



中北大学

化学工程与技术学院

School of Chemical Engineering and Technology



化育万物，工致于行

首页 学院概况 师资队伍 学科专业 科学研究 招生就业 学生工作 党群工作 校友工作 资料下载 制度汇编

硕士生导师

当前位置: 首页 >> 师资队伍 >> 硕士生导师 >> 正文

王海宾

日期: 2022年01月16日 发布人: 签发人: 点击数: 397



1. 个人简介

王海宾, 男, 博士, 副教授, 硕士生导师, 山西省微生物学会副理事长, 国家产业创新联盟“沙棘工程技术中心”专家组成员。主要从事植物资源综合利用和发酵工程领域研究。在国内外发表论文20余篇, 主持省部级项目多项。主要研究方向: (1) 植物资源功能成份提取与精制 (2) 生物材料的制备及应用 (3) 微生物代谢与发酵过程调控

2. 教育经历

2008.09-2015.06 中北大学军事化学与烟火技术 博士
2000.09-2003.07 山西大学生物化学与分子生物学 硕士
1996.09-2000.07 山西大学微生物专业 学士

3. 工作经历


2003.08--至今 中北大学 教师

4. 代表性研究成果

- (1) Haibin Wang, Xiaoshuang Zhang. Ni-Co LDH/M-Mo-S(M=Zn,Co and Ni) nanoarrays as efficient water oxidation electrocatalytic materials[J].CrystEngComm, 2021,23:2862-2868. (SCI收录)
- (2) Haibin Wang,Ting Gao,Yujuan Zhang.Synthesis of two 3D superamoleculars and their fluoesent sensing for nitroaromatic compounds/Fe³⁺ ions in aqueous medium[J].Inorganic Chemistry Communications,2020,122:1-6. (SCI收录)
- (3) 王海宾, 赵英虎, 高莉, 谭迎新等.甲烷爆炸冲击波作用下密闭管道内动物损伤效应试验研究[J].兵工学报.2018,39(8):1639-1647. (EI收录)
- (4) Hai-bin Wang, Wen-jing Shi, etal. Does HF prefer to be attached to X or M of XHHM (X = F, Cl, Br; M = Li, Na, K)system? A B3LYP and MP2 theoretical investigation into cooperativity effect [J]. Indian Journal of hemistry,2016,55:769-781. (SCI收录)
- (5) Hai-bin Wang,wen-jing etal. A B3LYP and MP2(full) theoretical investigation into explosive sensitivity upon the formation of the intermolecular hydrogen-bonding interaction between the nitro group of RNO₂ (R = -CH₃, -NH₂, -OCH₃) and HF, HCl or HBr) [J].Computaitonal and Theoretical Chemistry, 2012,6(28): 73-80. (SCI收录)
- (6) Shi Nan , Wang Hai-Bin etal. Sila-, bora-, thio-, and phosphono-carboxylation of unsaturated compoundswith carbon dioxide: An overview [J]. CO₂ Utilization,2021,48:101522 (SCI收录)

5.联系方式

E-mail : whaibin@nuc.edu.cn

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

