

个人简介

高一乔，男，1992年6月出生，2019年7月毕业于中国药科大学药物分析学专业，获理学博士学位。副教授，硕士研究生导师，河南省优秀青年基金获得者。主要从事药物分析和中药药效作用机制的教学科研工作，研究方向为基于代谢调控的中药物质基础及作用机制研究。主持国家自然科学基金项目1项，省级科研课题2项，作为主要成员参与国家自然科学基金等项目2项、河南省科技进步三等奖1项。



联系方式

新乡医学院南校区药学院

E-mail: gaoyiqiao@xxmu.edu.cn

研究方向

- ✓ 体内药物分析：主要从事体内药物分析方法开发、药物代谢动力学研究。
- ✓ 中药分析：主要从事中药活性成分筛选、基于中药活性成分与内源性代谢物互作的药效机制研究。

招生方向

- ✓ 专业学位硕士（专硕）：临床药学与应用

教育经历

- ✓ 2016/09-2019/07，中国药科大学，药学院，药物分析学专业，理学博士
- ✓ 2014/09-2016/07，中国药科大学，药学院，药物分析学专业，理学硕士（转博）
- ✓ 2010/09-2016/07，中国药科大学，药学院，药学专业，理学学士

工作经历

- ✓ 2020/11-至今，新乡医学院，药学院

主持科研项目

- ✓ 国家自然科学基金青年项目，当归补血汤调控造血微环境 β OHB-NLRP3/HDAC1 轴缓解化疗所致骨髓抑制的机制研究，2024.01-2026.12，在研，主持；
- ✓ 河南省优秀青年科学基金，“芪归药对”调控髓-肠微环境酮体代谢缓解骨髓抑制的机制研究，2025.01-2027.12，在研，主持；
- ✓ 河南省科技攻关项目，当归补血汤调控 BHB-HDAC1-FoxO3a 通路防治化疗骨髓抑制毒性的作用机制研究，2023.01-2024.12，结项，主持。

代表性成果

- ✓ **Yiqiao Gao**, Yuye Yang, Xiangshi Song, Zhaowei Wei, Yuandi Wang, Jianjun Zhang, Huijuan Yan. Astragalus membranaceus Extracts Can Serve as a Ketogenic Diet to Alleviate Chemotherapy Adverse Reactions Induced by Cyclophosphamide, Journal of Food Science, 2025, 90: 70420.
- ✓ **Yiqiao Gao**, Yixin Zhang, Wei Liu, Nan Zhang, Qinghe Gao, Jingfang Shangguan, Na Li, Ying Zhao, Yanlong Jia. Danggui Buxue decoction alleviates cyclophosphamide-induced myelosuppression by regulating b-hydroxybutyric acid metabolism and suppressing oxidative stress, Pharmaceutical Biology, 2023, 61(1): 710-721.
- ✓ **Yiqiao Gao**, Wei Li, Jiaqing Chen, Xu Wang, Yingtong Lv, Yin Huang, Zunjian Zhang, Fengguo Xu. Pharmacometabolomic prediction of individual differences of gastrointestinal toxicity complicating myelosuppression in rats induced by irinotecan, Acta Pharmaceutica Sinica B, 2019, 9(1): 157-166.
- ✓ **Yiqiao Gao**, Quan Liu, Fengguo Xu, Challenges in metabolomics-based disease molecular classification: an analytical perspective, Bioanalysis, 2017, 9(10): 771-773.
- ✓ Yezhen Huang, Yu Jiao, **Yiqiao Gao**, Pei Zhang, Wanqiu Huang, Yong Liu, Yin Huang, Yuan Tian, Jianbo Wan, Zunjian Zhang, Kun Hao, Fengguo Xu. An extendable all-in-one injection twin derivatization LC-MS/MS strategy for the absolute quantification of multiple chemical-group-based submetabolomes, Analytica Chimica Acta, 2019, 1063: 99-109.
- ✓ 许风国, **高一乔**, 陈佳青, 张尊建. 一种预测伊立替康化疗毒性生物标志物的组合物, 2020.11.27, 中国, ZL201810028739.1
- ✓ 多功能纳米材料信号放大传感技术创建及应用, 河南省教育厅科技成果一等奖, 2024.06, 排名第三