

## 中西医硕博导师简介

学院	中西医结合学院	姓名	王亮	性别	男													
出生年月	1981.6	民族	汉族	籍贯	辽宁锦州													
硕博导师	硕导	职称	副研究员	最高学历	博士													
联系方式	wangliang@dum.edu.cn																	
<p><b>工作经历：</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">2000/09–2004/07 辽宁师范大学</td> <td style="text-align: right;">学士</td> </tr> <tr> <td>2004/09–2007/07 辽宁师范大学</td> <td style="text-align: right;">硕士</td> </tr> <tr> <td>2010/09–2015/07 北京协和医学院</td> <td style="text-align: right;">博士</td> </tr> <tr> <td>2007.07–2015.10 大连医科大学</td> <td style="text-align: right;">讲师</td> </tr> <tr> <td>2015.11–至今 大连医科大学附属第一医院</td> <td style="text-align: right;">副研究员</td> </tr> <tr> <td>2019.01–至今 大连干细胞与精准医学创新研究院</td> <td style="text-align: right;">院长助理</td> </tr> </table>							2000/09–2004/07 辽宁师范大学	学士	2004/09–2007/07 辽宁师范大学	硕士	2010/09–2015/07 北京协和医学院	博士	2007.07–2015.10 大连医科大学	讲师	2015.11–至今 大连医科大学附属第一医院	副研究员	2019.01–至今 大连干细胞与精准医学创新研究院	院长助理
2000/09–2004/07 辽宁师范大学	学士																	
2004/09–2007/07 辽宁师范大学	硕士																	
2010/09–2015/07 北京协和医学院	博士																	
2007.07–2015.10 大连医科大学	讲师																	
2015.11–至今 大连医科大学附属第一医院	副研究员																	
2019.01–至今 大连干细胞与精准医学创新研究院	院长助理																	
<p><b>学校及社会兼职：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 任大连干细胞与精准医学创新研究院院长助理。</li> <li>2. 获得 2019 辽宁省“兴辽英才”计划青年拔尖人才称号。</li> </ol> <p><b>主要学术任职：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 国家肿瘤微创治疗产业技术创新战略联盟精准医学专业委员会 委员 2019-2022</li> <li>2. 中华医学会 组织修复与再生分会 青年委员 2017-2022</li> <li>3. 中国研究型医院学会 干细胞与组织工程分会 委员 2017-2022</li> </ol>																		
<p><b>主要研究方向：</b></p> <p>2014 年毕业于北京协和医学院。至今在大连医科大学附属第一医院国家首批干细胞临床研究机构，从事临床、科研与管理工 作。具备理论与技术能力开展干细胞临床研究与肿瘤发病机制等研究项目。以第一作者在国际著名期刊 Cancer Cell 上发表代表性文章 1 篇。作为第一完成人主持国家课题一项，省级课题 3 项，北京市课题 1 项。作为主要完成人参与国家课题 8 项，国际合作课题 2 项，作为技术骨干参与大连市双重项目。在大连市干细胞与精准医学创新研究院、国家基因检测技术应用示范中心作为项目与技术负责人开展工作。参与编写人卫出版社出版的《干细胞临床研究质量管理手册》。共发表研究论文 11 篇，单篇最高影响因子 22 (Cancer Cell)，总计影响因子达 66。申请专利 6 项含国际专利 2 项目。获得 2019 辽宁省“兴辽英才”青年拔尖人才奖励项目。</p>																		

教学工作:

协助课题组长培养博士 4 人 (在读) , 硕士 5 人 (3 人已毕业) 。

主要科研成果:

代表性论文 (IF>5)

SCI 收录

- (1) **Liang Wang**#, Ran Zhang#, Dong Wang, Danli Yang, Xiaoyi Tian, Hanzhong Li, Zhi Zheng\* & Yan Shen. GIPC2 Promoter Hypermethylation Confers SDHx Mutation Phenotype in Pheochromocytoma/Paraganglioma. Cancer Cell, 2017;8(26): 332-343 (IF 22.844)
- (2) **Wang Liang**, Li Ying, Guan Xin, Zhao Jingyuan, Shen Liming, Liu Jing\*. Double-stranded DNA in exosomes as a biomarker for the diagnosis of pheochromocytoma and paragangliomas. Molecular Cancer. 2018 Aug 23;17(1):128.(IF 10.36)
- (3) **Liang Wang**#, Ying Li#, Jing Liu\*, Pengxin Zhang, Meng An, Chao Han, Ying Li, Xin Guan, Kun Zhang. O-GlcNAcylation modulates Bmi-1 protein stability and potential oncogenic function in prostate cancer, Oncogene. 2017 Nov 9; 36(45): 6293-6305. (IF 7.5)
- (4) **Liang Wang** #, Dong Wang #, Li Song #, Baoen Shan\*& Jing Liu\*. ARHI is a novel epigenetic silenced tumor suppressor in sporadic pheochromocytoma. Oncotarget. 2017 Sep 21;8(49):86325-86338 (IF 5.08)

发明专利

1. 国际专利: A biomarker for the early diagnosis and preoperative assessment of pheochromocytoma and paraganglioma and its application, 发明人: LIU Jing, WANG Liang, MA Jingyun. PCT 申请号: PCT/CN2018/092624
2. 国际专利: Primer set and kit for detection of pathogenic genes for neuropsychiatric retardation and cognitive ability, 发明人: LIU Jing, WANG Liang, Xin Chengqi. PCT 申请号: PCT/CN2019/081210
3. 一组神经精神发育迟缓和高级认知功能障碍致病基因集合及其检测引物和试剂盒, 发明人: 刘晶、王亮、辛成齐。申请号: 201810780632.2
4. 一种用于嗜铬细胞瘤/副神经节瘤早期诊断和术前评估的生物标志物及其应用, 发明人: 刘晶、王亮、马静云。申请号: 201810610358.4

5. 一种与肺腺癌早期诊断相关的血清外泌体中组合 miRNA 标志物及应用。发明人：刘晶，孙瑜，王亮，冯敏，李琳，马静云。申请号：201710142237.7
6. 梓醇在促进神经干细胞向少突胶质细胞分化中的应用，发明人：刘晶，王亚辰，马静云，王亮。申请号：201711164848.8

主要学术论著：

干细胞临床研究质控体系的建立，人民卫生出版社，编者，554 千字，2017

主持的主要在研项目：

1. 辽宁省“兴辽英才”青年拔尖人才项目，XLYC1907009，iPS 来源干细胞致瘤性实时监测方法的建立与应用研究，2020/01-2022/12，50 万，在研，主持
2. 中央军委国防科技创新特区项目，19-163-00-KX-003-001-01，干细胞对病毒性肺炎的治疗及康复作用研究，2020.3-2020.9，60 万，在研，主要技术负责人
3. 国家自然科学基金青年科学基金项目，31600614，SDHx 突变影响 TET 糖基化及其诱发嗜铬细胞瘤的分子机制研究，2017/01-2019/12，21 万，结题，主持
4. 辽宁省自然科学基金指导计划-博士启动基金，201601232，SDHx 突变嗜铬细胞瘤中 TSGP 介导蛋白琥珀酰化的鉴定与功能研究，2016/09-2018/09，5 万，已结题，主持
5. 辽宁省一流学科基础医学专项建设方案“扶优”经费，组织器官发育与再生医学，2016/11-2017/11，8 万，已结题，主持
6. 北京协和医学院基础医学研究所优秀博士生科研项目，PUMC-20120013A，整合基因组鉴定散发嗜铬细胞瘤肿瘤抑制基因，2012/01-2013/12，5 万，已结题，主持  
截至到 2020 年 3 月，实际可利用经费 130 余万元。