1 分子标志物研究进展. 中国肺癌杂志, 2014, 17(6):491-5.
- 210 11 牛艳洁, 江银玲, 许长江, 王向迎, 刘友如, 赵珩, 韩宝惠, 姜丽岩. 代谢组学方法分析肺癌患者血清和尿液小分子代谢产物的初步研究. 中国肺癌杂志, 2012, 15(4):195-201.
- 211 12 王向迎, 刘友如, 牛艳洁, 江银玲, 韩宝惠, 姜丽岩. 非小细胞肺癌 EGFR 基因突变检测技术进展. 国际呼吸杂志, 2012, 32(10):793-7.

- 212 13 葛晓晓,澹台冀激,刘友如,赵珩,姜丽岩.TTF-1 在 I 期非小细胞肺癌中的表达与预后. 中华胸心血管外科杂志. 2012,28(11):662-4.
- 213 14 王向迎,刘友如,高志强,江银玲,韩宝惠,姜丽岩. 晚期肺腺癌 EGFR-TKIs 对后续培美曲赛化疗的影响. 中国肺癌杂志,2012,15(5):294-8.
- 214 15 孔娟 高慧萍 张鹏伟 石必枝 蒋华 严瑾 李宗海.EPCAM 蛋白的表达、纯化及其单克隆抗体的制备 中国生物工程杂志 2012, 32 (5) : 19-23
- 215 16 李雅婷,石必枝,孔娟,李宗海. 靶向 EGFR 隐蔽表位的免疫毒素的制备及其对肿瘤细胞的特异性杀伤 中国肿瘤生物治疗杂志 2013,20(4):425-431
- 216 17 田觅,张楫钦,周敏,潘晓蓉,李宗海. 新型表皮生长因子受体异构体 EGFRvA 对胶质瘤 U87MG 细胞迁移的影响及其机制探讨. 肿瘤 2015, 35: 481-490
- 217 18 黄霞,宋艳艳. 吸烟和阿尔茨海默病发病风险关联性-病例对照研究和横断面研究数据的系统分析.上海交通大学学报 医学版.2015,35 (6) : 870-875

卢韶华教授

- 218 1 卢韶华,侯英勇,谭云山,刘弢,王群,白春学. 原发性肺隐球菌病 52 例临床及影像学表现和病理特征. 中华结核和呼吸杂志, 2009;32:430-433
- 219 2 卢韶华,谭云山,许建芳,宿杰.阿克苏,白春学,朱雄增.肺淋巴管肌瘤病的临床及病理特点.中华结核和呼吸杂志, 2009;32:664-669
- 220 3 卢韶华,谭云山,宿杰.阿克苏,王岫南. 原发性血色病伴肝癌临床病理观察. 诊断病理学杂志, 2006;13(1):31-33
- 221 4 卢韶华,谭云山,侯英勇,刘弢,白春学. 肺淋巴管肌瘤病临床病理观察. 临床实验与病理学杂志, 2006; 22(6):670-674
- 222 5 卢韶华,许建芳,曾海英. 肺组织胞浆菌病临床病理分析. 中国临床医学, 2005;12(6):4-8
- 223 6 卢韶华,王岫南,谭云山.基质金属蛋白酶与弥漫性肺间质纤维化.国外医学. 呼吸系统分册, 2004;24 (6) :387-391
- 224 7 卢韶华,张农,张秀荣,张月娥,许祖德. 大鼠肺纤维化模型间质成纤维细胞和肺泡巨噬细胞基质金属蛋白酶 2 及膜型基质金属蛋白酶 mRNA 的表达. 中华结核和呼吸杂志, 2001;24(9): 527-531
- 225 8 卢韶华,张农,张秀荣,吴浩,张月娥,许祖德. 大鼠肺纤维化中肺泡 II 型上皮细胞基质金属蛋白酶-2 和膜型基质金属蛋白酶 mRNA 的表达. 中华病理学杂志, 2001;30(6): 460-463
- 226 9 卢韶华,张农,张秀荣,吴浩,张月娥,许祖德. 博莱霉素诱导大鼠实验性肺纤维化中肺泡 II 型上皮细胞 MMP-2 和 MT1-MMP mRNA 表达的动态变化. 复旦学报(医学科学版) 2001;28(6): 501-504

(四) 主编专著(副主编及以上)

1. 英文专著

Christoph Thuemmler, Chunxue Bai 主编:《e-Health 4.0:How Virtualization and Big Data are Revolutionizing Healthcare》(注: Christoph Thuemmler 为欧盟-中国物联网合作联盟牵头人之一), Springer 出版社, 2016.

2. 中文专著 (表13)

表13 上海市呼吸病研究所人员主编/副主编中文专著

主编/副主编	书名	出版社	年度	字数(万)
白春学参编	EU-China Joint White Paper on the Internet of Things (中国欧盟物联网合作白皮书)	EU. Website:https://ec.europa.eu/digital-agenda/en/internet-things. Date of publication	2016	
白春学, 宋元林, 蔡柏菁	现代呼吸病学	复旦大学出版社, 上海	2014	230
白春学	实用物联网医学	人民卫生出版社, 北京	2014	47.8
白春学	物联网医学分级诊疗手册	人民卫生出版社, 北京	2015	18.1
白春学 赵建龙	物联网医学	科学出版社, 北京	2016	73
白春学, 王葆青, 陈雪花	呼吸病诊治纲要和质控要求	人民卫生出版社, 北京	2013	39.6
白春学	牵手健康去旅行	上海文化出版社, 上海	2013	
白春学. 副主编, 参与陈灏珠、林果为、王吉耀主编	实用内科学(主编呼吸系统疾病, 包括肺癌, 肺水肿, 急性呼吸窘迫综合征, 气胸和胸膜间皮瘤等)	人民卫生出版社, 北京	2013	
白春学副主编, 参与汤一苇主编	微生物分子诊断学	科学出版社, 北京	2013	86.3
白春学副主编, 参与王辰主编	呼吸与危重医学	人民卫生出版社, 北京	2012	
白春学副	呼吸与危重医学	人民卫生出版社, 北京	2013	

主编, 参与 王辰主编				
白春学副 主编, 参与 王辰主编	呼吸与危重医学	人民卫生出版社, 北京	2014	
白春学副 主编, 参与 王辰主编	呼吸与危重医学	人民卫生出版社, 北京	2015	
白春学, 李 为民, 陈良 安	早期肺癌	人民卫生出版社, 北京	2017	
白春学副 主编, 参与 王辰主编	呼吸与危重医学	人民卫生出版社, 北京	2016	
白春学, 胡 成平, 王琪	呼吸系统疾病的精准 预防、诊断与治疗	上海交通大学出版社	2017	
瞿介明主 编	肺部感染疾病鉴定与 案例剖析	人民卫生出版社	2016	31
瞿介明主 编	免疫低下与感染	上海科技文献出版社出版		87
瞿介明主 编	呼吸疾病自我防治新 视点	上海科学技术出版社	2015	36
王向东主 编	Serial Book: Translational Bioinformatics		2012	
罗亮主编, 宋元林, 章 仲衡, 吴学 玲副主编	急性呼吸窘迫综合症 临床进展	人民卫生出版社	2017	
朱蕾	机械通气 (第三版)	上海科学技术出版社	2012	85
朱蕾	机械通气 (第四版)	上海科学技术出版社	2017	95
朱蕾	临床肺功能 (第二版)	人民卫生出版社	2014	94.8
朱蕾、樊嘉	围术期重症监测与治 疗	人民卫生出版社	2014	49.8
李圣青主 编	野战内科诊疗学		2016	
李惠萍主 编	弥漫性泛细支气管炎	人民卫生出版社	2015	16
李惠萍副	呼吸疾病自我防治新	上海科学技术出版社	2015	20

主编	视点			
李惠萍共同主编	实用间质性肺疾病（第二版）	人民卫生出版社	2016	82.7
葛棣主编	肺癌解剖性肺段切除图谱	天津出版传媒集团	2017	30
胡必杰主编	SIFIC 感染防控相关产品-图谱与使用指引(2014-2015 年版)	上海科学技术出版社	2014	
胡必杰主编	医院感染预防与控制临床实践指引	上海科学技术出版社	2013	
胡必杰主编	医务人员血源性病原体职业暴露预防与控制最佳实践	上海科学技术出版社	2012	
胡必杰主编	医院环境物体表面清洁与消毒最佳实践	上海科学技术出版社	2012	
胡必杰主编	中央导管相关血流感染预防与控制最佳实践	上海科学技术出版社	2012	
胡必杰主编	多重耐药菌感染控制最佳实践	上海科学技术出版社	2012	
胡必杰主编	呼吸机相关肺炎预防与控制最佳实践	上海科学技术出版社	2012	
胡必杰主编	医疗机构空气净化最佳实践	上海科学技术出版社	2012	
胡必杰主编	手术部位感染预防与控制最佳实践	上海科学技术出版社	2012	
胡必杰主编	实验室生物安全最佳实践	上海科学技术出版社	2012	
胡必杰主编	手卫生最佳实践	上海科学技术出版社	2012	
孙加源主编	超声支气管镜技术	人民卫生出版社	2012	20
孙加源主编	超声支气管镜引导下的经支气管针吸活检（EBUS-TBNA）	北京协和医学音像电子出版社	2011	

八、国内外影响力

(一) 牵头国内外指南或共识 (表14)

表14 上海市呼吸病研究所人员牵头国内外指南/共识

主持起草人	名称	指南/共识/路径	时间
白春学牵头, 作为通讯作者	慢性阻塞性肺病急性加重 (AECOPD) 诊治中国专家共识。国际呼吸杂志 2012, 32: 1681-91.	共识	2012
白春学牵头, 作为通讯作者	物联网在睡眠呼吸疾病诊治中的应用专家组. 物联网在睡眠呼吸疾病诊治中的应用专家共识[J]. 国际呼吸杂志, 2013, 33(4): 241-244.	共识	2013
白春学牵头, 作为通讯作者	Expert consensus on acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease in the People's Republic of China. (International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease, 2014: 9 381-395), 为英文发表世界首个慢阻肺急性加重专家共识。	共识(IF=3.046)	2014
白春学牵头, 作为通讯作者	中华医学会呼吸病学分会肺癌学组 中国肺癌防治联盟. 原发性支气管肺癌早期诊断中国专家共识, 中华结核和呼吸杂志, 2014, 37 (3) :172-176;	共识	2014
白春学牵头, 作为通讯作者	中华医学会呼吸病学分会肺癌学组 中国肺癌防治联盟. 晚期非小细胞肺癌靶向治疗专家共识, 中华结核和呼吸杂志, 2014, 37 (03) : 177-183;	共识	2014
白春学牵头, 作为通讯作者	Chinese expert consensus on molecularly targeted therapy for advanced non-small cell lung cancer (2013 edition). J Thorac Dis. 2014 Oct; 6(10): 1489-1498.	共识 (IF=1.783)	2014
白春学牵头, 作为通讯作者	中华医学会呼吸病学分会肺癌学组, 中国肺癌防治联盟专家组. 肺部结节诊治中国专家共识[J]. 中华结核和呼吸杂志, 2015, 38(4): 249-254;	共识	2015
白春学牵头, 作为通讯作者	特殊人群普通感冒规范用药专家组. 特殊人群普通感冒规范用药的专家共识. 国际呼吸杂志, 2015, 35:1-5	共识	2015
白春学牵头, 作为通讯作者	Lung cancer study group of the Chinese thoracic society and the Chinese Alliance Against Lung Cancer Expert group. Chinese Consensus on early diagnosis of primary lung cancer (2014 version). Cancer. 2015, 121:3157-3164.	共识(IF= 5.649)	2015
白春学牵头, 作为通讯作者	中华医学会呼吸病学分会肺癌学组、中国肺癌防治联盟. 晚期非小细胞肺癌抗血管生成药物治疗中国呼吸领域专家共识 (2016年版) 中华结核和呼吸杂志, 已经接受发表	共识	2016

白春学牵头，为第一兼通讯作者	由白春学教授牵头，作为第一兼通讯作者于2014年联合亚太呼吸和影像学专家，制定并在CHEST杂志发表亚太肺结节评估指南：Evaluation of pulmonary nodules: clinical practice consensus guidelines for Asia[J]. CHEST 2016; 150(4):877-893 (IF=6.136)，为中国呼吸界首次牵头国际指南)	指南 (IF=6.136)	2016
白春学牵头，作为通讯作者	白春学教授牵头，并作为通讯作者制定：咳嗽物联网医学分级诊疗专家组. 咳嗽物联网医学分级诊疗中国专家共识.《国际呼吸杂志》，2016,36（5）：321-330.	共识	2016
白春学牵头，作为通讯作者	中国物联网辅助雾化治疗专家组：物联网辅助雾化治疗中国专家共识，《国际呼吸杂志》，2017	共识	2017
白春学牵头，作为通讯作者	中国物联网辅助肺结节评估中国专家组：物联网辅助肺结节评估中国专家共识，《国际呼吸杂志》，2017	共识	2017
瞿介明，曹彬	中国成人社区获得性肺炎诊断和治疗指南(2016年版)修订要点	指南	2016

(二) 受邀国际大会报告 (表15)

表15 上海市呼吸病研究所人员受邀国际大会报告

发言人	时间	报告题目	主办方
白春学	2012年5月16日	SEMINAR, Department of Pharmacology, College of Medicine, 1853 W. Polk, Chicago, IL 60612: "Current status and future directions of ARDS research"	DPCM
白春学	2012年6月10日	X th World Congress of the International Society of Adaptive Medicine (ISAM), Bucharest, Romania, "Cell phone based Telemedicine"	ISAM
白春学	2012年10月15,16日	2012 Asia Pacific Turning Science Into Caring Scientific Symposium. "Risk stratification & early diagnosis of lung cancer patients by protein-based biomarker panel" Your workshop presentation has been well received by attendees and other speakers.	APTSCSS
白春学	2012年12月14日	Oral presentation at the APSR 2012 at Hong Kong "Early detection of lung cancer: CT and molecular screening"	APSR
白春学	2012年12月14日	Oral presentation at the APSR 2012 at Hong Kong for MEPTIN SYMPOSIUM: "Telemedicine Plus Mobile Health in China".	APSR
白春学	2013年5月16日 3:30-5:30 PM	在 Mayo Clinic 报告"ARDS"	Mayo Clinic

白春学	2013年5月22日	(37)在 University Kentucky 报告“Ongoing and Planned Areas of Research in Pulmonary Diseases: Potential Opportunities for Collaborations”	University Kentucky
白春学	2013年6月7日	Oral presentation at the 28 th ICC at Yokohama Japan: “Treatment of Nosocomial Pneumonia”.	ICC
白春学	2013年10月27日	Oral presentation at the 15th World Conference on Lung Cancer: “Lung cancer in China - burden and distribution of disease”	IASLC
白春学	2013年11月12日	Oral presentation at the APSR 2013, Sharing common aim for better respiratory care – Professional Societies’ and Patient Organizations Cell-Phone Based Medicine in China	APSR
白春学	2014年4月26日	Oral presentation at the 54th JRS (Japanese Respiratory Society) “Current progress in the treatment of COPD”	JRS
白春学	2014年5月23日	Oral presentation at the IPCRG 7th World Conference “MIOTIC in China”	IPCRG
白春学	2014年9月6日	Oral presentation at the ERS 2014 “Management of COPD with e-Health ”	ERS
白春学	2014年10月11日	Oral presentation at the Asia Respiratory Leadership Forum (ARLF) “e-Health in China”	ARLF
白春学	2014年11月13日	Oral presentation at the APSR 2013, Invitation to lecture: PG of Lung Cancer (ESAP): Updates of Lung cancer Presentation Title: SCLC: what we have now (Presentation Time: 15:00 - 15:25) .Venue: Bali Nusa Dua Convention Center (BNDCC), Nusa Dua 3, Session Time: 09:00 – 16:00	APSR
白春学	2014年11月15日	Oral presentation at the APSR 2013, Topic: Lung Cancer Assembly Presentation: Any good news for SCLC? Venue: Bali Nusa Dua Convention Center (BNDCC), Uluwatu 5, Session Time: 16:15 – 17:45	APSR
白春学	2015年5月16日	Oral presentation at the ATS 2015, Topic: e-Medicine in China Venue:Capitol Ballroom 4 (Fourth Floor) of the Hyatt Regency Hotel in Denver	ATS
白春学	2015年7月11日	Tokyo Asia COPD Symposium 2015: Relationship between PM2.5 and COPD, Time and Day: 13:00 ~ 17:20	Asia COPD Symposium
白春学	2015年9月6日	Session: Joint IASLC – Chinese Society for Clinical Oncology – Chinese Alliance Against Lung Cancer Session, Role: Chair and Speaker ^[1] ; Presentation Title 1: ^[1] New Diagnostic Techniques for Lung Cancer; Presentation Title 2: Overview the Publishing of Cancer Special Issue	IASLC

白春学	2015年9月 26日	Session: China day: Advances in pulmonology II Advances in lung infection, parenchymal disease diagnosis and lung cancer, Topic: Early diagnosis strategy lung cancer in China ; Chair: Prof. Chunxue Bai; Nanshan Zhong; Prof. Peter J. Barnes	ERS
白春学	2015年10月 22-23日	Annual Academic Sessions of the Sri Lanka College of Pulmonologists, 22–23 October 2015, Colombo, Sri Lanka : Dr. Chunxue Bai, Chair of APSR Research Committee, is invited as the Guest of Honour. Meeting Expert, Topic : Evaluation of a Pulmonary Nodule; Remote Monitoring System for Lung Function	AASS
白春学	2015年12月 2日	Theme Elevating the Standard of Care, Bali, Indonesia, China Early Diagnosis of Lung Cancer Biomarker Profile (LCBP) Multi-center Clinical Data; 2015 TSIC Dec 2-Dec3,	TSIC
白春学	2015年12月 3日	Oral presentation at the APSR 2015, Topic: e-health in China Venue: KL, Malaysia	APSR
白春学	2016年3月 26-27日	Airway Vista 2016, Chronic Obstructive Airway Diseases Symposium that will be held March 26[Sat]-27[Sun], 2016 at Topic: (1) Management of Chronic Obstructive Airway Diseases with e-Health; (2) The Burden and Management of COPD in China ; Venue: Asan Medical Center in Seoul, South Korea.	Airway Vista
白春学	2016年4月 15-17日	Symposium for CHEST World Congress, Topic: COPD Management: China, Venue: Shanghai, China	ACCP
白春学	2016年4月 15-17日	Symposium for CHEST World Congress, Topic: Lung Cancer and Air Pollution, Venue: Shanghai, China	ACCP
白春学	2016年4月 15-17日	Symposium for CHEST World Congress, Topic: Remote Monitoring: technology, Venue: Shanghai, China	ACCP
白春学	2016年5月 16日	Oral presentation at the ATS 2016, Topic: Integration of Imaging and Molecular Biomarkers for Lung Cancer Detection; Innovations in respiratory e- Health SF	ATS
白春学	2016年5月 25-28日	International Primary Care Respiratory Group IPCRG 8th World Conference, Rai, Amsterdam : Using a Cell Phone e-health Platform via Cloud Computing and the Internet of Things in China	IPCRG
白春学	2016年11月 12-15日	Oral presentation at the APSR 2016: (1) Evaluation of pulmonary nodules: clinical practice consensus guidelines for Asia; (2) Treatment of severe pneumonia with Chinese Herbs	APSR
瞿介明	2009年8月	•中国和亚太地区慢性呼吸道疾病与感染	国际抗感染专家论坛
瞿介明	2009年11月	•Novel approach for ALI	亚太地区呼吸病年会

瞿介明	2010年5月	•Clinical Epidemiology of CAP in Asian and China Perspectives	亚太地区感染性疾病学术会议
瞿介明	2016年	•中国肺部真菌感染的现状和挑战	CHEST World Congress 特邀专题报告
瞿介明	2015年	•CAP Situation and Challenge in China	Chest Annual Congress
王向东	2012年	The 9 th Congresso Nazionale SIARED, Salerno,	
王向东	2012年	The 10th World Congress of the International Society for Adaptive Medicine"	ISAM
王向东	2012年	2012 Sino-American Symposium on Clinical and Translational Medicine	SAS-CTM
王向东	2012年	The 1st International Conference on Translational Biomedical Informatics	ICTBI 2012
宋元林	2013年7月	禽流感的防控经验-上海经验分享	泰国卫生部
宋元林	2013年8月	WHO 情流感防控会议-重症肺炎的诊治	WHO, CDC
宋元林	2014年9月	Phenotype of COPD	Chinese Respiratory Society
宋元林	2014年11月	PM2.5 and respiratory health	ISRD
宋元林	2015年3月14日	Acute upper airway infection: diagnosis and treatment	Local medical association
宋元林	2015年11月18日	Fibroblast growth factor10 mobilizes lungresident mesenchymal stem cells	Cold Spring Harbor Asia
宋元林	2015年12月4日	Antibiotic resistance perspective in Saia	亚太呼吸病年会
宋元林	2016年9月6日	XBJ in the tretatment of Severe pneumonia	欧洲呼吸病年会
邱忠民	2016年4月16日	Gastroesophageal Reflux-Induced Cough: Insights from Clinical and Basic Science Investigations	CWC
邱忠民	2016年11月11日	PPIs are Effective to Gastroesophageal Reflux-induced Chronic Cough (GERC)	中华医学会呼吸病学分会, 广州呼吸疾病研究所
邱忠民	2013年11月9日	Refractory Gastroesophageal Reflux-induced Chronic Cough (GERC)	中华医学会呼吸病学分会, 广州呼吸疾病研究所

葛棣	2013年10月27日	Overexpression of α B-Crystallin predicts poor prognosis in Non-small-cell lung cancer	WCLC
苏泉	2013年5月17-22日	CD11b Is Required For Limiting Lung Injury From Endotoxin Or Bacterial-Induced Lung Inflammation And Injury In Mice	ATS
苏泉	2016年5月12-19日	Deficiency of α 7 nicotinic acetylcholine receptor lessens bleomycin induced lung injury and fibrosis	ATS
苏泉	2015年5月15-20日	SOCS3 Deletion in granulocytes worsens influenza A virus-induced acute lung inflammation	ATS
苏泉	2014年5月15-22日	Vagal Signals through α 7 nAChR Exacerbate Influenza A Virus Infection	ATS
孙加源	2015年9月6日-9日	Diagnostic Value of Electromagnetic Navigation Bronchoscopy With a Guide Sheath for Peripheral Pulmonary Lesions : a Randomized Controlled Trial	国际肺癌研究协会 (IASLC)

(三) 主持国际会议 (表16)

表16 上海市呼吸病研究所人员主持国际会议概况

时间	会议名称	主席, 协同主席	主办方
白春学教授			
2005年7月23日	“东京 COPD 国际会议分会”, Symposium title: New Classification of β 2-Agonists and its clinical approach; Venue; Miyako Hotel Tokyo, Japan, 16:00 ~ 18:00	主席: 白春学教授 Chairman: Dr. Bai Chunxue, Zhongshan Hospital, Fudan University	东京 COPD 国际会议
2005年11月13日	“亚太呼吸病会议分会”, November 13, 2005, 08:30-10:00, Parallel Session 4B: Molecular Pathogenesis of Sepsis.08:30-10:00	主席: 白春学教授	APSR
2009年5月20日	“ATS 年会展板讨论会”, D107-MECHANISMS OF MUCUS PRODUCTION DURING INFLAMMATION AND INFECTION	主席: Steven R. White, Christopher M. Evans, Chunxue	ATS

		Bai	
2009年9月11日	在北京召开的 2nd Conference of the international Union Against Tuberculosis and Lung Diseases (The Union), Asia Pacific Region.	Coordinator and Chairpersons for Session 12 and 16.	IUATLD
2010年5月16日	ATS 2010 * NEW ORLEANS - ATS INTERNATIONAL CONFERENCE Thematic Poster Session.	ATS 大会 FACILITATOR	ATS
2011年11月3日	2011 APSR MEPTIN SYMPOSIUM	Chairman	APSR
2011年11月4日	2011 APSR Chiesi Lunch Symposium	Chairman	APSR
2011年11月5日	2011 APSR MSD Lunch Symposium	Chairman	APSR
2011年11月5日	2011 APSR Olympus Evening Symposium	Chairman	APSR
2012年11月14日	2012 APSR 会议 MEPTIN SYMPOSIUM	Chairman	APSR
2013年	China Day at the 15th World Conference on Lung Cancer, WCLC, Sydney	Chairman	IASLC
2014年5月17日	ATS China Day	Chairman	ATS
August 23, 2014,	MANAGEMENT OF PULMONARY NODULES IN ASIA: COUNTRY- AND REGION-SPECIFIC INFORMATION	Chairman	
2014年9月6日	ERS-CTS CHINA DAY: Advances in airway disease , Munich: Saturday	Chairman	ERS
2014年10月11日	Asia Respiratory Leadership Forum (ARLF)	Chairman	ARLF
2014年11月15日	APSR Invitation to chair, Topic: Young Investigator	Chairman	APSR
2015年9月6-9日	. 16 th World Conference on Lung Cancer: Invited Chair	Chairman	IASLC
2015年5月15-20日	ATS Conference 2015, China Day	Chairman	ATS
2015年9月26-30日	ERS International Congress. China Day 主席 Session: China day: Chair: Prof. Chunxue Bai; Nanshan Zhong; Prof. Peter J. Barnes, Advances in pulmonology II Advances in lung infection, parenchymal disease diagnosis and lung cancer, Topic: Early diagnosis strategy lung cancer in China	Chairman	ERS
2015年12月3日	China-Malaysia Friendship Symposium, APSR, Chair	Chairman	APSR

2016年5月15日	GLOBAL LUNG CANCER HEALTH: ATS TOA INTERNATIONAL RELATIONS WORKING GROUP SESSION”, Chair	Chairman	
2016年5月15日	ATS Conference 2015, China Day	Chairman	ATS
2016年11月12-15日	China Day at APSR	Chairman	APSR

(四) 受邀主编Cancer 特刊

2015 Cancer 杂志特刊	
Guest Editors:	
Chun-Xue Bai	
Yi-Long Wu	
Xin Zhang	
Xiu-Yi Zhi	
Volume 121 Issue 17, September 1, 2015	
Review Articles	
1	Implementation of the World Health Organization Framework Convention on Tobacco Control in China: An Arduous and Long-Term Task
2	Differences in Driver Genes Between Smoking-Related and Non - Smoking-Related Lung Cancer in the Chinese Population
3	Prevention and Management of Lung Cancer in China
4	Novel Targeted Agents for the Treatment of Lung Cancer in China
Original Articles	
1	Emerging Tobacco-Related Cancer Risks in China: A Nationwide, Prospective Study of 0.5 Million Adults
2	Increased Lung Cancer Mortality Rates in the Chinese Population From 1973-1975 to 2004-2005: An Adverse Health Effect From Exposure to Smoking
3	Role of a Serum-Based Biomarker Panel in the Early Diagnosis of Lung Cancer for a Cohort of High-Risk Patients
4	Association Between Th17-Related Cytokines and Risk of Non - Small Cell Lung Cancer Among Patients With or Without Chronic Obstructive Pulmonary Disease
5	Antineoplastic Effects of 15(S)-Hydroxyeicosatetraenoic Acid and 13-S-Hydroxyoctadecadienoic Acid in Non - Small Cell Lung Cancer
6	Relationship Between Icotinib Hydrochloride Exposure and Clinical Outcome in Chinese Patients With Advanced Non - Small Cell Lung Cancer
Communications	

1	Chinese Consensus on Early Diagnosis of Primary Lung Cancer (2014 Version)
2	Chinese Guidelines on the Diagnosis and Treatment of Primary Lung Cancer (2015 Version)

(五) 参编中国欧盟物联网白皮书

白春学参编 EU-China Joint White Paper on the Internet of Things (中国欧盟物联网合作白皮书), 在 EU-China IoT Advisory Group 中白春学是中国唯一医学专家 EU. Website: <https://ec.europa.eu/digital-agenda/en/internet-things>. Date of publication: January 2016.

(六) 发挥四方面国际影响

2005年白所长提出培养“国际大会有声音、国际杂志有影响、国际机构有位置、国际社会有认可”的国际四有教授标准, 现在研究所已经初步形成四有教授团队, 相信将来会有更多的四有人才涌现, 更好地发挥我们中国“顶层设计, 学术引领, 科技创新, 智能惠众”的接轨国际, 走向世界目标 (表17)。

表17 国际四有教授

1. 国际大会有声音—5年来在国际大会报告多次至少有四位教授

白春学, 宋元林, 王向东, 瞿介明教授受邀在ATS, ERS, APSR和WCLC等著名国际大会报告, 主持会议多次。

2. 国际机构有位置—在著名国际学会领导层任职

序号	机构名称	隶属学会	职务
(1)	ATS胸部肿瘤学组和科委会	ATS	白春学任委员
(2)	APSR科研委员会	APSR	白春学教授任主

席

(3) APSR感染学组 APSR 宋元林任组长

3. 国际杂志有影响—在很多国际杂志任职

序号	杂志	出版社	副主编或编委
(1)	Journal of Clinical Bioinformatics	BioMed Central	主编：王向东， 副主编：白春学，
(2)	International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease (IF=3.046)	Dovepress	白春学任副主编
(3)	Journal of cellular and molecular medicine (IF=3.698)	Wiley	王向东任副主编
(4)	Journal of translational medicine (IF=3.459)	BMC	王向东任分刊主编
(5)	Respirology (IF=3.495)	APSR	宋元林任副主编
(6)	Clinical respiratory Journal (IF=2.197)	Wiley	宋元林任副主编
(7)	American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine (IF=13.118)	ATS	白春学任编委
(8)			王向东任编委
(9)	Chest (IF=7.132)	ACCP	白春学任编委
(10)	American Journal of Respiratory Cell and Molecular Biology (IF=4.109)	ATS	白春学任编委王 向东任编委

4. 国际社会有认可—获得国内外学会或协会奖励

序号	获奖项目	奖励部门	获奖人
(1)	2016 APSR Medal (2016年亚太呼吸学会勋章), 为APSR历史第9名获奖者	亚太呼吸学会 (APSR)	白春学
(2)	2013年 ACCP: Preofessor Chunxue Bai. In Sincere Appreciation for Our Ongoing Educational Collaboration in Pulmonary And Critical Care Medicine	美国胸科医师学院 (ACCP)	白春学

(七) 建立二百余家物联网肺结节诊治分中心医院 (表18)

表18 中国肺癌防治联盟肺结节诊治分中心概况

年	月日	省市	医院	负责人
2014	8月8日	上海	复旦大学附属中山医院	白春学
2015	11月1日	北京	北京协和医院	张力
2016	4月7日	广东	广州医大附属第一医院	陈荣昌
2016	11月6日	四川	四川大学华西医院	李为民
2014	11月4日	河南	河南省人民医院	张晓菊
2014	12月30日	辽宁	大连医科大学附属第二医院	王琪
2015	2月1日	重庆	重庆医科大学第一医院	郭述良
2015	6月12日	贵州	贵州省人民医院	叶贤伟
2015	6月27日	云南	云南省肿瘤医院	黄云超
2015	8月14日	陕西	第四军医大学西京医院	张艰
2015	8月14日	陕西	第四军医大学唐都医院	金发光
2015	6月11日	贵州	贵州省遵义医学院附院	张建勇
2015	11月27日	重庆	第三军医大学西南医院	周向东
2015	11月6日	吉林	吉林大学附属第二医院	张捷

2015	11月6日	浙江	浙江大学医学院附属第一医院	周建英
2015	11月6日	浙江	浙江大学医学院附属第二医院	沈华浩
2015	11月17日	福建	福建医科大学附属第二医院	曾亦明
2015	12月13日	天津	天津中医药大学第二附属医院	张虹
2016	4月8日	广东	南方医科大学附属珠江医院	曾其毅
2016	12月24日	黑龙江	哈医大二院启动	吴晓梅
2016	7月7日	上海	复旦大学附属华山医院	李圣青
2016	6月7日	上海	第二军医大学长海医院	白冲
2017	1月12	重庆	第三军医大学新桥医院	白莉
2017	1月17	江西	南昌大学第二附属医院	刘主任
2016	7月17日	江苏	东南大学附属中大医院	朱晓莉
2015	7月16日	山东	山东省聊城市人民医院	赵培革
2016	2月5日	浙江	宁波大学附属医院	邓在春
2016	3月3日	河南	郑州人民医院	杨玉伦
2016	3月17日	湖北	武汉市医疗救治中心(原武汉市结核病医院)	倪正义
2016	3月18日	四川	四川乐山市人民医院	魏海龙
2016	4月24日	北京	北京胸科医院	陈步东
2016	7月19日	湖北	武汉市中心医院呼吸内科叶胜兰医生	赵苏
2016	5月5日	江苏	苏州市立医院呼吸科	林盪
2016	6月14日	内蒙	内蒙古自治区人民医院	孙德俊
2015	7月30日	贵州	贵阳医学院乌当医院	王春艳
2015	11月6日	安徽	安徽芜湖分中心	杨刚
2015	12月18日	安徽	安徽朝阳医院	李晓红
2016	1月7日	河北	河北省沧州市人民医院	谢荣景
2016	1月14日	四川	四川自贡市第一人民医院	邓治平
2016	1月19日	山东	烟台市烟台山医院	张恩宁
2016	1月26日	河南	河南省周口市中心医院	吕燕平
2016	1月21日	山东	山东省淄博市临淄区医院	房立新
2016	3月10日	山东	山东省诸城市医院	
2016	3月11日	山东	山东省新汶矿业集团莱芜中心医院	赵建成

2016	3月19日	山西	山西省大同煤集团总医院	马霞
2015	8月5日	上海	上海中医药大学普陀区中心医院	王雄彪
2016	6月16日	山东	山东德州陵城区人民医院（胸外）	周风采
2016	7月12日	山东	山东潍坊临朐县人民医院	吴宏
2016	7月15日	山西	山西省长治市人民医院呼吸科主任	王晚萍
2016	7月28日	新疆	喀什市第二医院	吴玉华
2016	11月5日	河南	河南大学第一附属医院/开封市医院	冯志军
2016	11月17日	山东	山东胸科医院	王晓萍
2017	1月21日	山东	青岛市立医院	唐华平
2016	11月24日	湖南	湖南医药学院第一附属医院	尹辉明
2016	11月24日	湖南	湖南省长沙市第一人民医院	汤渝玲
2016	11月25日	湖南	湖南湘潭市中心医院	蒋明彦
2016	12月10日	江苏	南京市江宁医院呼吸科	张秀伟
2016	12月23日	山东	山东省立医院启动	姜淑娟
2017	1月5日	广西	广西医科大学第四附属医院/柳州市工人医院	凌宙贵
2017	1月6日	广西	桂林市第二人民医院 呼吸内科	刘祁汨
2015	7月17日	山东	潍坊市第二人民医院	杨国儒
2017	1月19日	湖北	武汉普爱医院	卢乔发
2015	12月21日	上海	复旦大学闵行区医院	高习文
2015	12月24日	福建	厦门市第三人民医院	卢晔
2017	1月20日	河北	玉田县中医医院	冯连明
2015	2月6日	河南	郑州大学洛阳市中心医院	王彤兵
2015	3月21日	浙江	衢州柯城区医院	刘伟平
2014	8月29日	江苏	无锡第五人民医院	赵新国
2015	6月16日	上海	瑞慈体检中心	王晓丽
2016	4月22日	山西	山西省晋城市晋煤集团总医院	李华兵
2016	4月21日	山西	山西省人民医院	郝峻涛
2015	11月6日	浙江	浙江大学国际医院	郑杰
2015	11月6日	北京	中国人民解放军总医院	陈良安
2015	11月6日	江苏	苏北人民医院	徐兴祥

2015	11月6日	福建	福建省立医院	谢宝松
2015	11月6日	福建	福建医科大学附属第一医院	林其昌
2015	11月6日	福建	南京军区福州总医院	赖国祥
2015	11月6日	江苏	苏州大学附属第二医院	施敏骅
2015	11月6日	北京	北京医院	孙铁英
2015	11月6日	湖南	中南大学湘雅医院	胡成平
2015	11月6日	河南	郑州大学附属第一医院	王静
2016	12月8日	河南	河南省人民医院牵头 112 家县级医院基层分中心	张晓菊
2017	1月7日	北京	北京远程牵头 46 家县级医院基层分中心	陈峰

九、培养人才和获奖

(一) 国际奖 (表19)

表19 上海市呼吸病研究所人员获得国际奖项

获奖项目	奖励部门	获奖人	日期	证书号
APSR Medal (亚太呼吸学会勋章), 为 APSR 历史第 9 名获奖者	亚太呼吸学会 (APSR)	白春学	2016	无编号, 有证书
ACCP: Preofessor Chunxue Bai. In Sincere Appreciation for Our Ongoing Educational Collaboration in Pulmonary And Critical Care Medicine	美国胸科医师学院 (ACCP)	白春学	2013	无编号, 有证书

(二) 国家奖 (表20)

表20 上海市呼吸病研究所人员获得国家奖项

获奖项目	奖励部门	奖励级别	获奖人	日期	证书号
科技进步奖:基于微流控芯片技术的肺癌个体化治疗药敏检测平台构建及应用。	教育部	二等奖	白春学为第三完成人	2015	2015-266
中华医学科技奖:基于微流控芯片技术的肺癌个体化治疗药敏检测平台构建及应用。	中华医学会	三等奖	第三完成单位	2016	证书号: 201603235U0403

中华医学科技奖：“基于微流控芯片技术的肺癌个体化治疗药敏检测平台构建及应用”获得 2016 中华医学科技奖叁等奖。	中华医学会	三等奖	白春学为第三人	2016	证书号：201603235U0803
中国医师协会医师控烟领导力奖	中国医师协会 医师	荣誉	白春学	2012	无编号，有证书
《现代呼吸病学》获得第六届中华优秀出版物（图书）提名奖	中国出版协会	荣誉	白春学， 宋元林， 蔡柏蔷	2016	无编号，有证书

(三) 上海奖 (表21)

表21 上海市呼吸病研究所人员获得上海奖项

获奖项目	奖励部门	奖励级别	获奖人	日期	证书号
上海市科技进步奖“急性肺损伤发病机制、诊治新技术研究和临床应用”	上海市人民政府	二等奖	白春学为第一名	2012	20124074-2-R01
上海市科技进步奖“急性肺损伤发病机制、诊治新技术研究和临床应用”	上海市人民政府	二等奖	医院第一名	2012	20124074-2-D01
白春学荣获第三届“光荣与力量—感动上海年度十大人物提名奖”	上海市委宣传部	荣誉	白春学	2013	无编号，有证书
《物联网医学在慢阻肺患者氧疗管理中的应用》荣获第四期科技创新“星光计划”	上海市医务工会	一等奖	白春学为第一人	2014	无编号，有证书
上海市科技进步奖	上海市人民政府	三等奖	李惠萍为第一人	2013	20134178-3-R01
第十一届上海医学科技奖	上海医学科技奖奖励委员会、 上海市医学会	三等奖	李惠萍为第一人	2013	2012032601
第十二届上海医学科技奖	上海医学科技	成果推广	李惠萍为第一	2014	2013T0201

	奖励委员会、上海市医学会		完成人		
慢性咳嗽规范化诊治的临床研究，上海市科技进步奖	上海市人民政府	三等奖	邱忠民为第一完成人	2015	
上海医学科技奖：原发性肝癌放射治疗基础研究与临床	上海市人民政府	二等奖	何健为第4完成人	2014	
上海科技进步奖：原发性肝癌放射治疗基础研究与临床应用	上海市人民政府	二等奖	何健为第5完成人	2015	
上海医学科技奖		二等奖	姜丽岩为第六完成人	2011	

(四) 培养学生获得国际奖励 (表22)

表22 上海市呼吸病研究所学生获得国际奖项

序号	获奖项目	奖励部门	获奖人	获奖人导师	奖励日期	证书
美国胸科学会 (ATS, 世界学术影响最大的呼吸学会) 获奖						
1	ATS International Trainee Travel Award	ATS	方晓聪	白春学, 王向东	2012	证书
2	International Travel Award	ATS	张静, 吴晓丹, 葛海燕	白春学, 王向东	2012	证书
3	ATS International Trainee Travel	ATS	刘洁, 王琴, 刘芳蕾, 张丹	白春学	2013	证书
4	ATS International Trainee Travel	ATS	朱海星, 周建, 唐薪俊, 周洁白	白春学, 王向东, 宋元林	2014	证书
5	ATS International Trainee Travel	ATS	李静, 周洁白, 张鼎, 侯冬妮, 陈翠翠	白春学, 王向东, 宋元林	2015	证书
6	ATS International Trainee Travel	ATS	王宁舫, 李静, 陈翠翠	白春学, 宋元林	2016	证书

7	2016 年获亚太呼吸学会 (APSR) 及美国胸科医师协会 (ATS) 优秀青年研究者奖 (2016 APSR Travel Award to attend the ATS International Conference)	ATS	杨达伟	白春学	2016	证书
欧洲呼吸学会 (ERS, 世界学术影响第二的呼吸学会) 获奖						
1	ERS 金奖	ERS	吴晓丹	白春学	2012	证书
2	ERS 银奖	ERS	葛海燕, 方晓聪	白春学, 王向东	2012	证书
3	ERS 金奖	ERS	朱晓丹	白春学	2013	证书
4	ERS 银奖	ERS	陈智鸿	白春学	2013	证书
5	ERS 银奖	ERS	周建	白春学	2015	证书
国际肺癌研究学会 (IASLC, 世界肺癌学术影响最大的学会) 获奖						
1	2015 年获世界肺癌大会 (WCLC/IASLC) 优秀青年研究者奖 (2015 IASLC World Conference on Lung Cancer Young Investigator Award)	IASLC	杨达伟	白春学	2015	证书
2	2016 年获世界肺癌大会 (WCLC/IASLC) 优秀发展中国家研究者奖 (2017 IASLC World Conference on Lung Cancer Developing Nation Award)	IASLC	杨达伟	白春学	2016	证书
亚太呼吸学会 (APSR, 亚太学术影响最大的呼吸学会)						
1	APSR Travel Award	APSR	刘芳蕾	白春学	2013	证书
2	APSR Travel Award	APSR	杨达伟	白春学	2014	证书

“重大疾病防治科技行动计划”工作进展

为贯彻落实国家创新驱动发展战略,加快构建卫生与健康科技创新体系,加强“医、研、企”紧密结合,促进科研成果转化应用,国家卫生计生委医药卫生科技发展研究中心于2015年5月主持并发起了“重大疾病防治科技行动计划”(以下简称“行动计划”),涉及创伤修复、糖尿病防治、心血管病防治、肿瘤防治四大专项,以精准医疗为引导、对接重大疾病防治的临床需求研究课题,开展循证医学研究、上市后再评价临床研究、卫生经济学评价研究、转化医学研究等,形成一批适宜推广的卫生技术,积极推动跨领域、跨学科的综合诊疗体系建设,促进国内三级医疗联动体系的完善,提升临床机构科技创新能力,加速临床科技成果的转移转化。



创伤修复专项负责人

温州大学校长 李校堃教授



糖尿病防治专项负责人

中华医学会糖尿病学分会
主任委员 贾伟平教授



肿瘤防治专项负责人

中国临床肿瘤学会
理事长 吴一龙教授



心血管病防治专项负责人

中华医学会胸心血管外科学
分会主任委员 庄健教授

“行动计划”专项三大创新:

- 创新一：“产、医、研”相结合：将产品上市后再评价研究和创新产品和技术的转化医学研究相结合。
- 创新二：项目（课题）第三方专业评定和管理。
- 创新三：国家资金和社会力量共同参与。

“行动计划”专项五大特色:

- 专项坚持：跨学科的综合疾病诊疗研究推广。
- 专项坚持：覆盖疾病全病程的全程防治、诊疗、康复一体。
- 专项坚持：以患者为核心，开展个体化诊疗相结合的精准医疗研究推广。
- 专项坚持：三级医疗合作，我们坚持以北上广三级甲等医院医学中心的学术带头作用，组织区级医院、地市级医院、县级医院、社区医院等参加，以项目（课题）为纽带，以物联网医学为纽带形成三级医疗资源防治、诊疗、康复相结合的分级诊疗。
- 专项坚持：国际合作，通过与国际知名的研发机构合作，引进关键技术。

第三方技术服务平台：



药理毒理全国网络化技术平台联盟（GLP）

为创新药物研发、新药筛选、工艺研究、制剂研究、质量研究、一致性评价、药品注册申报、政策解读及技术培训等服务进行平台资源整合。首批加入联盟机构 84 家。



药学整合性技术平台联盟

为创新药物研发新药筛选、工艺研究、制剂研究、质量研究、一致性评价、药品注册申报、政策解读及技术培训等服务进行平台资源整合。首批加入联盟机构 73 家。

2016 年，通过“行动计划”在温州、广东、吉林、湖北、上海等地的陆续推广，已累计征集课题信息 700 余份，参与申报的医生、专家达 554 名；通过多轮论证筛选出立项课题 292 项，覆盖全国多地 176 家医院，获得卫计委科技中心立项批复实施的项目 18 个，支持的专项课题经费 5509.3 万元，各方筹集课题总经费累计 3.8 亿元；参与企业 90 家，对接的 CRO 技术开发的项目 143 项，涉及 80 个医药产品的临床评价研究；组织成立了药理毒理全国网络化技术平台联盟（GLP）和药学产学研联盟一体化公共服务平台等第三方技术服务平台，以提升技术服务能力为核心，为专项课题顺利实施提供支撑保障。



2016.1.31

广东省专项课题启动会议



2016.2.1

温州市专项课题启动会议



2016.8.27

吉林省专项课题启动会议



2016.11.20

湖北省专项课题启动会议

“行动计划”的实施，为我国科技管理体系的改革提供全新的参考模式和探索，倡导企业自主遴选，以医疗机构和一线临床工作为出发点，结合各地区研究院所高端科研优势，为我国医疗改革和医药卫生事业贡献一批真正服务于临床的顶尖技术和产品，同时也提高我国医药产业的原创能力和产品更新换代的科学技术含量，实现医药科技领域“政-产-医-研-资”的一体化发展。（www.dcmstzx.com）

ISR D & ATS Joint Symposium in Shanghai

The ISR D & ATS Joint Symposium will be held in Shanghai China, from November 17 to November 19, 2017, in collaboration with American Thoracic Society (ATS) and International Society for Respiratory Diseases (ISR D).

ISR D is a well-established society in 2010 and was originally from the most respected international symposium on respiratory diseases (also ISR D) in 2003. ISR D is constantly evolving and attracting increasing numbers of international experts and delegates. Up to 2016, ISR D welcomed more than 1,200 speakers and 20,000 attendees from over 21 countries and regions of the world. Participants included clinicians, researchers and educators from leading universities, health care centers and health care industry, such as pharmaceutical, biotech and medical device companies.

ISR D & ATS Joint Symposium 2017 represents a significant milestone in the development of the conference with Chinese Alliance against Lung Cancer and Chinese Society of e-Health as collaborating partners. The Joint Symposium 2017 will include joint scientific sessions with other respiratory societies around the world. Invited speakers and planned sessions will highlight the current state of our knowledge in key areas of respiratory disease and treatment, identify and discuss emerging new ideas and approaches to the care and treatment of respiratory conditions, document the development of precision medicine, and explore the opportunities of e-Health.

The Joint Symposium 2017 will include outstanding scientific presentations from leading global scientists and experts who will share their insights in the latest clinical developments and strategies in respiratory medicine. The Joint Symposium will provide an outstanding opportunity to network and exchange ideas among friends and colleagues, build on existing collaborations, and generate new collaborations around the world.

Contact information: secretariat@isrd.org

Professor Chunxue Bai
Chair, ISR D & ATS Joint Symposium
Director, Shanghai Respiratory Research Institute
Chair, Chinese Alliance against Lung Cancer
President, Chinese Society of e-Health



C. Bai

白春学 教授
ISR D 大会主席



中国肺癌防治联盟公众号

第十三届上海国际呼吸病论坛

2017 ISRD-ATS 联合会

接轨国际新契机，直面名家近距离，启发创新有知音，走向世界助推器！

早期注册截止日期：8月31日 在线注册截止日期：10月31日

2017年11月17-19日，上海国际会议中心

大会委员会

名誉主席

钟南山院士

ISRD 大会主席

白春学教授

协同主席

ATS 主席

王辰院士

学术委员会主席

英国 JCBi 杂志主编王向东教授

秘书长

宋元林教授

本届大会亮点

- 再次携手 ATS 在中国举办国际联席会议
- 中文会场与英文会场并行
- 会议内容更前沿化、临床化、实用化、接轨国际化
- 优秀论文可选为大会交流并推荐 ATS 青年 International Travel Award
- 所有参会代表将获得论文证书
- 会前(11月17日)设物联网医学诊治学习班

主办单位：上海市呼吸病研究所



协办单位：



美国胸科学会



亚太呼吸学会



中国肺癌防治联盟



国际呼吸杂志

大会秘书处联系方式

联系地址：上海市闵行区陈行公路 2388 号 9 号楼 7 楼

E-mail: secretariat@isrd.org 电话：13472720506

www.isrd.org

