



导师简介

一、基本情况

姓名: 郭丽冰 性别: 女 出生年月: 1965.5 学历(学位): 大学本科(理学士)

工作部门: 中药学院 职务: 实验中心主任 职称: 教授 从事专业: 中药化学

招生专业: 中药学

主要研究方向(最多2个): 中药与天然药物研究与开发; 中药质量标准研究。

电子信箱: xiaobing_l2@yahoo.com.cn

二、学习、工作经历

【学习经历】

1982.9—86.7 广东医药学院药学系药学专业读本科, 获理学士学位。

1991.2—91.7 到中国药科大学中药学院读研究生课程, 成绩优良。

【工作经历】

1986.7—2003.7 广东药学院药学系天然药物化学教研室任助教, 讲师, 副教授;

2003.7—2005.3 广东药学院中药系中药化学与分析教研室主任;

2004.11—2009.7 广东药学院中药学院实验中心主任;

2009.7—至今 广东药学院中药学院党委委员、中药化学与分析系副主任

郭丽冰老师毕业于广东医药学院药学系, 主要从事中药化学的教学与科研工作。近几年主要承担了《中药化学》、《波谱解析》和中药学研究生《中药化学专论》等课程。教学经验丰富, 致力于教学方法和手段的改革, 发表教学研究论文5篇。主持国家自然科学基金、广东省科技厅社会发展项目、广东省中医药局、院级项目各一项, 参加的科研项目有广东省科技计划项目、广东省自然科学基金重点项目、国家自然科学基金项目等5项。

三、近五年主要著作(只写第一作者; 题目, 刊名, 年, 卷, 期)

[1]大孔吸附树脂对桃叶珊瑚苷分离效果的研究, 中药研究与信息, 2005, 7(9);

[2]《波谱解析》课程教学改革及教学效果调查分析报告, 广东药学院学报, 2005, 21(4);

[3]妇安迪栓质量标准研究, 广东药学院学报, 2006, 22(2):133;

[4]大孔吸附树脂分离纯化麻黄及洋金花总生物碱的研究, 食品与药品, 2006, 8(5上);

[5]AB-8大孔吸附树脂纯化降香总黄酮的工艺研究, 广东药学院学报, 2006, 22(3);

[6]开放实验室, 开展第二课堂活动, 提高学生综合素质, 广东药学院学报, 2006, 22(4);

[7]推进实验室管理体制, 促进实验教学质量提高, 成都中医药大学学报(教育科学版), 2006, 8(8):39

[8]降香气止痛、活血止血有效部位的药理筛选. 中药材, 2007, 30(6):696

[9]降香中黄酮类化学成分研究(II). 中药材, 2010, 33 (6) : 915.

[10]降香中黄酮类化学成分研究. 中草药, 2008, 39 (8) : 1147.

[11]治疗类风湿性关节炎中药复方白仙风汤剂的药理作用研究. 时珍国医国药, 2008, 19(10) : 2489

[12]三丫苦对乙型溶血性链球菌的体外抗菌作用, 中国实验方剂学, 2010, 16 (7) : 123

四、获奖成果:

1998年被评为学院优秀共产党员及广东省南粤教坛新秀;

1999年荣获广东药学院第二届“十大杰出青年”称号;

2006年荣获广东药学院“优秀党支部书记”称号。

2007年被学校评为“师德建设先进个人”。

2007年广东药学院教学成果三等奖“中药化学课程建设与人才培养”。

2007年广东省第九届大学生挑战杯上获得两个三等奖(指导老师)。

五、近年承担科研项目

1. 基于函数数据分析的中药色谱指纹图谱新方法(批准号: 81073045), 中国国家自然科学基金项目。项目主持人

2. 降香总黄酮提取纯化工艺及药理活性研究(批准号: 1060038), 广东省中医药局项目, 项目主持人;

3. 广东习用中草药三丫苦质量控制方法的研究(批准号: 93039), 广东省科学技术厅研究项目, 项目主持人.

4. 广东省科技厅, 中药速效止咳新药——喘平粉末吸入剂临床前研究(第二);

5. 国家自然科学基金, 中药复方缓释制剂复杂成分均衡释放的研究(第三);

6. 广东省自然科学基金, 治疗冠心病中药复方缓释制剂复杂成分均衡释放的研究(第三);

7. 国家科技部, 活血化淤类中药复方制剂质量控制及评价方法的研究(第四);