

个人简介

梁金英，女，1981年11月出生，2017年7月毕业于中国药科大学药学院药剂学专业，获理学博士学位。主要从事药物新剂型和药物新制剂的研究工作，研究方向为蛋白多肽或基因药物的新型递药系统。河南省药学会成员。主持省级和市厅级科研课题5项；申请国家发明专利5项，已授权2项。已在国内外发表研究论文15篇，参编国家级专著1部。



联系方式

新乡医学院北区教学实验大楼 1507 办公室

电话：0373-3029879

E-mail: jinyingliangxxmu@163.com

研究方向

- ✓ 多肽/核酸药物的新型递药系统研究
- ✓ 抗菌/抗癌药物的靶向递送研究

招生方向

- ✓ 专业学位硕士（专硕）：临床药学与应用

教育经历

- ✓ 2014/08 - 2017/06 中国药科大学，药学院，药剂学专业，理学博士
- ✓ 2005/03 - 2008/06 中国药科大学，药学院，药剂学专业，理学硕士
- ✓ 2000/09 - 2005/06 河南大学，药学院，药学专业，理学学士

工作经历

- ✓ 2008/07-2020.12 新乡医学院药学院，讲师
- ✓ 2021/01-2025/12 新乡医学院药学院，副教授
- ✓ 2025/12-至今 河南医药大学药学院，副教授

承担项目

- ✓ 河南省科技研发计划联合基金项目, 252103810380, 益生菌芽孢口服胰岛素纳米器协同肠道菌群重构用于糖尿病治疗的应用研究, 2026-01 至 2027-12, 在研, 主持;
- ✓ 河南省科技攻关项目, 212102310881, 调控肿瘤外泌体 miR-21/PD-L1 的基因嵌入型脂质体的构建及其抗肿瘤研究, 2021-01 至 2022-12, 已结题, 主持;
- ✓ 河南省高等学校重点科研项目, 20A350008, 多粘菌素 E 长循环脂质体的研究开发, 2020-01 至 2021-12, 已结题, 主持
- ✓ 国家级大学生创新创业项目, 202110472020, 基于 TLS11a 修饰壳核纳米粒的构建与肝癌成像研究, 2021-01 至 2023.12, 已结题, 指导老师

代表性论文

- ✓ **Jinying Liang**, Mengxin Bai, Yarong Bi, Xiangjie Jian, Siyan Wang, Shang Jiang, Ying Zhao, Weiwei Ma, Shaoping Yin, Wenli Zhang. Heyndrickxia coagulans spore-based nanoparticle generator for improved oral insulin delivery and hypoglycemic therapy. Journal of controlled release, 2025 (378)103-115.
- ✓ **Jinying Liang**, Shiqi Guo, Mengxin Bai, Mengying Huang, Yupeng Qu, Ying Zhao, Yu Song. Stimulus-responsive hybrid nanoparticles based on multiple lipids for the co-delivery of doxorubicin and Sphk2-siRNA and breast cancer therapy. Food and chemical toxicology, 2023(1), 171:113532.
- ✓ **Jinying Liang**, Xue Yang, Danmeng Liu, Mei Cong, Yu Song, Suping Bai. Lipid/Hyaluronic acid-coated doxorubicin-Fe₃O₄ as a dual-targeting nanoparticle for enhanced cancer therapy. AAPS pharmscitech. 2020, 21:235.
- ✓ **Jinying Liang**[#], Xinxin Zhang[#], Shufang, Yunqiu Miao, Na Wu, Juan Li^{*}, Yong Gan^{*}. Sphk2 RNAi nanoparticles suppress tumor growth via downregulating cancer cell derived exosomal microRNA (J). Journal of controlled release, 2018, 286:348-357.
- ✓ **Jinying Liang**, Xinxin Zhang^{*}, Yunqiu Miao, Juan Li^{*}, Yong Gan. Lipid-coated iron oxide nanoparticles for dual-modal imaging of hepatocellular carcinoma, International journal of nanomedicine, 2017, 12: 2033-2044.

已授权发明专利

- ✓ **梁金英**, 王全喜, 尚校军, 黄梦影, 侯雪艳, 马素英, 王霄, 阎玺庆, 马伟伟, 史永利, 尹延彦, 杨雪, 赵营; 一种用于乳腺癌治疗的 siSphk1-DOX 共递送纳米制剂及其制备方法和应用, 2023-4-25, 中国, ZL202210157942.5
- ✓ 刘建平, 王广基, **梁金英**, 张肖敏, 李瑛, 张春延, 一种含孕二烯酮和/雌激素的透皮吸收贴片, 2010.12.08, 中国, ZL200810018880.X

成果奖励

- ✓ 梁金英, 2023 年度 新乡医学院教学竞赛副高组 优秀奖
- ✓ 梁金英, 2022 年度 新乡医学院药学院教学竞赛副高组 一等奖
- ✓ 梁金英, 2020 年度 新乡医学院教学技能竞赛中荣获二等奖
- ✓ 实验性胆汁淤积肝细胞膜转运蛋白功能变化与干预, 2014, 河南省科技进步三等奖, 第五名