



## 硕士生导师

当前位置: 首页 &gt;&gt; 师资队伍 &gt;&gt; 硕士生

### 栗秀萍

日期: 2014年05月05日 发布人: 签发人: 化工与环境学院 点击数: 2543



栗秀萍, 女, 1972年生, 博士, 教授, 硕士生导师, 主要从事超重力技术研究。主持省青年基金、省教育厅开发项目、横向科研项目多项; 国家自然科学基金, 教育部博士点基金等多项; 发表学术论文30余篇(被SCI收录2篇, 被EI 5篇), 申报国家发明专利10余, 出版专著1部, 参编教材1部, 获科技进步二等奖1项、省教学成果二等奖1项, 省科技进步奖多项。2007年获“2004-2006年校青年先进科技工作者”荣誉称号。2009年获“中北大学知识成果奖”荣誉称号。

学科专业一: 化学工程

研究方向一: 超重力技术

学科专业二: 化学工艺、应用化学

研究方向二: 膜科学技术

#### 主要成果

1. 化工废气超重力净化技术的研发与工业应用, 主要完成人: 刘有智, 栗秀萍等。2011年获国家科技进步二等奖
2. 硝酸磷肥生产节能减排关键技术开发与工业应用, 主要完成人: 刘有智, 栗秀萍等。2012年获山西省技术发明二等奖
3. 旋转填料床多相反应制备超细憎水 $Al(OH)_3$ , 主要完成人: 刘有智, 栗秀萍等。2006.2年获山西省科技进步一等奖
4. 撞击流旋转填料床萃取器及应用研究, 主要完成人: 刘有智, 栗秀萍等。2007年获山西省科技进步三等奖
5. 超重力法选择性脱除二氧化碳尾气中硫化氢应用研究, 主要完成人: 刘有智, 栗秀萍等。2007年山西省科技进步二等奖。
6. 超重力还原法净化硝烟技术研究, 2006年8月, 山西省科委技术鉴定, 国际先进水平

#### 出版著作与教材

1. 著作: 《超重力化工过程与技术》, 国防工业出版社, 2009.1
2. 教材: 大学生入学指南, 2002年, 华夏出版社

#### 专利

1. 多级旋转精馏床用液体分布与再分布器, 刘有智, 栗秀萍等, 申请号: 201310149838.2
2. 一种旋转填料床用液体分布器, 栗秀萍, 刘有智等, z1201110389686.4
3. 旋转填料床精馏操作用规整填料, 栗秀萍, 刘有智等, z1200810055597.4
4. 螺旋管线轴型规整填料, 栗秀萍, 刘有智等, z1200910075262.3
5. 一种臭气氧化技术处理难降解有机废水的设备, 刘有智, 栗秀萍等, z1200620023551.0
6. 高效旋转精馏床, 栗秀萍, 刘有智等, z1200810054532.8

联系电话 0351-3925860

E-mail lxpzhongxin@126.com

版权所有：中北大学化学工程与技术学院 地址：山西省太原市学院路3号 建议浏览分辨率:1280\*1024

邮政编码：030051 Email:hgyhjxy@nuc.edu.cn 非经营性互联网信息服务审批号 (晋)ICP备05000467号



晋公网安备 14010002001550号

