

[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]芦静

浏览: 1544 发布于: 2019年09月24日 15:44

## 烟台大学药学院硕士生导师介绍

姓名	芦静	籍贯	辽宁丹东	最后学历	博士	
最后毕业院校	中国科学院 上海药物研究所		所学专业	药物设计		
工作单位	烟台大学药学院		职称/职务	副教授		
办公电话	0535-6706066		电子邮件	tainche@126.com		
个人学习及工作经历	2018.1-至今 烟台大学药学院药物化学教研室 副教授 2013.7-2017.12 烟台大学药学院药物化学教研室 讲师 2008.9-2013.7 中国科学院上海药物研究所 药物设计 导师: 蒋华良院士 2003.9 -2008.6 山东中医药大学 医药结合 导师: 周洪雷教授					
目前研究方向简介	计算机辅助药物设计 1. 药物设计: 夫西地酸衍生物的设计、UHRF1抑制剂的筛选等 2. 预测化合物的ADME/T性质: 皮肤致敏性、致癌性和大鼠急性毒性等 3. 分子动力学模拟: 夫西地酸与延长因子的作用模式研究等					

<p>近五年主持 (或参与)教 学、科研项目</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 国家自然科学基金青年科学基金项目(81603024), 以夫西地酸为模型药物的长效抗生素设计评价流程探索, 2017.1-2019.12, 20.4万, 在研, 主持</li> <li>2. 国家自然科学基金面上项目(21877095), 组蛋白H3K9甲基化识别蛋白UHRF1新型拮抗剂发现及化学生物机制研究, 2019/01-2022/12, 79.5万元, 在研, 参与</li> <li>3. 国家自然科学基金面上项目(81773563), <i>Ocotillo</i>型C-24差向异构体分子探针化学构建及抗MRSA作用机制研究, 2018.1-2021.12, 48万, 在研, 参与</li> <li>4. 国家自然科学基金青年科学基金项目(81502983), 新型抗AD药物-Hsp70激动剂的研究, 2016.01-2018.12, 21万元, 结题, 参与</li> <li>5. 山东省高等学校科技计划项目(J16LM02), 基于封闭代谢位点和替换短效基团法的长效夫西地酸衍生物设计评价, 2016.4-2019.3, 5万, 结题, 主持</li> <li>6. 广西药用资源化学与药物分子工程教育部重点实验室资助课题, (CMEMR2015-B09), <math>\alpha</math>-常春藤皂苷元衍生物的设计合成及其抗菌活性的研究, 2015.6-2018.5, 5万, 结题, 主持</li> </ol>
<p>近五年教学、 科研获奖 及专利</p>	<p>新型夫西地酸衍生物及其合成制备方法和应用。申请(专利)号: CN201810504437.7</p>

<p>近五年已发表的代表性论著</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jing Lu, Jingxuan Ni, Jinan Wang, Zeyun Liu, Kangle Shang, Yi Bi. Integration of multiscale molecular modeling approaches with the design and discovery of fusidic acid derivatives. <i>Future Medicinal Chemistry</i> 2019 11(12), 1427 - 1442.</li> <li>2. <b>Jing Lu</b>, Kangle Shang, Yi Bi. Identifying Candidates for Breast Cancer using Interactions of Chemicals and Proteins. <i>Combinatorial Chemistry &amp; High Throughput Screening</i> 2017, 20 (10), 850-860.</li> <li>3. <b>Jing Lu</b>, Pin Zhang, Xiao-Wen Zou, Xiao-Qiang Zhao, Ke-Guang Cheng, Yi-Lei Zhao, Yi Bi, Ming-Yue Zheng and Xiao-Min Luo In Silico Prediction of Chemical Toxicity Profile Using Local Lazy Learning. <i>Combinatorial Chemistry &amp; High Throughput Screening</i>, 2017, 20(4): 346-353.</li> <li>4. <b>Jing Lu</b><sup>#</sup>, Dong Lu<sup>#</sup>, Xiaochen Zhang, Yi Bi, Keguang Cheng, Mingyue Zheng*, Xiaomin Luo*, Estimation of elimination half-lives of organic chemicals in humans using gradient boosting machine, <i>Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - General Subjects</i> 2016, 1860 (11, Part B), 2664-2671.</li> <li>5. <b>Jing Lu</b><sup>#</sup>, Lei Chen<sup>#</sup>, Jun Yin, Tao Huang, Yi Bi, Xiangyin Kong, Mingyue Zheng*, Yu-Dong Cai*, Identification of new candidate drugs for lung cancer using chemical-chemical interactions, chemical-protein interactions and a K-means clustering algorithm, <i>Journal of Biomolecular Structure &amp; Dynamics</i> 2016, 1-12.</li> <li>6. <b>Jing Lu</b><sup>*</sup>, Pin Zhang, Yi Bi and Xiaomin Luo*. Analysis of A Drug Target-based Classification System using Molecular Descriptors, <i>Combinatorial Chemistry &amp; High Throughput Screening</i>, 2016, 19(2): 129 - 135.</li> <li>7. <b>Jing Lu</b><sup>#</sup>, Jianlong Peng<sup>#</sup>, Jinan Wang, Yi Bi, Mingyue Zheng*, Xiaomin Luo*, Weiliang Zhu, Hualiang Jiang, Kaixian Chen, Estimation of rat acute oral toxicity using local lazy learning, <i>Journal of Cheminformatics</i>, 2014, 6: 26.</li> <li>8. <b>Jing Lu</b><sup>#</sup>, Guohua Huang<sup>#</sup>, Haipeng Li, Kaiyan Feng, Lei Chen*, Mingyue Zheng*, Yudong Cai*, Prediction of cancer drugs by chemical-chemical interactions, <i>PLoS One</i>, 2014, 9 (2): e87791.</li> </ol>
<p>学术兼职</p>	
<p>指导研究生情况</p>	<p>已毕业 0 名，在读1 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