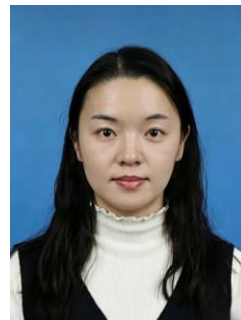


个人简介

马丽娟，女，1982 年 7 月出生，2022 年 9 月毕业于山东大学生物化学与分子生物学专业，获理学博士学位。主要从事药理学研究，方向集中在肿瘤分子生物学领域。主持完成河南省科技攻关项目 1 项；作为主要成员参与国家自然科学基金等项目 4 项。已在国内外发表研究论文十余篇，专利授权 2 项，参编教材 2 部。



联系方式

河南医药大学北校区新教学大楼药学院 B1519 室

电话：15225900586

E-mail: malijuan190719@163.com

研究方向

- ✓ 蛋白质泛素/磷酸化异常在肿瘤恶性进展中的作用机制
- ✓ 膜受体介导的信号通路对蛋白质泛素/磷酸化过程的调控机制

招生方向

- ✓ 专业学位硕士（专硕）：药物研发与转化、临床药学与应用

教育经历

- ✓ 2018/09 - 2022/09 山东大学，生物化学与分子生物学，博士研究生，理学博士
- ✓ 2006/09 - 2009/06 上海第二军医大学，临床药理学，硕士研究生，医学硕士
- ✓ 2002/09 - 2006/06 河南大学，药学，学士

工作经历

- ✓ 2009/07-2011/07 上海健康医学院，基础医学院讲师，助教
- ✓ 2011/07-2018/06 新乡医学院三全学院，药学院，讲师
- ✓ 2022/10-至今 河南医药大学，药学院，讲师

承担项目

- ✓ 河南省科技攻关项目，242102311014，GPBAR 偏向性配体和磷酸化编码在非小细胞肺癌发生发展过程中的作用及干预策略，2024.1-2025.12，10 万元，结题，主持；
- ✓ 河南省科技研发计划联合基金（学科类）项目，252103810365，新型靶向 KRAS.G12D 荧光探针的设计、合成及在胰腺癌突变细胞中成像应用研究，2025.1-2026.12.10 万元，在研，参与。

已授权发明专利

- ✓ 董高攀, **马丽娟**, 李文娟, 袁子恒, 李永鑫, 刘颖菲, 刘冰慧, 刘亚楠; 一种鱼类组织样本的称量方法及装置, 2025.03.25, 中国, CN202510050290.9
- ✓ 闫福林, 曹轲, 闫建伟, **马丽娟**, 律海峡, 王亚文, 殷田田, 一种二苯并氮卓化合物及其制备方法与应用, 2021.11.09, 中国, ZL 201711462414.6

代表性论文

- ✓ **Lijuan Ma**, Fan Yang, Xiang Wu, Chunyou Mao, Lulu Guo, Tianshu Miao, Shao-Kun Zang, Xiaoyu Jiang, Dan-Dan Shen, Tianhui Wei, Hengxing Zhou, Qin Wei, Shiyang Li, qiang shu, Shiqing Feng, Changtao Jiang, Bo Chu, Lutao Du, Jin-Peng Sun, Xiao Yu, Yan Zhang, Pengju Zhang. Structural basis and molecular mechanism of biased GPBAR signaling in regulating NSCLC cell growth via YAP activity, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 2022,119 (29): e2117054119.
- ✓ Wen-Tao An, Hui Lin, **Lijuan Ma**, Chao Zhang, Yuan Zheng, Qiuxia Cheng, Chuanshun Ma, Xiang Wu, Zihao Zhang, Yani Zhong, Menghui Wang, Dongfang He, Zhao Yang, Lutao Du, Shiging Feng, Chuanxin Wang, Fan Yang, Peng Xiao, Pengju Zhang, Xiao Yu, Jin-Peng Sun. Progesterone activates GPR126 to promote breast cancer development via the Gi pathway, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 2022, 119 (15):e2117004119.
- ✓ Chenmin Liu, Liuli Yang, Shiyu Peng, Jiangbo Jing, **Li Juan Ma***. Regulation of G protein-coupled receptor kinase 2 and its role in tumors, *Journal of Translational Medicine*, 2026,24 (1) .
- ✓ **Lijuan Ma**, Pengju Zhang, Jin-Peng Sun. G protein coupled receptors as novel therapeutic targets in non-small-cell lung cancer, *Medical Review*, 2025, 5(6):437-451.
- ✓ Wenging Wang, Meixia Wang, Yi Xiao, Yige Wang, **Lijuan Ma**, Lulu Guo, Xinyue Wu, Xiaoyan Lin, Pengju Zhang. USP35 mitigates endoplasmic reticulum stress - induced apoptosis by stabilizing RRB1 in non - small cell lung cancer, *Molecular Oncology*, 2021, 16(7): 1572-1590.