


姓名	刘宗亮	籍贯	山东省诸城市	最后学历	博士研究生	
最后毕业院校	中国药科大学		所学专业	药物化学		
研究生导师类别	硕士研究生导师		职称/职务	副教授/副院长		
办公电话			电子邮件	liuzongliang@ytu.edu.cn		
个人学习及工作经历	<p>教育经历（按时间倒排序）：</p> <p>2008/9 - 2011/7，中国药科大学，药物化学，博士，导师：尤启冬</p> <p>2006/9 - 2008/7，中国药科大学，药物化学，硕士，导师：尤启冬</p> <p>1999/9 - 2003/6，中国药科大学，制药工程，学士</p> <p>工作经历（科研与学术工作经历，按时间倒序排序）：</p> <p>2012/8 - 至今，烟台大学，药学院，副教授</p> <p>2014/10-2021/5，山东绿叶制药有限公司，高级研究员</p> <p>2011/7 - 2012/7，烟台东诚生化股份有限公司，高级研究员，</p> <p>2004/5 - 2005/9，上海药明康德，助理研究员</p>					
学术兼职	无					
目前研究方向简介	主要从事新型抗阿尔兹海默症和抗肿瘤药物的设计、合成和构效关系等方面的工作，在计算机辅助药物设计以及运用组合化学方法构建化合物库方面有较深入研究；除在大学从事基础科研经历外还有约 10 年的企业新药研发和药物工艺路线开发经验，在山东绿叶制药有限公司兼职期间，作为主要参与者获得三个一类新药临床试验批件，熟悉药物研发各环节的指导原则、法规要求以及 IND 申请资料的撰写规范。					
近五年主持（或参与）教学、科研项目	<p>1、国家自然科学基金面上项目, B070303、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、67 万元、在研、参与。</p> <p>2、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、21.9 万元、结题、主持。</p>					
近五年教学、科研获奖及专利	无					

近五年已发表的  
代表性论著

1. **Zongliang Liu**, Pengfei Yu, Lin Dong, Wenyan Wang, Sijin Duan, Bingsi Wang, Xiaoyan Gong, Liang Ye, Hongbo Wang\*, and Jingwei Tian\*, Discovery of the Next-Generation Pan-TRK Kinase Inhibitors for the Treatment of Cancer, *Journal of Medicinal Chemistry*, 2021, 64 (14): 10286-10296.
2. Yijun Liu, Xin Lu, Nan Qin, Yuting Qiao, Shuaishuai Xing, Wenyan Liu, Feng Feng, **Zongliang Liu\*** and Haopeng Sun\*, STING, a promising target for small molecular immune modulator: a review, *European Journal of Medicinal Chemistry* 2021, 211, 113113.
3. Sen Tian, Zhongwei Huang, Qingguo Meng and **Zongliang Liu\***, Multi-target Drug Design of Anti-Alzheimer's Disease based on Tacrine, *MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY* 2021, 21(15), 2039-2064.
4. Yan Guo, Hongyu Yang, Zhongwei Huang, Sen Tian, Qihang Li, Chenxi Du, Tingkai Chen, Yang Liu, Haopeng Sun and **Zongliang Liu\***, Design, Synthesis, and Evaluation of Acetylcholinesterase and Butyrylcholinesterase Dual-Target Inhibitors against Alzheimer's Diseases, *Molecules* 2020, 25, 489.
5. Fangfang Li, **Zongliang Liu**, Heyuan Sun, Chunmei Li, Wenyan Wang, Liang Ye, Chunhong Yan, Jingwei Tian\* and Hongbo Wang, PCC0208017, a novel small-molecule inhibitor of MARK3/MARK4, suppresses glioma progression in vitro and in vivo, *Acta Pharmaceutica Sinica B* 2020;10(2):289-300.
6. Jun Mo, Tingkai Chen, Hongyu Yang, Yan Guo, Qi Li, Yuting Qiao, Hongzhi Lin, Feng Feng, Wenyan Liu, Yao Chen, **Zongliang Liu\*** and Haopeng Sun\*, Design, synthesis, in vitro and in vivo evaluation of benzylpiperidine-linked 1,3-dimethylbenzimidazolinones as cholinesterase inhibitors against Alzheimer's disease, *JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY*, 2020, 35(1), 330-343.
7. Ye Liu, Jiaqi Liu, Renmei Zhang, Yan Guo, Hongbo Wang, Qingguo Meng, Yuan Sun and **Zongliang Liu\***, Synthesis, Characterization, and Anticancer Activities Evaluation of Compounds Derived from 3,4-Dihydropyrimidin-2(1H)-one, *Molecules*, 2019, 24, 891.
8. Yuting Qiao, Tingkai Chen, Hongyu Yang, Yao Chen, Hongzhi Lin, Wei Qu, Feng Feng, Wenyan Liu, Qinglong Guo, **Zongliang Liu\*** and Haopeng Sun\*, Small molecule modulators targeting protein kinase CK1 and CK2, *European Journal of Medicinal Chemistry* 2019, 181, 111581.
9. **Zong-liang Liu\***, Ren-mei Zhang, Ye Liu, Yan Guo and Qing-guo Meng, The Effects of Different Catalysts, Substituted Aromatic Aldehydes on One-Pot Three-Component Biginelli Reaction, *Current Organic Synthesis*, 2019, 16, 1-6.
10. Ping-Ping Song, Jun Zhao, **Zong-Liang Liu**, Ya-bing Duan, Yi-ping Hou, Chun-Qing Zhao, Min Wu, Min Wei, Nian-he Wang, Ye Lv and Zhao-Jun Han\*, Evaluation of antifungal activities and structure-activity relationships of Coumarin Derivatives, *Pest Manag Sci.* 2017, 73(1):94-101.

指导研究生 情况	博士：已毕业 0 名，在读 0 名。 硕士：已毕业 5 名，在读 2 名。
-------------	------------------------------------------