

## 个人简介

梁金英，女，1981年11月出生，2017年6月毕业于中国药科大学药学院药剂学专业药物新制剂和新剂型方向，获理学博士学位。主要从事药物新剂型和药物新制剂的教学科研工作，研究方向为新型药用材料与递药系统。河南省药学会成员。

主持省级和市厅级科研课题2项；申请国家发明专利3项，已授权2项。已在国内外发表研究论文11篇，其中SCI收录8篇，参编国家级教材1部。



## 联系方式

新乡医学院南校区图书馆503

E-mail: jinyingliangxxmu@163.com

## 研究方向

- ✓ 新制剂与新技术
- ✓ 新型药用材料与靶向药物递送系统研究

## 教育经历

- ✓ 2014/09-2017/06，中国药科大学，药学院，药剂学专业，理学博士
- ✓ 2005/09-2008/06，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-至今，新乡医学院，药学院

## 承担项目

- ✓ 河南省科技厅，河南省科技攻关项目，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，在研，主持。
- ✓ 河南省教育厅，河南省高等学校重点科研项目，多粘菌素 E 长循环脂质体的研究开发，2020-01 至 2021-12，3 万，在研，主持。

## 代表性论文

- ✓ **Jinying Liang**, Xue Yang, Danmeng Liu, Mei Cong, Yu Song, Suping Bai. Lipid/Hyaluronic acid-coated doxorubicin-Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> as a dual-targeting nanoparticle for enhanced cancer therapy. AAPS pharmscitech. 2020,21:235. (三区)
- ✓ **Jinying Liang**<sup>#</sup>, Xinxin Zhang<sup>#</sup>, Shufang, Yunqiu Miao, Na Wu, Juan Li<sup>\*</sup>, Yong Gan<sup>\*</sup>. Sphk2 RNAi nanoparticles suppress tumor growth via downregulating cancer cell derived exosomal microRNA (J). Journal of controlled release, 2018, 286:348-357. (一区, IF: 7.8)
- ✓ **Jinying Liang**, Xinxin Zhang<sup>\*</sup>, Yunqiu Miao, Juan Li<sup>\*</sup>, Yong Gan. Lipid-coated iron oxide nanoparticles for dual-modal imaging of hepatocellular carcinoma, International journal of nanomedicine, 2017, 12: 2033-2044. (二区)
- ✓ **Jinying Liang**, Ying Li, Xuan Gu, Yanli Gao, Jianping Liu<sup>\*</sup>. Investigation of the release behavior of cupric ion for three types of Cu-IUDs and indomethacin for medicated Cu-IUD in simulated uterine fluid, Contraception, 2008, 77:299-302. (二区)
- ✓ Yanli Gao, **Jinying Liang**, Lianping Liu, etc. Double-layer weekly sustained release transdermal patch containing gestodene and ethinylestradiol[J]. International Journal of Pharmaceutics, 2009, 377:128-134. (二区)
- ✓ **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, 171:113532. (一区, IF:5.6)

## 已授权发明专利

- ✓ 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
- ✓ **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, 发明专利, 中国 ZL 2022 1 0157942.5, 授权日, 2023. 4. 25

## 成果奖励

- ✓ **梁金英**, 2020 年度新乡医学院教学技能竞赛中荣获二等奖
- ✓ **梁金英**, 2010 年新乡医学院大学生暑假社会实践活动先进工作者
- ✓ **梁金英**, 2011 年新乡医学院大学生暑假社会实践活动先进工作者