

导师介绍

[返回首页](#) >> [导师介绍](#)

教师招聘  
全职教师  
兼职教师  
导师介绍



电话(传真):+86 931 8915686  
地址:兰州市城关区东岗西路  
199号

师资队伍 - 教师查询

姓名	胡芳弟 (女)	
职称职务	副教授	
联系电话		
电子邮箱	hufd@lzu.edu.cn	

学习与工作经历

- 1991年09月--1995年06月 在兰州大学药学院药学专业学习，获学士学位
- 2001年09月--2004年06月 在兰州大学药学院药学专业学习，获硕士学位
- 2007年09月--2011年06月 在兰州大学化学化工学院分析化学专业学习，获博士学位
- 2009年10月--2010年11月 在美国University of South Alabama，访问学者
- 1995年07月--2004年10月 在兰州医学院药学系天然药物化学教研室工作
- 2004年11月—至今 在兰州大学药学院药物分析研究所工作

教学工作与成果

系统的主讲药学专业基础课“天然药物化学”及“天然药物化学实验”、全校通选课“睡眠与健康”及“药物与健康”等四门课程。系统讲授了“体内药物分析”“现代色谱及其在医药中的应用”等两门研究生课程。

- 1) 完成了“天然药物化学”校级精品课程建设，2007年获兰州大学教学成果一等奖，第一完成人。
- 2) 参与完成了“天然药物化学”省级精品课程建设，2008年获甘肃省教学成果省教育厅奖，第一完成人。
- 3) 主持完成了天然药物化学实验改革项目——“从苦参中提取分离氧化苦参碱”的实验并已经应用于药学生本科《天然药物化学实验》课程中。
- 4) 获2007年度“隆基青年教师教学新秀奖”。
- 5) 获第十二届“甘肃省高校青年成才奖”。

科研项目与成果

完成的科研项目与成果

- 1). 甘肃省科技攻关项目“润肠新制剂的研究” 项目编号GS012-A43-093。
- 2). 国家科技部九五科技攻关专题甘肃地道药材“当归、大黄规范化种植研究， 2002-2003年度甘肃省高校科技进步一等奖。
- 3). 科技兴省省长基金项目“甘肃主要优质到底中药材品种质量的研究”项目编号：GS024-A43-018，2005年获皇甫谧科技进步一等奖，2005年获得甘肃省省科技进步三等奖。
- 4). 甘肃省青年基金“藏药山生柳的研究”， 2005获甘肃省医药卫生科技进步三等奖。
- 5). 国家教育部科学技术研究重点项目，甘肃地道中药材当归、红芪的质量标准研究，项目编号03132。
- 6). 甘肃省教育厅项目“甘肃优质地道中药材红芪质量标准研究”项目编号033B-07。
- 7). 兰州市科技计划项目“党参饮料的生产工艺及质量标准研究”。
- 8). 兰州市科技计划项目“咳立止滴丸的药效学研究”。
- 9). 兰州市科技计划项目“咳立止滴丸的研制”。
- 10). 2006-2007兰州大学交叉学科青年创新研究基金项目“红芪多糖的分离纯化工艺研究”。
- 11). 2008年教育部春晖计划合作项目“甘肃特产药材少毛北前胡作为正品前胡代用品的可行性研究”，z2007-1-62004.。
- 12). 2007年甘肃省国际合作项目“红芪多糖的结构及降血糖作用机理研究”，项目编号0804WCGA134，2010年兰州市科技进步一等奖及甘肃省科技进步三等奖。
- 13). 2007年兰州市科技计划项目“红芪多糖制剂的研究”，项目编号07-1-33，项目已通过了验收。

14). “基于色谱技术的甘肃特色中药质量标准研究平台构建及在中药新药研究中的应用” 2011年分别获得兰州市科技进步一等奖和甘肃省科技进步二等奖。

15). 甘肃省中小企业创新基金项目, “红芪多糖的产业化研究”, 项目编号: 091WCCA005  
在研项目

1). 2011年兰州市科技计划项目中药新药紫归子妇炎康外用制剂的研发, 项目编号: 2011-1-67,

2). 党参多糖的细化工艺研究及抗肿瘤活性分析, 2011中央高校基本科研业务费面上项目, 项目编号  
1zujbky-2011-95。

3). 横向项目“补肾健脑胶囊对学习记忆能力的影响研究”。

4). 横向项目“党参多糖微丸的制备研究”。

5). “十二五”国家科技支撑计划项目“当归规范化种植基地优化升级及系列产品综合开发研究”: 子课题  
“当归活血、补血药效物质基础研究”主要参与者。项目编号: 2011BAI05B02

近三年发表的代表性论文

[1] Fangdi Hu, Xiaodong Li, Lianggong Zhao, Shilan Feng\*, Chunming Wang. Antidiabetic properties of purified polysaccharide from *Hedysarum polybotrys*. *Can. J. Physiol. Pharmacol.* 2010, 88:64-72.

[2] Fangdi Hu, Shilan Feng, Yuqiong Wu, Yingyan Bi, Chunming Wang. Quantitative analysis of costunolide and dehydrocostuslactone in rat plasma by ultraperformance liquid chromatography-electrospray ionization-mass spectrometry. *Biomed. Chromatogr.* 2011; 25: 547-554.

[3] Fangdi Hu, Shilan Feng, Yuqiong Wu, Yingyan Bi, Fang Cui, Yongjie Li, Chunming Wang. Development of High Performance Liquid Chromatography Method for Costunolide and Dehydrocostuslactone in Mice Plasma and Tissues: Application to Pharmacokinetic Study. *Chin. J. Chem.* 2010, 28, 2293-2300.

[4] Yuqiong Wu, Yuqing Gou, Jing Han, Yingyan Bi, Shilan Feng, Fangdi Hu, Chunming Wang. Evaluation preparation technology of Xiaochaihu granules using fingerprints-peak pattern matching. *J. Pharm. Anal.* 2011, 2:118-124. Corresponding Author.

[5] Xiulan Yang, Yanping Liu, Ximing Yang, Fangdi Hu, Lin Cui, Mark R. Swingle, Richard E. Honkanen, Peyman Soltani, Renaud Tissier, Michael V. Cohen, James M. Downey. Cardioprotection by mild hypothermia during ischemia involves preservation of ERK activity. *Basic Res Cardiol.* 2011, 2011, 106:421-430.

[6] Honglin Zhai, Fangdi Hu, Xiaoyan Huang, Junhui Chen. The application of digital image recognition to the analysis of two-dimensional fingerprints. *Analytica Chimica Acta.* 2010, 657:131-135.

### 研究与招生方向

- 1). 中草药及中药制剂化学成分分离分析
- 2). 体内药物分析及药代动力学研究
- 3). 药物化学成分的分析及制剂质量标准研究
- 4). 中药制剂二次开发及中药新药研究
- 5). 生物色谱分析