

个人简介

郭超，男，1986年2月出生，2017年6月毕业于中国药科大学中药学院中药学专业，获理学博士学位。硕士研究生导师。主要从事药用植物学与生药学的教学科研工作，研究方向为中药、天然药物的药理作用研究、天然活性化合物的发现与作用机制研究。主持完成河南省高等学校重点科研项目1项，作为主要成员参与国家自然科学基金项目与河南省科技攻关项目等多项。已在国内外发表论文30余篇，其中SCI收录20余篇；作为副主编出版云教材1部。



联系方式

河南医药大学北校区新教学实验楼北药学院15楼

电话：0373-3831981

E-mail: chaoguo2017@hamu.edu.cn

研究方向

- ✓ 中药、天然药物的药理作用研究
- ✓ 天然活性化合物的发现与作用机制研究

招生方向

- ✓ 专业学位硕士（专硕）：药物研发与转化

教育经历

- ✓ 2012/09 - 2017/06 中国药科大学，中药学院，中药学专业，理学博士
- ✓ 2009/09 - 2012/06 中国药科大学，中药学院，中药化学专业，理学硕士
- ✓ 2005/09 - 2009/06 石河子大学，药学院，药学专业，理学学士

工作经历

- ✓ 2017/06-2025/05 新乡医学院药学院，讲师
- ✓ 2025/06-至今 河南医药大学药学院，讲师

承担项目

- ✓ 国家自然科学基金面上项目, 81874312, 转录因子 AP-2 α 调控 circRNA_102979 表达在他汀抑制 miR-133a 改善血管内皮功能中的作用, 2019.01-2022.12, 57 万元, 已结题, 参加
- ✓ 国家自然科学基金面上项目, 81673554, 以 HMGB1 介导的自噬为靶点逆转骨肉瘤化疗耐药性作用中药活性小分子的筛选及机制研究, 2017/01-2020/12, 57 万元, 已结题, 参加
- ✓ 国家自然科学基金青年科学基金项目, 81402791, 新型多片段同时对接法 (MLSD) 发现调控 STAT3 “蛋白-蛋白” 相互作用的抗肿瘤抑制剂, 2015/01-2017/12, 24 万元, 已结题, 参加
- ✓ 河南省科技攻关计划项目, 222102310566, 基于 “二硫” 键的新型敏感型葛根异黄酮水凝胶的制备及其直肠给药用于糖尿病治疗的研究, 2022.01-2023.12, 已结题, 参加
- ✓ 河南省高等学校重点科研项目, 23A360014, 基于 Nrf2/STAT/NLRP3 信号通路的小酸浆中 Withaphysalin P 抗炎作用机制研究, 2023/01-2024.12, 3 万元, 已结题, 主持

代表性论文

- ✓ Zhang Nan, Liu Xiaolong, Li Chunyan, Ren Lu, **Guo Chao***, Xue Jintao*, A Network Pharmacology and Experimental Validation Strategy for Hypoglycemic Study of Lonicerae Japonicae Flos on Diabetes. Journal of Cellular and Molecular Medicine, 2026, 30(9): e71167.
- ✓ Qi Ling, Luo Wang, **Guo Chao***, Hong Yin*, Two new phenylpropanoids from the whole plant of Ainsliaea bonatii. Natural Product Research, 2025, 39(19): 5671-5677.
- ✓ Zheng Haijing, Xiao Xian, Han Yiming, Wang Pengwei, Zhang Lili, Wang Lilin, Zhao Yinuo, Shi Peijie, Yang Pengfei*, **Guo Chao***, Xue Jintao*, Zhao Xinghua*, Research progress of propofol in alleviating cerebral ischemia/reperfusion injury. Pharmacological Reports, 2024, 76(5): 962-980.
- ✓ **Guo Chao**, Yang Lei, Wan Chuan-Xing, Xia Yuan-Zheng, Zhang Chao, Chen Meng-Han, Wang Zhen-Dong, Li Zhong-Rui, Li Xue-Mei, Geng Ya-Di, Kong Ling-Yi*, Anti-neuroinflammatory effect of Sophoraflavanone G from Sophora alopecuroides in LPS-activated BV2 microglia by MAPK, JAK/STAT and Nrf2/HO-1 signaling pathways. Phytomedicine, 2016, 23(13): 1629-1637.
- ✓ **Guo Chao**, Yang Lei, Luo Jun, Zhang Chao, Xia Yuan-Zheng, Ma Ting, Kong Ling-Yi*. Sophoraflavanone G from Sophora alopecuroides inhibits lipopolysaccharide-induced inflammation in RAW264.7 cells by targeting PI3K/Akt, JAK/STAT and Nrf2/HO-1 pathways. International Immunopharmacology, 2016, 38: 349-356.
- ✓ **Guo Chao**, Wang Jun-Song*, Zhang Yao, Yang Lei, Wang Peng-Ran, Kong Ling-Yi*. Relationship of Chemical Structure to in Vitro Anti-inflammatory Activity of Tirucallane Triterpenoids from the Stem Barks of Aphanamixis grandifolia. Chemical & Pharmaceutical Bulletin, 2012, 60(8): 1003-1010.

已授权发明专利

- ✓ 张楠, **郭超**, 罗彪彪, 李春燕, 吴娇, 荆云, 一种微生物低温保存液及其保存方法, 2025.08.01, 中国, ZL 202310171784.3
- ✓ 路军秀, 朱茉莉, **郭超**, 祝田田, 薛金涛, 李鹏, 房志鑫, 李伟, 一种用于细胞超声的操作台, 2022.05.13, 中国, ZL 201910356743.5
- ✓ 路军秀, 朱茉莉, **郭超**, 祝田田, 薛金涛, 李鹏, 房志鑫, 李伟, 一种细胞培养采样装置, 2022.04.01, 中国, ZL 201910456803.0

成果奖励

- ✓ **郭超**(4/7), 枸杞多糖防治有机磷污染所致血管性痴呆, 河南省人民政府, 河南省科学技术进步三等奖, 2020.01.16 (尹雅玲, 朱茉莉, 祝田田, 郭超, 荆云, 杨静, 路军秀)
- ✓ **郭超**(4/12), 枸杞多糖提取物防治环境毒物所致血管性痴呆, 河南省教育厅, 河南省教育厅科技成果一等奖, 2019.05 (尹雅玲, 朱茉莉, 祝田田, 郭超, 荆云, 杨静, 路军秀, 赵繁荣, 白瑞樱, 马丽娟, 黄宁, 朱超男)
- ✓ **郭超**(8/8), ZIP12 在低氧表型转化致肺血管重构中的作用及其抑制剂应用, 河南省教育厅, 河南省教育厅科技成果奖一等奖, 2024.06 (祝田田, 牛秉轩, 尹延彦, 王鹏伟, 路军秀, 张崇, 杨鹏飞, 郭超)