

[烟台大学药学院\(../\)](#)

## 学院概况

[学院简介\(../xygk/xyjj.htm\)](#)

[历任领导\(../xygk/lrld.htm\)](#)

[现任领导\(../xygk/xrld.htm\)](#)

[党政机构\(../xygk/dzjg.htm\)](#)

[学院荣誉\(../xygk/xyry.htm\)](#)

[专业设置\(../xygk/zysz.htm\)](#)

[师资力量\(../xygk/szll1.htm\)](#)

[视频展示\(../xygk/spzs.htm\)](#)

[图片库\(../xygk/tpk.htm\)](#)

当前位置: [网站首页\(../index.htm\)](#) > [学院概况\(../xygk.htm\)](#) > [副教授\(../xygk/szll/fjs.htm\)](#) > 正文

## 副教授

### [副教授]张雷明

浏览: 786 发布于: 2019年09月24日 15:15

### 教师简介

姓名	张雷明	籍贯	山东邹平市	最后学历	博士	
最后毕业院校	北京中医药大学		所学专业	中西医结合		
研究生导师类别	硕士研究生导师		职称/职务	副教授/微生物与生化药学教研室主任		
办公电话	13031604561		电子邮件	zhangleiming2009@126.com		
个人学习及工作经历	2003.08—至今 烟台大学药学院 讲师、副教授 2006.09-2009.06 北京中医药大学 博士研究生 2015.01-2016.01 美国迈阿密大学 访问学者					
学术兼职	1. 中国药理学会会员; 2. 山东药理学会中药药理委员会副主任委员; 3. 烟台药学会常务理事; 4. 《药学教育》杂志编委; 5. BMC Complementary & Alternative Medicine, Food & Function, Journal of Affective Disorders, Experimental and Therapeutic Medicine, Molecular Medicine Reports等国际期刊审稿人。					

<p>目前研究方向简介</p>	<p>研究方向：抗炎免疫药理</p> <p>炎症是机体组织对内外环境有害刺激所产生的一种复杂的生理和病理反应。它既是一种保护性防御反应，亦是引起人体多种重要疾病的共同通路。它在人体感染、自身免疫性疾病、神经退行性疾病、心脑血管病与肿瘤等许多重大疾病的发生和发展过程中占有十分重要的地位。现有的经典抗炎药物包括糖皮质激素和非甾体抗炎药临床疗效确切，但存在免疫抑制、骨质疏松、血压升高以及胃溃疡等严重不良反应，大大限制了其临床应用。中药活性成分如生物碱、皂苷和多糖等具有很好的抗炎活性，且毒副作用小，成为近年来研究的热点。我们目前的研究聚焦在某些中药活性成分的抗炎作用特点及其分子机制研究。</p>
<p>近五年主持（或参与）教学、科研项目</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 国家自然科学基金面上项目：人参皂苷“双重调控GR”增强糖皮质激素抗脓毒症效应的分子机制，批准号：81973547。起止时间：2020.01-2023.12；经费：55万。主持。</li> <li>2. 国家自然科学基金面上项目：安宫牛黄丸改善出血性中风神经功能障碍的“肠-脑”交互作用机制，批准号：81873039。起止时间：2019.01-2022.12；经费：57万。参加（第二位）。</li> <li>3. 山东省自然科学基金面上项目：巨噬细胞极化、骨髓干细胞影响动脉粥样硬化发生的Notch信号介导机制，批准号：ZR201702160056。起止时间：2017.08-2020.06；经费：13万。主持。</li> <li>4. 烟台市重点研发计划项目：抗类风湿性关节炎经典中药秦艽的药效物质基础与机制研究，批准号：2019XDHZ109。起止时间：2019.01-2021.12；经费：20万。主持。</li> <li>5. 药学国家级实验教学示范中心建设。建设时间：2013.07-至今，副主任。</li> </ol>
<p>近五年教学、科研获奖及专利</p>	<p><u>科研获奖：</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 张雷明（3/10），药物抗炎与致炎作用评价、机制研究及其应用，教育部科技进步二等奖，2017年。</li> <li>2. 张雷明（3/6），源于传统中药的抗炎活性成分及其作用机制研究。山东高等学校优秀科研成果奖，自然科学一等奖，2015年。</li> </ol> <p><u>教学获奖：</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 张雷明（1/5），依托特色学科和平台优势，培养“创新+实践”型药学人才。山东省高等学校教学成果二等奖，2014年。</li> <li>2. 张雷明（4/16），应用型地方高校药学专业校企协同育人机制的创新与实践。山东省高等学校教学成果二等奖，2018年。</li> <li>3. 张雷明（5/9），构建校企协同育人机制，培养应用型药学人才的研究与实践。辽宁省高等学校教学成果一等奖，2018年。</li> </ol> <p><u>大会特邀报告：</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 乙酰胆碱酯酶抑制剂对对乙酰氨基酚等药物致肝损伤的影响及机制，中国药理学学会生化与分子药理学专业委员会2018年研讨会，林芝，2018年9月20-22日。</li> <li>2. Zhang Leiming. Escin, a plant-derived compound, demonstrates glucocorticoid-like anti-inflammatory properties, 2017 Asian Federation for Pharmaceutical Sciences Conference, Xiamen, China, 21-23 November, 2017.</li> </ol>

<p>近五年已发表的代表性论著</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Zhang L</b>, Huang Y, Wu C, Du Y, Li P, Wang M, Wang X, Wang Y, Hao Y, Wang T, Fan B, Gao Z, Fu F. Network Pharmacology Based Research on the Combination Mechanism Between Escin and Low Dose Glucocorticoids in Anti-rheumatoid Arthritis. <i>Front Pharmacol</i>. 2019; 10: 280.</li> <li>2. <b>Zhang L</b>, Zhu M, Li M, Du Y, Duan S, Huang Y, Lu Y, Zhang J, Wang T, Fu F. Ginsenoside Rg1 attenuates adjuvant-induced arthritis in rats via modulation of PPAR-<math>\gamma</math>/NF-<math>\kappa</math>B signal pathway. <i>Oncotarget</i>. 2017; 8(33):55384-55393.</li> <li>3. Li M, Lu C, <b>Zhang L</b> (通讯作者), Zhang J, Du Y, Duan S, Wang T, Fu F. Oral Administration of Escin Inhibits Acute Inflammation and Reduces Intestinal Mucosal Injury in Animal Models. <i>Evid Based Complement Alternat Med</i>. 2015; 2015:503617.</li> <li>4. Lu C, Song Y, Zhang J, DU Y, Wang T, Xue Y, Fu F, <b>Zhang L</b> (通讯作者). Yanshu spraying agent, a traditional Chinese medicine, relieves chronic pharyngitis in animals by anti-inflammatory and antibacterial effects. <i>Exp Ther Med</i>. 2014; 7(4):990-994.</li> <li>5. Zhang J, Wang H, Wang T, Chong Y, Yu P, Lu C, Xue Y, Fu F, <b>Zhang L</b> (通讯作者). Anti-inflammatory activity of Yanshu spraying agent in animal models. <i>Exp Ther Med</i>. 2013; 5(1):73-76.</li> <li>6. Zhang J, <b>Zhang L</b>, Sun X, Yang Y, Kong L, Lu C, Lv G, Wang T, Wang H, Fu F. Acetylcholinesterase Inhibitors for Alzheimer's Disease Treatment Ameliorate Acetaminophen-Induced Liver Injury in Mice via Central Cholinergic System Regulation. <i>J Pharmacol Exp Ther</i>. 2016; 359(2):374-382.</li> <li>7. Du Y, Liang H, <b>Zhang L</b>, Fu F. Administration of Huperzine A exerts antidepressant-like activity in a rat model of post-stroke depression. <i>Pharmacol Biochem Behav</i>. 2017; 158:32-38.</li> <li>8. Liu ZJ, Tian R, Li Y, <b>Zhang L</b>, Shao H, Yang C, Velazquez OC. SDF-1<math>\alpha</math>-induced dual pairs of E-selectin/ligand mediate endothelial progenitor cell homing to critical ischemia. <i>Sci Rep</i>. 2016; 6:34416.</li> <li>9.</li> </ol>
<p>指导研究生情况</p>	<p>硕士：已毕业4名，在读7名。</p>

## 友情链接

[烟台大学 \(http://www.ytu.edu.cn\)](http://www.ytu.edu.cn)

[教务处 \(http://jwc.ytu.edu.cn/\)](http://jwc.ytu.edu.cn/)

[学工处 \(http://stu.ytu.edu.cn/\)](http://stu.ytu.edu.cn/)

[团委 \(http://youth.ytu.edu.cn/\)](http://youth.ytu.edu.cn/)

[校外链接]:

[中国医学科学院 \(http://www.pumc.edu.cn/\)](http://www.pumc.edu.cn/)

[中国药科大学 \(http://www.cpu.edu.cn/\)](http://www.cpu.edu.cn/)

[沈阳药科大学 \(http://www.syphu.edu.cn/\)](http://www.syphu.edu.cn/)

[北京大学药学院 \(http://sps.bjmu.edu.cn/\)](http://sps.bjmu.edu.cn/)

[中国医药工业研究总院 \(http://www.csipi.com.cn/\)](http://www.csipi.com.cn/)

Copyright © 2015 School of Pharmacy in Yantai University All Rights Reserved. 烟台大学药学院 版权所有

院地址: 山东烟台市莱山区清泉路30号 电话: 0535-6706066 传真: 0535-6706066 邮编: 264005

[校内链接]: 烟台大学 | 教务处 | 学工处 | 团委 | [校外链接]: 中国医学科学院 | 中国药科大学 | 沈阳药科大学 | 北京大学药学院 | 中国医药工业研究总院