

附件：

首都医科大学附属北京胸科医院

2021 年硕士研究生招生导师介绍

一、病原生物学导师介绍

（一）王桂荣，女，博士学历/学位，首都医科大学附属北京胸科医院/北京市结核病胸部肿瘤研究所，硕士研究生导师

从事结核病实验室诊断和相关的基础研究工作十余年。科研方向主要是结核病以及耐药结核病新诊断技术研发以及结核分枝杆菌耐药机制研究。以项目负责人身份主持 1 项“十三五”国家科技重大专项子课题、1 项国家自然科学基金青年项目、2 项北京市自然科学基金面上项目、1 项北京市科技计划“首都特色”项目等，入选北京市优秀人才培养青年拔尖个人项目、北京市卫生系统高层次卫生技术人才“学科骨干”，北京市通州区高层次人才发展计划“领军人才”。近 5 年以第一作者或通讯作者身份发表 17 篇 SCI 文章，14 篇核心期刊论文。带教硕士 3 人，优秀毕业生 1 人。现为中华医学会结核病学分会基础学组委员、中国防痨协会青年理事会委员、《结核病与肺部健康杂志》编委。

二、免疫学导师介绍

（一）马腾，首都医科大学附属北京胸科医院/北京市结核病胸部肿瘤研究所，教授，研究员，硕士研究生/博士研究生导师

马腾教授多年来一直致力于研究 DNA 损伤修复应答与肿瘤发生的基础及应用基础研究，对于肿瘤的预防、早诊和放化疗等都具有重要意义。以项目负责人身份主持了美国卵巢癌基金会 Ann and Sol Schreiber Mentored Investigator Award 项目、国家自然科学基金青年项目和面上项目。2016 年入选北京市“海聚工程”海外高层次人才项目。2019 年入选北京市通州区海外高层次人才项目和山西省“百人计划”海外高层次人才短期合作建设项目。在《Molecular Cell》、《Cell Death and Differentiation》和《Signal Transduction and Targeted Therapy》等国内外高水平杂志总共发表 30 篇 SCI 论文。总引用 1900 多次。目前致力于 DNA 损伤修复与肿瘤免疫的研究。

（二）潘丽萍，女，理学博士（北京协和医学院），研究员，副教授，硕士研究生导师，现任结核病分子生物学实验室副主任。

研究方向为结核病快速诊断新技术研发和结核杆菌感染免疫分子机制研究。作为项目负责人主持国家级、省部级及局级项目 9 项，包括十二.五国家科技重大专项子课题、国家自然科学基金、北京市自然科学基金、北京市科技新星项目、北京市医管局青苗人才项目、北京市优秀人才培养资助项目等。以第一/通讯作者发表研究论文 20 余篇，其中 SCI 文章 15 篇。以第一排名申请专利 5 项；参与编写《Molecular Biology of Tuberculosis》、《骨结核病》、《非结核分枝杆菌病诊断与治疗》、《现代结核病学》等多部专著。先后入选“北京市优秀人才培养资助项目”、“北京市科技新星”、“北京市医院管理局青苗人才”、“通州区高层次人才发展支持计划”领军人才。

现任中华医学会结核病学分会第十七届委员会结核病基础研究专业委员会副主任委员、中国防痨协会第十一届结核病转化医学专业分会常务委员、中国防痨协会第十一届青年理事

会委员、中国医促会结核病防治专业分会青年委员。

近 5 年培养硕士研究生 3 名，协助指导博士研究生 2 名。

代表作：

1. Liping Pan, Xia Zhang, Hongyan Jia, Mailing Huang, Fei Liu, Jinghui Wang, Boping Du, Rongrong Wei, Qi Sun, Aiyong Xing, Qi Li, Zongde Zhang*. Label-free Quantitative Proteomics Identifies Novel Biomarkers for Distinguishing Tuberculosis Pleural Effusion from Malignant Pleural Effusion. *Proteomics Clin Appl.* 2020, Jan;14(1):e1900001.
2. Zihui Li#, Liping Pan#, Lingna Lyu#, Jing Li, Hongyan Jia, Boping Du, Qi Sun, Zongde Zhang. Diagnostic accuracy of droplet digital PCR analysis of cerebrospinal fluid for tuberculous meningitis in adult patients. *Clin Microbiol Infect.* 2020, Feb; 26(2): 213-219.
3. Liping Pan#, Fei Liu#, Jinli Zhang, Jing Li, Hongyan Jia, Mailing Huang, Xuehua Liu, Weibi Chen, Zeyu Ding, Yajie Wang, Boping Du, Rongrong Wei, Qi Sun, Aiyong Xing, Zongde Zhang*. Genome-wide miRNA analysis identifies potential biomarkers in distinguishing tuberculous and viral meningitis. *Front Cell Infect Microbiol.* 2019, 9: 323.
4. Huishan Sun#, Liping Pan#, Hongyan Jia, Zhiguo Zhang, Mengqiu Gao, Mailing Huang, Jinghui Wang, Qi Sun, Rongrong Wei, Boping Du, Aiyong Xing, Zongde Zhang*. Label-free Quantitative Proteomics Identifies Novel Plasma Biomarkers for Distinguishing Pulmonary Tuberculosis and Latent Infection. *Front Microbiol.* 2018, Jun 13;9:1267.
5. Liping Pan, Hongyan Jia, Fei Liu, Huishan Sun, Mengqiu Gao, Fengjiao Du, Aiyong Xing, Boping Du, Qi Sun, Rongrong Wei, Shuxiang Gu, Zongde Zhang*. Risk Factors for False-negative T-SPOT.TB Assay Results in Patients with Pulmonary and Extra-pulmonary TB. *Journal of Infection.* 2015, 70(4): 367-380."

三、药理学导师介绍

（一）陆宇，女，博士学历/学位，首都医科大学附属北京胸科医院/北京市结核病胸部肿瘤研究所药物学研究室主任，博士/硕士研究生导师

从事药理学研究工作二十余年，科研方向主要是抗结核药物的药理学研究以及抗结核新药研发。以项目负责人身份主持 5 个国家科技重大专项、1 个国家自然科学基金项目及北京市自然科学基金项目，入选“北京市通州区高层次人才发展计划”领军人才和北京市卫生系统高层次卫生技术人才培养计划。近 3 年以第一作者或通讯作者身份发表 26 篇 SCI 文章，13 篇核心期刊论文，获得发明专利 3 项，已指导及联合培养研究生 17 名；在读硕士、博士研究生 6 名。

现为中国药理学会化疗药理专业委员会副主任委员兼秘书长、中国药学会抗生素专业委员会委员兼学术秘书、中国防痨协会标准化专业委员会常委、北京医学会结核病学分会副主任委员、中国防痨杂志编委等。

（二）徐建，男，北京协和医学院博士，美国约翰霍普金斯大学博士后，首都医科大学附属北京胸科医院/北京市结核病胸部肿瘤研究所 研究员，硕士研究生导师

从事抗结核药物研究工作十二余年。科研方向主要是抗结核药物的药理学研究，包括耐药机制、作用机制、药效学、新型化疗方案的优化等。以项目负责人身份主持国家自然科学基金 1 项，北京市自然科学基金 2 项，青海省科技厅重点专项 1 项，主持北京市优秀人才青年骨干项目、北京市医管局青苗计划等 3 项。作为研究骨干参加国家“重大新药创制”和国际合作项目多项。发表学术论文 30 余篇，其中第一作者、通讯作者发表在 *Antimicrobial Agents*

and Chemotherapy 等 11 篇 SCI 论著, 影响因子超过 40, 被引用超过 150 次。获得授权专利 3 项, 获邀在 49th Union World Conference on Lung Health 等国际会议进行大会报告 3 次。2016 年入选国家留学基金委资助公派留学。2017 年入选首届“通州区高层次人才发展支持计划”领军人才。2020 年作为中组部博士团成员挂职青海省第四人民医院副院长, 被青海省委组织部、共青团青海省委评为“来青服务优秀博士”, 评为“北京市扶贫协作先进个人”等荣誉称号。同时也是中国药理学会化疗药理专业委员会青年委员等。

代表作:

1. Xu J, Li SY, Almeida DV, Tasneen R, Barnes-Boyle K, Converse PJ, Upton AM, Mdluli K, Fotouhi N, Nuermberger EL. Contribution of pretomanid to novel regimens containing bedaquiline with either linezolid or moxifloxacin and pyrazinamide in murine models of tuberculosis. *Antimicrob Agents Chemother.* 2019;63(5).
2. Xi AQ, Zhuo M, Dai JT, Ding YH, Ma XZ, Ma XL, Wang XY, Shi LM, Bai HY, Zheng HY, Nuermberger E, Xu J*(通讯作者). Epidemiological and Clinical Characteristics of Discharged Patients Infected With SARS-CoV-2 on the Qinghai Plateau. *J Med Virol*; 2020; 92(11):2528-2535. doi: 10.1002/jmv.26032.
3. Xu J#, Wang B#, Fu L, Zhu H, Guo S, Huang H, Zhang Y, Lu Y. In vitro and in vivo activities of the riminophenazine TBI-166 against *Mycobacterium tuberculosis*. *Antimicrob Agents Chemother.* 2019;63(5):e02155-18
4. Xu J, Tasneen R, Peloquin CA, Almeida DV, Li SY, Barnes-Boyle K, Lu Y, Nuermberger E. Verapamil Increases the Bioavailability and Efficacy of Bedaquiline but Not Clofazimine in a Murine Model of Tuberculosis. *Antimicrob Agents Chemother.* 2018; 62(1).
5. Xu J, Wang B, Hu M, Huo F, Guo S, Jing W, Nuermberger E, Lu Y. Primary Clofazimine and Bedaquiline Resistance among Isolates from Patients with Multidrug-Resistant Tuberculosis. *Antimicrob Agents Chemother.* 2017;61(6). pii: e00239-17.
6. Xu J, Wang JX, Zhou JM, Xu CL, Huang B, Xing Y, Wang B, Luo R, Wang YC, You XF, Lu Y, Yu LY. A novel protein kinase inhibitor IMB-YH-8 with anti-tuberculosis activity. *Sci Rep.* 2017;7(1):5093".

四、麻醉学导师介绍

(一) 李凌海 医学博士, 副主任医师, 副教授, 硕士研究生导师

多年从事麻醉临床及科研工作, 具有全面的专业知识和丰富的临床麻醉经验。工作作风细致严谨, 擅长胸科和骨科疑难危重病例尤其是高龄患者的麻醉评估管理。主要从事胸科麻醉, 围术期高血糖, 心肌保护, 肺保护等相关问题的研究。主持国家自然科学基金、中国博士后科学基金、北京市科委等多项课题。

发表的论著

1. Linghai Li, Huina Zhang, Tianzuo Li, Bingxi Zhang*, Involvement of Adenosine Monophosphate-Activated Protein Kinase in Morphine-induced Cardioprotection, *Journal of Surgical Research*, 169(2), 179-87, 2011 (SCI 2.187)
2. Gong Peng#, Linghai Li#, Yanbo Liu, Jing Pu, Shuyan Zhang, Jinhai Yu, Junjie Zhao, Pingsheng Liu*, Oleate Blocks Abnormal Lipid Distribution and Expansion of Endoplasmic Reticulum (ER) Which Links Palmitate-induced ER Stress and Insulin Resistance in Skeletal Muscle, *Endocrinology*, 152(6), 2206-18, 2011(# co-first author) (SCI 4.9)
3. Linghai Li#, Huina Zhang#, Weiye Wang, Yun Hong, Jifeng Wang, Shuyan Zhang, Shimeng Xu, Qingbo Shu, Juanfen Li, Fuquan Yang, Min Zheng, Zongjie Qian, Pingsheng Liu*, Comparative

proteomics reveals abnormal binding of ATGL and dysferlin on lipid droplets from pressure overload-induced dysfunctional rat hearts, Sci Rep, 2016; 6: 19782. (# co-first author) (SCI 5.2)

4. Huina Zhang*, Juanfen Li#, Linghai Li#, Pingsheng Liu, Yongxiang Wei, Zongjie Qian*, Ceramide enhances COX-2 expression and VSMC contractile hyperreactivity via ER stress signal activation, Vascular Pharmacology, 2017, 96-98(9), 26-32 (# co-first author) (SCI 3.7)

5. 李凌海, 张慧娜, 微信在医学生分子生物学教学中的应用. 中国高等医学教育. 2016; 10: 58.

6. 李凌海, 耿万明, 王子彤, 秦林, 张慧娜, 缺血引起陷窝蛋白-1 在肺泡 II 型上皮细胞定位的改变. 生物物理学报, 2013, 29(6): 414-421.

7. 李凌海, 陈燕, 王春, 孔庆利 4-苯基丁酸钠缓解大鼠开胸手术后胰岛素抵抗 国际麻醉学与复苏杂志, 2018, 39(5): 410-413.

8. 李凌海, 史志国, 刘涛, 王春, 陈玢, 纤维支气管镜引导双腔气管导管插管和 可视双腔气管导管插管的对比研究 中国内镜杂志, 2018, 24(8): 42-45.

五、内科学导师介绍

(一) 段鸿飞, 男, 博士学位, 首都医科大学附属北京胸科医院/北京市结核病胸部肿瘤研究所结核三科副主任, 硕士研究生导师

研究方向: 耐药结核病的诊断和治疗; 结核性脑膜炎的诊断和治疗; 非结核分枝杆菌病的诊断和治疗。目前为十三五“国家科技重大专项重大传染病防治专项”和“国家科技重大专项重大新药创制专项”子课题负责人, 曾获“北京市科技新星计划”、“北京市卫生系统高层次卫生技术人才”、北京市卫生系统“十百千卫生人才”“百”层次、“教育部留学归国人员科研启动基金”、“北京市优秀人才培养项目”等资助。获“中华医学科技进步奖”一项。主编《非结核分枝杆菌病的诊断和治疗》。近 5 年以第一作者或通讯作者身份发表 4 篇 SCI 文章, 8 篇核心期刊论文。带教硕士 5 人。兼任中国防痨协会临床专业分会秘书长, 中国防痨协会青年理事会副主任委员, 中华医学会结核性脑膜炎专业委员会副主任委员。

(二) 张立群, 女, 博士学历/学位, 首都医科大学附属北京胸科医院/北京市结核病胸部肿瘤研究所主任医师, 硕士研究生导师

从事结核病基础与临床工作三十余年, 擅长肺结核及肺外结核和非结核分枝杆菌病的诊断和治疗。科研方向主要是中枢神经系统结核病的早期诊断、预后评价指标、疗效监测及靶向血脑屏障的抗结核纳米载药体系研发等临床应用研究, 以及非结核分枝杆菌菌种鉴定及耐药基因检测的高通量试剂盒的研发。以项目负责人身份主持 1 个国家传染病重大专项子任务项目、1 个首都医学发展专项项目, 1 个首都医学发展基金项目, 1 个首都医科大学基础临床合作项目。近 5 年以第一作者或通讯作者身份发表 3 篇 SCI 文章, 6 篇核心期刊论文, 获得发明专利 1 项, 代表作: 纳米技术在结核病中的应用研究及其进展。带教硕士 2 人。

现为中国防痨协会转化医学分会常务委员, 中国防痨协会临床专业分会委员, 中华医学会结核病分会结核性脑膜炎学组委员, 北京医学会结核病临床分会委员, 北京市职业病资质审定专家。《中国防痨杂志》专业及英文审稿, 《结核病与肺部健康杂志》通信编委, 《中华结核和呼吸杂志》审稿, 《临床药物治疗杂志》审稿。

(三) 高孟秋, 1989 年毕业于白求恩医科大学, 2006 年获医学博士学位, 现为首都医科大学附属北京胸科医院结核二科主任, 首都医科大学博士研究生导师, 指导多名硕士、博士研究生

从事结核病临床、研究工作 31 年, 积累了丰富的结核病及相关疾病诊断、治疗经

验，尤其在耐药结核病诊治、抗结核药物不良反应的处理。主要研究方向为结核病诊断及治疗作为主要负责人参加的 OPC67683 治疗耐药结核病的 II 期国际多中心临床研究为该药在我国申请上市提供了数据支持。先后参加了国家“十五”、“十一五”及“十二五”科技重大专项“耐药结核病的综合治疗的研究”工作；作为子课题负责人，承担“十二五”重大专项“涂阳肺结核病治疗新方案的研究”及“十三五”科技重大专项“耐药结核病治疗新方案的研究”。作为课题负责人承担北京市科委首都临床诊疗技术研究及示范应用项目“含贝达喹啉治疗耐药结核病短程新方案的多中心随机对照研究”。

2008 年入选北京市卫生系统“十百千”人才培养项目“百”层次资助。参与的“结核病诊疗关键技术的建立与推广应用”2015 年获得“中华医学科技奖”三等奖。2017 年获“青海省科学技术成果奖”2019 年参与的“结核杆菌变态反应原研究与应用”获中国防痨协会科学技术一等奖

目前担任中华医学会结核病分会委员、中国防痨协会标准化医学分会副主任委员、北京医学会循证医学分会委员、国家卫生健康委员会疾病控制局专家咨询委员会专家、国家食品药品监督管理局医疗器械技术审评专家咨询委员会委员。

近五年在国内外发表文章 40 篇，其中 SCI 16 篇。

（四）陈效友，男，医学博士，主任医师，教授，博士研究生导师。首都医科大学附属北京地坛医院 副院长

从事结核病相关工作近 30 年，擅长结核病诊断、治疗和基础研究。主要研究方向：菌阴肺结核的诊断和治疗研究。曾主持国家重大专项子课题 1 项、北京市科委重大项目 1 项、北京市科委重点项目 2 项，北京市科委首都特色项目 1 项。入选北京市通州区领军人才、北京市高层次人才学科骨干、北京市医管中心“登峰”团队负责人。近五年以第一作者或通讯作者发表论文 20 余篇，其中 SCI 论文 6 篇，培养硕士研究生 5 人，博士研究生 1 人。中国防痨协会副理事长，中国防痨协会结核病学分会主任委员，中国性病艾滋病防治协会艾滋病与机会性感染专业委员会副主任委员，北京医学会结核病学分会主任委员，中华医学会结核病学分会常务委员。中国防痨杂志、临床肺科杂志、中国医刊杂志编委。

（五）初乃惠教授，现为结核一科主任，2 级主任医师，教授，博士研究生导师

主持和参与了多项临床试验工作，如作为中国区 PI 承担了贝达喹啉 II 期国际多中心临床试验，作为 PI 承担国家“十一五”到“十三五”重大新药专项课题“抗结核药物新药临床评价研究技术平台建设（GCP-TB）”课题，开展了氯法齐明治疗耐药结核病的系列研究，发表文章 100 余篇，SCI 文章 30 余篇。目前在读硕士 2 人，博士 3 人，毕业硕士 4 人，博士 1 人。

中国防痨协会临床试验分会主任委员，中国防痨协会非结核分枝杆菌病分会副主任委员，北京防痨协会副理事长，国家药监局药物评审专家，中国防痨协会杂志副主编，中华结核和呼吸杂志等多个杂志的编委。

（六）李琦，女，博士学历/学位，首都医科大学附属北京胸科医院/北京市结核病胸部肿瘤研究所，研究员/教授，博士和硕士研究生导师

从事结核病及相关疾病诊治工作三十余年。科研方向主要是结核病及相关疾病的诊断和治疗，重点围绕耐药结核病诊治与菌阴肺结核的诊断。以项目负责人身份主持“十一五”、“十二五”、“十三五”国家传染病防治科技重大专项课题和北京市科技计划项目。近 5 年以第一作者或通讯作者身份在国内核心期刊发表论文、综述 29 篇，在 SCI 杂志发表论文 5 篇。带教硕士 6 人，博士 15 人。获国务院政府特殊津贴。

六、外科学导师介绍

（一）刘志东，男，博士学位，首都医科大学附属北京胸科医院/北京市结核病胸部肿瘤研究所胸外二科主任，教授，博士研究生导师

从事胸外科工作近 20 余年，擅长疑难胸部疾病的诊断和治疗。研究内容兼顾临床与基础，临床方面主要致力于胸部肿瘤及结核的微创、无创治疗以及相应疾病发生发展机制的研究。作为微创外科治疗中心型肺癌的创始人之一，2009 年带领团队完成国内首例完全电视胸腔镜袖式支气管肺叶切除术，获北京市科委“首都临床特色应用研究”支持，开拓了微创外科新方法。同年开展国际首例体表结核无创靶向治疗，获北京市科委、市卫计委、市医管局及通州区科委立项支持。在基础研究领域，研究方向包括循环肿瘤细胞、循环肿瘤 DNA 等肿瘤早期诊断研究，肿瘤代谢、肿瘤免疫微环境等机制研究。团队先后获得“全国青年文明号”、“北京工人先锋号”等荣誉。团队成员获市卫计委“215”人才、市医管局“青苗人才”、组织部“青年人才”、通州区“运河人才”、通州区“创新人才”“北京市优秀青年医师”等称号。近 5 年团队发表 SCI 论文 30 余篇，核心期刊 10 余篇，专利 4 项，承担课题 18 项，总金额超过 600 万，目前已培养博士生 5 名，硕士生 11 名（不含同等学力研究生）。

注：专业及导师排名不分先后，请根据个人兴趣爱好报考。