

## 中西医硕博导师简介

学院	中西医结合学院	姓名	孙 铮	性别	女	
出生年月	1983.07	民族	汉	籍贯	山东	
硕博导师	硕导	职称	副教授	最高学历	研究生	
联系方式:	sunclank@163.com					
<p>工作简历:</p> <p>2012.11-2017.12 中西医结合学院 (研究院) 讲师</p> <p>2012.11-2015.12 中西医结合基础 博士后</p> <p>2018.01-至今 中西医结合学院 中药方剂学教研室 副教授</p>						
<p>学校及社会兼职:</p> <p>中西医结合学院基础所党支部书记</p> <p>世界中医药学会联合会肿瘤经方治疗研究专业委员会 理事</p> <p>世界中医药学会联合会睡眠医学专业委员会 理事</p> <p>中华中医药学会中医药文化学会 委员</p> <p>辽宁省中医药学会精准医学专业委员会 委员</p>						
<p>主要研究方向:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 抗肿瘤药物的分子药理学及分子生物学研究</li> <li>2. 肿瘤分子免疫学治疗</li> <li>3. 民族药物活性成分的筛选, 相关活性成分进一步进行临床前评价</li> </ol>						
<p>教学工作:</p> <p>教学授课</p> <p>承担中西医临床医学专业《中西医结合思路与方法》、《中医药与细胞生物学》, 中西医研究生《中西医结合实验技术》、《专业外语》授课工作。</p> <p>主持教改课题</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 辽宁省教育科学“十三五”规划课题: 创新模式下中西医结合实验教学体系建设与实践, 2018, 项目负责人</li> </ol>						

2. 中华医学会医学教育分会中国高等教育学会医学教育专业委员会医学教育研究课题：中西医临床专业双语教学模式探索与实践研究，2017，项目负责人

3. 辽宁省教育科学“十二五”规划课题：形成性评价在中西医结合思路与方法教学中的应用，2016，项目负责人

4. 大连医科大学（中西医结合专项）教改课题：“互联网+”背景下中医药与细胞生物学翻转课堂模式探索，2018，项目负责人

5. 大连医科大学教改课题：形成性评价方法在《中西医结合思路与方法》教学实践中的应用，2016，项目负责人

#### 发表教学文章

1. 信息背景下翻转课堂模式探索-中医药与细胞生物学教与学之价值共创. 中国中医药现代远程教育, 2018; 16 (15) :37-38.

2. 形成性评价在中西医临床中西医结合方法学教学中的实践和探索. 中国高等医学教育, 2017; 12: 77-78.

3. 探索细胞生物学综合性实验课促进科研与教学的紧密结合. 中国细胞生物学学报, 2016; 38(6): 715-720.

4. 基于 MOOC 的微课教学在细胞生物学课程中的设计与实践. 中国细胞生物学学报, 2015, 37(8): 1135-1139.

#### 教学获奖

1. 辽宁省高等教育教学成果奖二等奖：“坚持中西医并重”，中西医临床专业应用型人才培养模式的改革与实践，2018，排名 6

2. 辽宁省高等教育教学成果奖（研究生类）二等奖：“坚持中西医并重”，以“一流学科建设”为导向的研究生培养模式的创新与实践，2018，排名 8

3. 中华医学会 2017 年度医学教育百篇优秀论文三等奖

#### 教材编写

1. 医学遗传学，科学出版社，2018

2. 医学英语教程，人卫出版社，2016

主要科研成果:

发表学术论文

1. Sun Z, Zhan L, Liang L, Sui H, Zheng L, Sun X, Xie W. ZiBu PiYin recipe prevents diabetes associated cognitive decline in rats: possible involvement of ameliorating mitochondrial dysfunction, insulin resistance pathway and histopathological changes. BMC Complementary and Alternative Medicine (2016) 16:200.

2. Sun Z, Shi S, Li H, Shu XX, Chen XY, Kong QY, Liu J. Evaluation of resveratrol sensitivities and metabolic patterns in human and rat glioblastoma cells, Cancer Chemother Pharmacol, 2013. 11,72(5): 965-73.

3. Sun Z, Li H, Shu XX, Shi H, Chen XY, Kong QY, Wu ML and Liu J. Distinct sulfonation activities in resveratrol-Sensitive and resveratrol-insensitive human glioblastoma cells. FEBS J, 2012. 7,279(13):2381-92.

4. 夏士林, 孙铮. 白藜芦醇对胶质母细胞瘤作用以及与 STAT3 信号通路的关系研究.生命的化学, 2017; 37 (4): 477-482. (通讯作者)

5. 王雪竹, 孙铮. 褪黑素受体及其介导的抗肿瘤机制研究进展.中国细胞生物学学报, 2017;39(4):481-487. (通讯作者)

6. 刘哲宇, 孙铮.褪黑素代谢模式的研究进展.生命科学, 2017; 29 (2) 209-214. (通讯作者)

7. 李阳, 汤宁, 刘哲宇, 孙铮. 自分泌运动因子 AMF 对人胶质母细胞瘤 U251 细胞迁移、侵袭的影响及相关机制研究.中国细胞生物学学报, 2016; 17 (8): 1242-1245. (通讯作者)

8. 孙铮, 战丽彬, 姜如娇, 隋华, 梁丽娜, 李照. 滋补脾阴法对糖尿病脑病大鼠皮质线粒体膜电位和活性氧的影响.中国老年学杂志, 2016; 36 (8): 1804-1806.

9. 张朋, 孙铮, 刘哲宇, 李阳. 胶质瘤中 STAT3 通路及其负调控因子 PIAS3 活化状态和生物学效应的分析. 中国医科大学学报, 2016; 45

(8): 719-722. (通讯作者)

10. 孙铮, 战丽彬, 孙晓昕, 郑路平, 解伟, 王健. 滋补脾阴方药对糖尿病认知功能障碍大鼠皮质线粒体功能障碍预防作用机制. 世界科学技术. 中医药现代化, 2015; 17(8): 1639-1645.

#### 科研学术奖励

1. 辽宁省自然科学学术成果一等奖: 基于白藜芦醇代谢及其作用特点的神经胶质母细胞瘤敏感性差异研究, 2014, 排名第一

2. 大连市自然科学优秀学术论文: 基于白藜芦醇代谢及其作用特点的神经胶质母细胞瘤敏感性差异研究, 2014, 排名第一

#### 授权专利

1. 一种细胞爬片专用的免疫化学显色盒, ZL 201420294711.X, 2014

2. 一种大鼠固定装置, ZL 201420294404.1, 2014

#### 主要学术论著:

##### 学术论著

1. 中西医结合肿瘤防治研究, 中国纺织出版社, 2017

2. 中西医结合创新科研实验方法, 中国纺织出版社, 2017

3. 中医药与细胞生物学实用技术解析, 中国纺织出版社, 2017

主持的主要在延项目：

主持科研课题

1. 国家自然科学基金青年基金项目：基于褪黑素代谢及其作用特点的神 经胶质母细胞瘤敏感性差异研究，2018，项目负责人
2. 辽宁省自然科学基金指导计划项目：白藜芦醇代谢途径及其作用特点在鼻咽癌个体化治疗中的意义，2018，项目负责人
3. 大连市高层次人才创新支持计划：开窍药“引药上行”机制在胶质母细胞瘤新型耐药逆转剂研发中的应用，2019，项目负责人
4. 横向课题：醒脑开窍类中药协同化疗药物减毒增效治疗颅内恶性肿瘤研究，2018，项目负责人