



首页

学院概况

师资队伍

科学研究

人才培养

学生工作

合作交流

党建工会

资源下载

特色文化资源库

最新推荐

关于公布中药学院2024年硕士研究生招生复试拟递补录取...

2024-04-04

关于公布中药学院2024年硕士研究生招生复试拟递补录取...

2024-04-04

关于公布中药学院2024年硕士研究生招生复试拟递补录取...

2024-04-04

中药学院对B2栋、C1、C2栋实验室开展安全检查

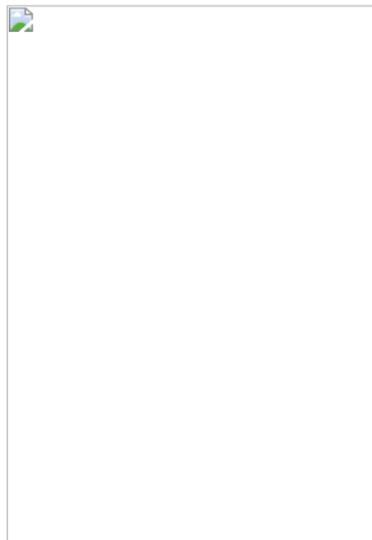
2024-04-02

关于公布中药学院2024年硕士研究生招生统筹复试初录取...

2024-04-01

马燕

发布时间: 2019-06-25 来源: 点击: 4237



马燕

博士，教授，博士生导师，现为中药学院药剂（制药工程）教研室主任。广东省第六批“千百十”校级培养对象和广州中医药大学第二批“青年英才”培养对象。

| 教育、工作经历

2006年毕业于沈阳药科大学，获得药剂学博士学位。现就职于广州中医药大学中药学院药剂（制药工程）教研室。2012年12至2013年12月前往美国北卡罗来纳大学（教堂山）分子药剂系访学一年。

| 研究方向

研究方向为药物制剂新剂型与新技术，新药研究与开发等。

| 科研及教学课题

- 广州市科技计划项目，201904010110，单硫醚键介导的氧化还原敏感性多西他赛-亚油酸前药自组装纳米粒的开发，2019/04-2021/03，20万，在研，主持
- 广东省科技计划项目，2016A020217017，一种制备方法简单的刺激响应型双功能复合纳米药物制剂的研究，2016/06-2019/05，30万，已结题，主持
- 广州中医药大学“青年英才培养工程”项目，QNYC20140107，2015/01-2018/12，20万，已结题，主持
- 广东省科技计划项目，2014A020210021，基于改善难溶性药物及其制剂口服生物利用度的新技术研究，2015/06-2018/05，20万，已结题，主持
- 国家自然科学基金青年基金项目，81403109，多功能鸦胆子油分子配型组装纳米乳逆转肿瘤多药耐药的研究，2015/01-2017/12，23万元，已结题，主持
- 广东省医学科学技术研究基金项目，A2015596，复方紫杉醇多功能纳米给药系统靶向逆转肿瘤多药耐药性的研究，2015/07-2017/06，0.5万，已结题，主持
- 广州中医药大学“薪火计划”资助项目，XH20140114，多功能分子配型组装纳米给药系统抗肿瘤分子机制的研究，2014/11-2016/12，5万，已结题，主持

| 承担课程

主要从事《药剂学》、《药用高分子材料学》和《中药药剂学》的教学与科研工作。曾参与编写了新世纪全国高等中医药院校规划教材《药剂学》和《药用高分子材料学》。

| 代表性成绩

曾获广州中医药大学“青年科技标兵”；指导本科生获得第八届“挑战杯”广东大学生创业计划竞赛铜奖；指导本科生获得2012年度国家级大学生创新创业训练计划结题优秀项目；作为核心成员获得沈阳市十大自然科学优

秀成果奖。

代表性论文论著

· 在国内外期刊已发表论文30余篇，其中SCI收录论文20余篇，以第一作者或通讯作者发表SCI论文11篇；

1. Shuqing Cao; Kuanyun Zhang; Xia Yan; Yan Ma. Preparation and evaluation of Paclitaxel and Brucea Javanica oil core-matched nanoemulsions to treat cancer in vitro and in vivo. Chinese Herbal Medicines, 2018; 310-317

2. Ma Y, Wang Y, Xu Z, Wang Y, Fallon JK, Liu F. Extreme low dose of 5-fluorouracil reverses MDR in cancer by sensitizing cancer associated fibroblasts and down-regulating P-gp. PLoS One, 2017, 12 (6): e0180023

3. Yan Ma; Xiao Chen; Shixia Guan, Terbinafine: novel formulations that potentiate antifungal activities, Drugs of Today, 2015, 51(3): 197-208

4. Yan Ma; Zhiqiang Lin; John K. Fallon; Qiang Zhao; Dan Liu; Yongjun Wang; Feng Li, New mouse xenograft model modulated by tumor-associated fibroblasts for human multi-drug resistance in cancer, Oncology Reports, 2015, 34(5): 2699-2705

5. Yan Ma; Haigang Li; Shixia Guan, Enhancement of the Oral Bioavailability of Breviscapine by Nanoemulsions Drug Delivery System, Drug Development and Industrial Pharmacy, 2015, 1(2): 177-182

· 6. Yan Ma; Dan Liu; Dun Wang; Yongjun Wang; Qiang Fu; John K. Fallon; Xinggang Yang; Zhonggui He; Feng Liu, Combinational delivery of Hydrophobic and Hydrophilic Anticancer Drugs in Single Nanoemulsions to Treat MDR in Cancer, Molecular Pharmaceutics, 2014, 11: 2623-2630

7. Yan Ma; Haigang Li; Shixia Guan, Characteristics and evaluation of an injectable clarithromycin lipid-based complex in vitro and in vivo, Drug Delivery, 2013, 20(8): 349-355

8. Yan Ma; Weizhong Li; Jinghui Gu, Preparation and evaluation of the solid dispersions of poorly soluble silybin, Journal of Chinese pharmaceutical sciences, 2011, 20: 604-608

9. Hongzhuo Liu; Yan Ma; Dan Liu; John K. Fallon; Feng Liu, The effect of surfactant on paclitaxel nanocrystals: an in vitro and in vivo study, Journal of Biomedical Nanotechnology, 2016, 12(1): 147-153

10. Xinggang Yang; Dun Wang; Yan Ma; Qiang Zhao; John K Fallon; Dan Liu; Xian Emma Xu; Yongjun Wang; Zhonggui He; Feng Liu, Theranostic nanoemulsions: co-delivery of hydrophobic drug and hydrophilic imaging probe for cancer therapy and imaging, Nanomedicine (Lond), 2014, 8: 1-13

11. 张宽云; 马燕, 紫杉醇-油酸和鸦胆子油分子配型组装纳米乳给药系统研究, 中草药, 2017, 48(8): 1544-1552

12. 马燕; 林宝琴; 李卫中; 胡晓峰, 柚皮素大鼠在体肠吸收动力学的研究, 中成药, 2012, 34(8): 349-355

上一条: 关世侠

下一条: 凌家俊

[友情链接](#) [广州中医药大学研究生院](#) [中药药理实验基本知识](#) [本科毕业实习与论文管理](#)

广州市番禺区广州大学城外东环路232号

邮编: 510006

020-39358050 020-39358051

官网: cctm.gzucm.edu.cn



广州中医药大学中药学院 ©版权所有copyright 2016

教育网 粤ICP备15098773号-1

电信网 粤ICP备05063128号