

水资源利用与化学化工

当前位置: [网站首页](#) -> [师资队伍](#) -> [研究生导师](#) -> [博士生导师](#) -> [水资源利用与化学化工](#) -> [正文](#)

刘万毅

阅读次数: 4428次 日期: 2017-09-13



姓名: 刘万毅

民族: 汉

学历: 博士

职称: 教授

邮箱: liuwy@nxu.edu.cn

办公室电话:

研究方向: (1)煤基碳基材料的制备与绿色化学应用研究; (2)煤基化工三废污染治理与资源化利用(低值煤、废弃渣、高盐化工污水); (3)生物质利用的产品工艺研究与开发;

教育背景与工作经历

- 1、1983年7月宁夏大学化学系获学士学位;
- 2、1988年6月和2001年6月内蒙古大学化学系和兰州大学化学化工学院获硕士和博士学位;
- 3、1996年8月-1997年8月在南开大学化学学院高级访问学者;
- 4、2006年8月-9月在英国南安普敦大学国际学院交流学习;

科研成果

教授, 有机化学、应用化学及化学工程方向硕士生导师, 宁夏大学211重点学科“煤基绿色化学化工与节能减排”学科负责人, 国务院政府特殊津贴获得者, 自治区教学名师。近年来在主持筹建宁夏煤化工工程实验室(国家-地方联合煤资源利用工程实验室)、煤化工产品检测重点实验室。负责学院国家级化学教学示范中心建设、国家级化学实验教学团队建设。中国化学会理事, 宁夏化学学会会长, 知识产权司法调解师、能源管理师、上市公司独立董事资格。为宁夏专家服务团成员及煤基化工服务团秘书长。

申请专利7项, 授权专利3项, 出版专著一部。主持完成国家973计划项目一项(06-08年度)、参加国家科技支撑计划项目2项;主持完成国家自然科学基金、宁夏自然科学基金重点项目各一项、宁夏科技攻关项目2项。作为子课题负责人合作承担973项目、国家基金各一项、主持企业横项课题2项、宁夏科技基础条件建设专项项目2项。

2. Chen Xiao-yan, Liu Wan-yi*, Zhang Jing, Study on the characterization of beta-cyclodextrin-diferrocenylenone inclusion complex and micro-environmental effects, SPECTROSCOPY AND SPECTRAL ANALYSIS, 2006, 26 (7): 1285-1289

3. Zhang J, Liu WY*, Zhang X, Study of the characterization of beta-cyclodextrin-acetylferrocene-thiosemicarbazone inclusion complex and micro-environmental effects, SPECTROSCOPY AND SPECTRAL ANALYSIS, 2005, 25(10): 1568-1572

4. Tai XS, Liu WY, Liu YZ, Li YZ, 2-acetyl-3'-chloroacetanilide, ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE 2005, 61: O389-O390

5. 马峰, 李立强, 刘万毅*, 无溶剂条件下煤基活性炭催化缩合反应, 有机化学, 2010, 30(3): 419-423

本科教学与研究生

教育本科生教学: 《有机化学》、《精细有机合成》、《绿色化学与化工》、《学科导论专题》

研究生教学: 《绿色化学与化工》、《化学化工前言专题》、《功能化合物化学》

荣誉奖励

- 1、2005、2008年获宁夏科技进步二等奖各一项;
- 2、作为大学生科技创新指导教师, 03、05、07年指导本科生科技创新作品分别获第八、九、十届“全国大学生挑战杯”三等奖二次、二等奖一次;
- 3、《绿色有机化学合成方法及其应用》专著获第十三届中国西部地区优秀科技图书奖三等奖;
- 4、获宁夏自然科学优秀论文奖二等奖、三等奖各三项;
- 5、获自治区教学成果一等奖一项;

友情链接

校内网站导航 >

校外网站导航 >

