

导师风采——梁健

梁健，男，1982年7月出生，副教授，硕士生导师。2013年7月毕业于沈阳药科大学，获药物分析学博士学位，同年就职于江西中医药大学，中药资源与民族药研究中心，世界中医药学会联合会中药分析专业委员会会员，江西省中药与天然药物专业委员会会员。



教授留学生《Pharmacology》、本科生《药学英语》等课程。求学及工作期间，一直致力于中药分析和中药药效物质基础相关研究。承担和参与了国家自然科学基金、校级基金、企业合作项目等科研项目20余项，其中主持国家级课题1项，省部级课题1项，企业合作课题1项，校级课题1项。发表学术论文30余篇，其中以第一作者或通讯作者发表SCI论文6篇，中科院SCI分区一区文章2篇，北大核心期刊论文8篇；获得江西省自然科学奖三等奖。2018年国家公派留学于美国中田纳西州立大学一年，现已回国，继续从事中药药效物质基础和质量控制方法相关研究。部分项目和论文成果如下：

1. 企业合作项目，蒙药保利尔胶囊的质量标准研究，2022/1-2024/12，在研，主持。

2. 江西省教育厅项目，GJJ170725，基于流动注射法的珍稀药材桃儿七的道地产地研究，2018/1-2019/12，结题，主持。
3. 国家自然科学基金地区项目，81501216，牛黄上清丸治疗实热证的药效物质基础研究，2016/1-2019/12，结题，主持。
4. 企业合作项目，羊奶奶叶质量标准研究，2015/1-2017/12，结题，主持。
5. 国家自然科学基金地区项目，81460594，表面活性-生物膜特性-溶血性相关的白头翁三萜皂苷毒性机制研究，2015/1-2018/12，结题，参与。

1. Rui-jun Wu, **Jian Liang**^{*}, Yong-hong Liang, Li Xiong, A spectrum-effect based method for screening antibacterial constituents in Niuhuang Shangqing Pill using comprehensive two-dimensional liquid chromatography, *Journal of Chromatography B*, 2022, 1191: 123121.

2. Chi Zhang, Xinhong Wang, Yuanhan Zhong, Li Zhou, **Jian Liang**^{*}, Jinxiang Zeng, Lifan Zhou, En Yuan, Jixiao Zhu, Chong-Zhi Wang, Chun-Su Yuan, *Chromatography B*, 2022, 1195: 123171.

3. **Jian Liang**, Jianghao Sun, Pei Chen, Jared Frazier, Virginia Benefield, Mengliang Zhang. Chemical analysis and classification of black pepper (*Piper nigrum* L.) based on their country of origin using mass spectrometric methods and

chemometrics. Food Research International. 2021, 140: 109877.

4. **Jian Liang**, Jared Frazier, Virginia Benefield, Ngee Sing Chong, Mengliang Zhang*, Forensic Fiber Analysis by Thermal Desorption/Pyrolysis-Direct Analysis in Real Time-Mass Spectrometry, Analytical Chemistry, 2020, 92:1925-1933.

5. 吴瑞军, 钟国跃, 曾金祥, 何军伟, 宋伦, **梁健***. 基于全二维液相色谱的牛黄上清丸指纹图谱研究. 中草药, 2019, 50(3): 588-597.

联系方式: ocean719@163.com