

网站首页 学院概况 师资队伍 测试中心 学科建设 人才培养 科学研究 党建工作 教工之家 学生工作 国际化建设 校友园地 院内信息

师资队伍

院士

教师名录

教学团队

科研团队

行政机关

光荣退休

教师信息 | FUZHOU UNIVERSITY

姓名: 江舟
 性别: 女
 职称: 副研究员
 学历: 博士
 职务:
 电话: 18959177462
 专业: 药物分析 物理化学 制药工程
 电子邮件: 18959177462@189.cn
 研究方向:
 1、中草药中肿瘤转移预防活性成分的提取、分离、活性及作用机制
 2、高效光敏剂的纳米负载体系的构建及多种应用

教育工作经历

教育经历:

1. 1999/9-2006/3, 福州大学, 物理化学, 博士
2. 1995/9-1999/7, 福州大学, 化学基地, 学士

科研与学术工作经历:

1. 2015/6-至今, 福州大学, 化学学院, 副研究员
2. 2006/4-2015/6, 福州大学, 化学学院, 助理研究员
3. 2002/6-2006/4, 福州大学, 化学学院, 研究实习员

教学简介

讲授课程: 普通化学, 新药研发的跨学科知识与技能

实验课程: 普通化学实验, 无机与分析化学实验(一), 仪器分析实验

科研简介

科研工作主要围绕肿瘤治疗药物研发及肿瘤检测, 涉及药物分析及药效评价等方面。参与了多项新药研发的课题, 如: 一氧化氮供体药物斯普利干预循环细胞对血管内膜的粘附和侵袭; 国家1.1类新药——抗癌光敏剂“福大赛因”的研发与临床试验申报工作。近期, 主要开展植物药来源的肿瘤转移预防成分的研究以及多功能光敏、光热药物及其纳米运输体系的研究。

社会兼职

科研项目

主持

1. 酰肼光敏剂的毛细管电泳分离与光动力活性测定, 2009-2011, 福建省科技厅青年科技人才创新项目。
2. “福大赛因”异构体组分的分离及结构确认, 2009-2011, 福建省教育厅

参加

1. 闽台特产中药“九里香”用于预防肿瘤手术后再转移的药效物质基础、作用机制及其成药性前沿研究, 2016-2019, 国家基金联合基金项目。
2. 一氧化氮在干预循环肿瘤细胞粘附于血管内膜的作用, 2013-2016, 国家自然科学基金面上项目

代表性论文

1. Zhou Jiang, Jina Yang, Yaqiong Pang, Xintian Yang, Suhong Yu*, Lee Jia**, Bioactivity-guided fast screen and identification of cancer metastasis chemopreventive components from raw extracts of *Murraya exotica*. *J Pharm Biomed Anal*. 2015, 107: 341-345
2. Jiang Z#, Pang Y#, Yu X#, Zhou S, Qian J, Zheng N, Dong H, Shi Q, Kuo M, Jia L*. The paradigm-shifting idea and its practice: from traditional abortion Chinese medicine *Murraya paniculata* to safe and effective cancer metastatic chemopreventives. *Oncotarget* 2016;7(16):21699-21712.
3. Zhou Jiang, Tingting Yang, Minyan Liu., Yanli Hu, Jian Wang*, An aptamer-based biosensor for sensitive thrombin detection with phthalocyanine@SiO₂ mesoporous nanoparticles. *Biosensors and Bioelectronics*, 2014, 53: 340-345
4. Zhou Jiang#, Jingwei Shao#, Meili Chen, Jian Wang, Lee Jia*, A novel SPE-HPLC method for simultaneous determination of selected sulfonated phthalocyanine zinc complexes in mouse plasma following cassette dosing. *Analyst*, 2013, 138 (15) : 4385-4392

获奖情况	-
其他	-



Copyright © 2010-2018 福州大学化学学院版权所有 书记信箱 院长信箱

地址: 福建省福州市福州大学城乌龙江北大道2号 邮编:350108 电邮: hxyy@fzu.edu.cn 电话: 0591-22866234

郑长健[1] | 李山[2] | 李山[3] | 李山[4] | 李山[5] | 李山[6] | 李山[7] | 李山[8] | 李山[9] | 李山[10]