


姓名	芦静	籍贯	辽宁丹东	最后学历	研究生	
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		
研究生导师类别	硕士生导师		职称/职务	副教授		
办公电话	0535-3946273		电子邮件	tainche@126.com		
个人学习及工作经历	<p>2018.1-至今 烟台大学药学院药物化学教研室，副教授</p> <p>2013.7-2017.12 烟台大学药学院药物化学教研室，讲师</p> <p>2008.9-2013.7 中国科学院上海药物研究所，药物设计专业，导师：蒋华良院士</p> <p>2003.9 -2008.6 山东中医药大学，医药结合专业，导师：周洪雷教授</p>					
学术兼职	担任 Journal of Ethnopharmacology、Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening 等杂志的审稿人					
目前研究方向简介	<p>1. 药物设计: 抗肿瘤、抗中枢神经系统、抗菌先导化合物的发现</p> <p>2. 基于人工智能设计新型化合物及预测化合物的 ADME/T 性质</p>					
近五年主持（或参与）教学、科研项目	<p>主持及参与的科研项目</p> <p>1. 山东省自然科学基金面上项目（ZR2022MH291），靶向延长因子 EF-G 的含四环骨架抗菌剂设计、合成及抗 MRSA 活性机制研究，2023.1-2025.12,10 万元，在研，主持。</p> <p>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，结题，d 第一参与人。</p> <p>3. 山东省自然科学基金（ZR2019MH076），TBrC 抑制 EZH2 和 HDAC 双靶点对三阴性乳腺癌细胞凋亡、侵袭和转移的影响与其作用的机制，2019.01-2021.12，20 万，结题，第一参与人。</p> <p>4. 山东省重点研发计划项目（ZR2018LH025），具有抗肿瘤活性的夫西地酸衍生物的设计合成与初步成药性研究，2019.01-2020.12，20 万，结题，第二参与人。</p>					
近五年教学、科研获奖及专利	<p>获得第五届教学质量奖；</p> <p>授权或申请专利：</p> <p>1. 芦静，范哲，饶淑容，巫鑫屿，谢艳秋。一种组蛋白甲基转移酶抑制剂及其制备方法，中国专利，申请号：202310437364.5。</p> <p>2. 毕毅，芦静，倪敬轩，曹玉成。氨基取代的夫西地酸衍生物在制备抗真菌药物中的应用，ZL201811479612.8。授权日：2021.01.01。</p> <p>3. 毕毅，芦静，倪敬轩，王炳华。新型夫西地酸衍生物及其合成制备方法和应用。ZL201810504437.7。授权日：2020.07.03。</p>					

<p>近五年已发表的代表性论著</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Xinyu Wu[#]; Yanqiu Xie[#]; Kehao Zhao[*]; Jing Lu[*] (通讯作者). Targeting the super elongation complex for oncogenic transcription driven tumor malignancies: Progress in structure, mechanisms and small molecular inhibitor discovery, <i>Advances in Cancer Research</i>, 2023, 158: 387-421. 2. Tianxu Xu; Minjun Wang; Xiaoqian Liu; Dawei Feng; Yanjuan Zhu; Zhe Fan; Shurong Rao; Jing Lu[*] (通讯作者). A scaffold-based deep generative model considering molecular stereochemical information, <i>Molecular Informatics</i>, 2022, 41, 2200088. 3. Caihong Li, Chenglin Chi, Wenjing Li, Zongchao Li, Xinlin Wang, Minjun Wang, Leiming Zhang[*], Jing Lu[*] (通讯作者), Rongxia Liu[*]. An integrated approach for identifying the efficacy and potential mechanisms of TCM against atherosclerosis-Wu-Zhu-Yu decoction as a case study. <i>Journal of Ethnopharmacology</i>. 2022, 296:115436. 4. Yingjie Wei, Mengxian Zhang, Zhenbin Lyu, Guolin Yang, Tian Tian, Mingmin Ding, Xiaodong Zeng, Fuchun Xu, Pengyu Wang, Fangfang Li, Yixuan Liu, Zhengyu Cao, Jing Lu[*] (通讯作者), Xuechuan Hong[*], Hongbo Wang[*]. Benzothiazole Amides as TRPC3/6 Inhibitors for Gastric Cancer Treatment. <i>ACS Omega</i>. 2021, 24;6(13):9196-9203. 5. Yucheng Cao[#], Jingxuan Ni[#], Wentao Ji, Kangle Shang, Kaicheng Liang, Jing Lu[*] (通讯作者), Yi Bi[*], Xiaomin Luo[*]. Synthesis, antifungal activity and potential mechanism of fusidic acid derivatives possessing amino-terminal groups. <i>Future Medicinal Chemistry</i> 2020, 12(9): 763-774. 6. Rongxia Liu^{#,*}, Chaonan Su[#], Yumeng Xu, Kangle Shang, Kang Sun, Caihong Li, Jing Lu[*] (通讯作者). Identifying Potential Active Components of Walnut Leaf that Action Diabetes Mellitus through Integration of UHPLC-Q-Orbitrap HRMS and Network Pharmacology Analysis. <i>Journal of Ethnopharmacology</i> 2020, 253:112659. 7. Jing Lu^{#,*} (通讯作者), Yuhang Zhang[#], Shaopeng Wang, Yi Bi, Tao Huang, Xiaomin Luo[*], Yudong Cai[*]. Analysis of four types of leukemia using Gene Ontology term and Kyoto Encyclopedia of Genes and Genomes pathway enrichment scores. <i>Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening</i> 2020, 23: 295-303. 8. Jing Lu^{#,*} (通讯作者); 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.
<p>指导研究生情况</p>	<p>博士：已毕业 0 名，在读 0 名。 硕士：已毕业 3 名，在读 5 名。</p>