

学院概况 师资队伍 本科教育 研究生教育 学科科研 党群工作 团学工作 招生就业 院务公开 双一流建设 校友之家 关工委工作



师资概况

教授风采

博士风采

特聘教授

客座教授



师资概况

当前位置: 网站首页>>师资队伍>>师资概况>>正文

肖竹平

2020年08月08日 10:14 【字体: 大 中 小】

肖竹平



肖竹平,男,1972年生,汉族,湖南邵阳人,中共党员,南京大学植物学博士,吉首大学教授、硕士生导师,省青年骨干教师、省药学科带头人、省121创新人才培养工程人选,武陵山地区民族药解析与创制湖南省工程实验室主任、湖南省湘西特色植物资源综合利用工程技术研究中心副主任,湖南省化工学会理事、民族医药教育专业委员会常务理事。

一、教育背景

2012.9-2013.9	北京大学医学部	中组部“西部之光”访问学者
2009.9-2012.8	南京大学	博士后合作研究(药学)
2005.9-2008.6	南京大学生命科学学院	博士研究生学习并获理学博士
2000.9-2003.6	湘潭大学化学学院	硕士研究生学习并获理学硕士

二、研究领域

民族药解析与创制；天然产物研究与应用；化学创新药物研究

三、主持的主要科研项目

1. 国家自然科学基金, 21867010, 基于定向识别的新型脲酶抑制剂的设计、合成和活性研究, 主持。
2. 国家自然科学基金, 81273382, 新型、高效N-甲基脲酐类尿素酶抑制剂的设计、合成与活性研究, 主持。
3. 国家自然科学基金, 21262013, 靶向酪氨酰-tRNA合成酶和II型拓扑异构酶的多靶点抗菌药物的设计、合成和活性研究, 主持。
4. 湖南省县域经济重大专项, 薯蓣皂素和双烯高效清洁生产关键技术研究与应用, 首席专家。
5. 湖南省自然科学基金, 11JJ3113, 基于没食子儿茶素的尿素酶抑制剂的设计、合成及活性研究, 主持；
6. 湖南省自然科学基金, 2015JJ2116, 基于底物的TyrRS抑制剂的设计、合成与活性研究, 主持。

四、主要学术论文

1. Wei-Yi Li, Wei-Wei Ni, Ya-Xi Ye, Hai-Lian Fang, Xing-Ming Pan, Jie-Ling He, Tian-Li Zhou, Juan Yi, Shan-Shan Liu, Mi Zhou, **Zhu-Ping Xiao*** and Hai-Liang Zhu. N-monoarylaceto-thioureas as potent urease inhibitors: synthesis, SAR, and biological evaluation. *J. Enzyme Inhib. Med. Chem.* **2020**, *35*(1), 404-413.
2. Qi Liu, Wei-Wei Ni, Zhen Li, Cai-Fu Bai, Dan-Dan Tan, Chang-Jun Pu, Dong Zhou, Qing-Peng Tian, Ni Luo, Kai-Li Tan, Le Dai, Yuan Yan, Yong Pei, Xian-Hui Li, **Zhu-Ping Xiao*** and Hai-Liang Zhu. Resolution and evaluation of 3-chlorophenyl-3-hydroxypropionylhydroxamic acid as antivirulence agent with excellent eradication efficacy in *Helicobacter pylori* infected mice. *Eur. J. Pharm. Sci.* **2018**, *121*, 293-300.
3. Qi Liu, Wei-kang Shi, Shen-Zhen Ren, Wei-wei Ni, Wei-yi Li, Hui-min Chen, Pei Liu, Jing Yuan, Xiao-su He, Jia-Jia Liu, Peng Cao, Pu-Zhen Yang, **Zhu-Ping Xiao*** and Hai-Liang Zhu. Arylamino Containing Hydroxamic Acids as Potent Urease Inhibitors for the Treatment of *Helicobacter Pylori* Infection. *Eur. J. Med. Chem.* **2018**, *156*, 126-136.
4. Wei-Wei Ni, Qi Liu, Shen-Zhen Ren, Wei-Yi Li, Li-Li Yi, Heng Jing, Li-Xin Sheng, Qin Wan, Ping-Fu Zhong, Hai-Lian Fang, Hui Ouyang, **Zhu-Ping Xiao*** and Hai-Liang Zhu. The synthesis and evaluation of phenoxyacylhydroxamic acids as potential agents for *Helicobacter pylori* infections. *Bioorg. Med. Chem.* **2018**, *26*, 4145-4152.
5. **Zhu-Ping Xiao***, Wei Wei, Qi Liu, Peng-Fei Wang, Xing Luo, Fang-Yuan Chen, Yang Cao, Hong-Xia Huang, Mi-Mi Liu and Hai-Liang Zhu. C-7 modified flavonoids as novel tyrosyl-tRNA synthetase inhibitors. *RSC Advances.* **2017**, *7*, 6193-6201.
6. Wei Wei, Qi Liu, Zhen-Zhen Li, Wei-Kang Shi, Xing Fu, Jia Liu, Xuan Zhu, Xiao-Cong Wang, Ning Xu, Teng-Fei Li, Fu-Rui Jiang, **Zhu-Ping Xiao*** and Hai-Liang Zhu. Synthesis and evaluation of adenosine containing 3-arylfuran-2(5H)-ones as tyrosyl-tRNA synthetase inhibitors. *Eur. J. Med. Chem.* **2017**, *133*, 62-68.
7. Wei-Kang Shi, Rui-Cheng Deng, Peng-Fei Wang, Qin-Qin Yue, Qi Liu, Kun-Ling Ding, Mei-Hui Yang, Hong-Yu Zhang, Si-Hua Gong, Min Deng, Wen-Run Liu, Qiu-Ju Feng, **Zhu-Ping Xiao*** and Hai-Liang Zhu. 3-Arylpropionylhydroxamic acid derivatives as *Helicobacter pylori* urease inhibitors: Synthesis, molecular docking and biological evaluation. *Bioorg. Med. Chem.* **2016**, *24*, 4519-4527.

8. Wei Wei, Wei-Kang Shi, Peng-Fei Wang, Xiao-Tong Zeng, Pan Li, Ji-Rong Zhang, Qian Li, Zhi-Ping Tang, Jia Peng, Lang-Zhou Wu, Mei-Qun Xie, Chan Liu, Xian-Hui Li, Ying-Chun Wang, **Zhu-Ping Xiao*** and Hai-Liang Zhu. Adenosine analogues as inhibitors of tyrosyl-tRNA synthetase: design, synthesis and antibacterial evaluation. *Bioorg. Med. Chem.* **2015**, *23*, 6602–6611.
9. **Zhu-Ping Xiao***, Wei Wei, Peng-Fei Wang, Wei-Kang Shi, Na Zhu, Me-Qun Xie, Yu-Wen Sun, Ling-Xia Li, Yong-Xiang Xie, Liang-Song Zhu, Nian Tang, Hui Ouyang, Xian-Hui Li, Guang-Cheng Wang and Hai-Liang Zhu. Synthesis and Evaluation of New Tyrosyl-tRNA Synthetase Inhibitors as Antibacterial Agents Based on a N2-(arylacetyl)glycinanilide Scaffold. *Eur. J. Med. Chem.* **2015**, *102*, 631-638.
10. **Zhu-Ping Xiao***, Wei-Kang Shi, Peng-Fei Wang, Wei Wei, Xiao-Tong Zeng, Ji-Rong Zhang, Na Zhu, Miao Peng, Bin Peng, Xiao-Yi Lin, Hui Ouyang, Xiao-Chun Peng, Guang-Cheng Wang and Hai-Liang Zhu. Synthesis and evaluation of N-analogues of 1,2-diarylethane as *Helicobacter pylori* urease inhibitors. *Bioorg. Med. Chem.* **2015**, *23(15)*, 4508-4513.

五、主要科研获奖及荣誉

1. 湖南省自然科学三等奖：基于药理活性的中药单体结构优化研究（2014年，第一完成人）。
2. 湖南省自然科学二等奖：基于（异）黄酮骨架的药物设计与生物活性研究（2011年，第一完成人）。
3. 教育部自然科学二等奖：市场药物及天然活性物质的结构改造、结构分析及其生物活性研究（2008年，第四完成人）。
4. 江西省高等学校科技成果奖二等奖：异VC化学研究（2006年，第三完成人）。

上一条：颜文斌 下一条：吴贤文
【关闭】

【打印】 【收藏】 【关闭】

校内链接

吉首大学主页 组织部 党委宣传部 统战部 教务处
人事处 招生就业处 学生工作部 研究生院 网站管理

校外链接

教育部大学生就业网 湖南省毕业生就业网 中山大学 湖南大学
中南大学 湘潭大学 湖南师范大学 湖南科技大学

Copyright@2019 All Right Reserved. 吉首大学化学化工学院 地址：湖南吉首市人民南路120号 吉首大学化学化工学院办公电话：0743-8563911 传真：0743-8563911