

鄂尔多斯应用技术学院化学工程系教师简介

基本信息:

姓名: 杨忠萍
出生年月: 1973年11月
毕业院校: 内蒙古大学
专业: 物理化学
最终学历: 硕士
职称: 副教授
电子邮箱: 543166870@qq.com
研究方向: 煤化工、金属催化



科研成果:

主持或参与的研发项目:

- [1] 鄂尔多斯市科技局, 鄂尔多斯市科技局重大专项项目, 2019ZD065, 典型脆弱生态区环境修复与煤矿绿色开采关键技术耦合与示范, 2019-11 至 2022-11, 160 万元, 在研, 参与
- [2] 内蒙古自治区科学技术厅, 内蒙古自治区自然科学基金项目, 2017MS0211, O,N,N-三齿双金属化合物的合成及其在催化反应中金属协同研究, 2017-01 至 2019-12, 4 万元, 结题, 参与
- [3] 内蒙古自治区教育厅, 内蒙古自治区高等学校科学研究项目, NJZY17402, 双金属化合物的制备与催化性能研究, 2017-01 至 2019-12, 4 万元, 结题, 参与
- [4] 内蒙古自治区教育厅, 内蒙古自治区高等学校科学研究项目, NJZY16373, 基于量子化学方法研究亚甲基氨自由基氮循环中的作用, 2016-01 至 2018-12, 4 万元, 结题, 参与
- [5] 内蒙古自治区高等学校科学技术研究项目, NJZZ16370, 重点项目, 后处理法改性制备微孔-介孔 ZSM-5 分子筛催化剂研究, 2016/01-2017/12、12 万, 已结题, 参与
- [6] 内蒙古自治区高等学校科学技术研究项目, NJZY16375, 低阶煤热化学反应过程中结构转化规律及其动力学行为, 4 万, 2016/01-2017/12, 已结题, 参与
- [7] 内蒙古自治区高等学校科学研究项目, NJZZ13017, 高性能荷电纳滤膜材料的制备与应用, 2013/01-2015/12, 4 万元, 已结题, 参与

科技奖励和荣誉称号:

荣获 2014 年度内蒙古大学鄂尔多斯学院“优秀班主任”称号。

发表论文:

- [1] Zhong-Ping Yang ; Structures, luminescence properties and single-molecule magnet behavior of four dinuclear lanthanide compounds , Journal of Molecular Structure, 2021, 1245(5)
- [2] Zhong-Ping Yang ; Larger magnetocaloric effect and single molecule magnet behavior in dinuclear Ln(III)-based compounds constructed from Schiff base ligand , Inorganica Chimica Acta, 2021.秋, 528(1)
- [3] 项目教学法在分析化学实训改革中的运用浅析, 杨忠萍、庞晶琳、高艳娥, 2013 年 6 月, 教育界, 102 期: 第 74-75 页
- [4] 化工工艺及其设备安全性分析, 杨忠萍, 2021 年 5 月, 化工管理, CEM(下):137-138
- [5] 浅谈绿色化学工艺的开发与运用, 杨忠萍, 2021 年 9 月, 冶金管理, 9 月(上):175-176