

请输入查询信息!

搜索

网站首页 学院概况 机构设置 师资队伍 人才培养 科学研究 学科建设 平台条件 招生就业 党建团学 人才招聘

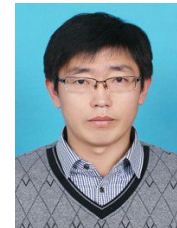
您现在的位置: 网站首页 / 师资队伍 / 教师名录 / 副教授 / 正文

许继飞

作者: 添加时间: 2016-09-12 15:48:37 浏览: 2933

个人基本情况

姓名	许继飞
职称	副教授/硕士生导师
职务	
所在单位	内蒙古大学环境与资源学院
联系电话	0471-4991656
E-mail:	Jifeixu@gmail.com
通讯地址	内蒙古呼和浩特大学西路235号内蒙古大学



研究方向

1. 秸秆类生物质生物制氢及生物制柴油
2. 废水生物处理及其资源化
3. 蒙古高原盐碱湖及草地微生物资源开发与功能研究
4. 粉煤灰和牛粪综合利用技术开发

主讲课程

环境微生物, 环境工程原理, 资源与环境微生物技术, 反应器设计及其动力学

学习经历

1999年9月-2003年7月	东北林业大学林学专业攻读学士学位.
2003年9月-2006年7月	东北林业大学森林保护学专业攻读硕士学位.
2006年9月-2010年7月	哈尔滨工业大学环境科学与工程攻读博士学位.

工作经历

2010年7月-2014年12月	内蒙古大学环境与资源学院讲师
2014年12月-至今	内蒙古大学环境与资源学院副教授

主持项目

1. 主持国家自然科学基金“微生物同步高效代谢五/六碳混合糖产氢策略及机理研究(51108226)”, 2012.01-2014.12.
2. 主持内蒙古大学高层次人才引进项目“秸秆类木质纤维生物质发酵产氢的研究(Z20100109)”, 2010.12-2013.12.
3. 主持国家科技支撑项目“乌梁素海湿地生态系统恢复与重建关键技术研究示范—螺旋藻处理乌梁素海富营养化水体关键技术集成与示范子课题”, 2011.01-2014.12.
4. 主持内蒙古重大专项“北方地区畜禽养殖污染综合防治技术开发与集成示范研究—养殖污水水综合防治关键技术集成与减排技术研究子课题”, 2013.01-2015.12.

近期发表论文

1. Xiaoxue Tang, Nanqi Ren, **Jifei Xu**. Evaluation of hydrogen production from corn cob with the mesophilic bacterium *Clostridium hydrogeniproducens* HR-1. Int J Hydrogen Energy, 2013, 38: 9104-9110. (Corresponding author)

2. **Jifei Xu**, Yanfen Zhang, Guiqi Zhao, Ji Zhao. Research progress in different substrates used by oleaginous yeast for lipid production. *China Biotechnology*, 2013, 33(9): 111-118.
3. **Jifei Xu**, Jizhong Xu, Ji Zhao, Li Zou. Optimization of regeneration system of leaf and stem of *Populus euramericana*108. *Agricultural Sci & Tech*, 2013, 14(8): 1072-1077, 1084.
4. **Jifei Xu**, Nanqi Ren, Jie Qiu, Dongxia Su. Fermentative hydrogen production with xylose by *Clostridium* sp. HR-1 isolation from cow dung compost. *Microbiology*, 2009, 36(4): 467-472.
5. **Jifei Xu**, Nanqi Ren, Aijie Wang. Cell growth and hydrogen production on the mixture of xylose and glucose using a novel strain of *Clostridium* sp. HR-1 isolated from cow dung compost. *Int J Hydrogen Energy*, 2010, 35(24): 13467-13474.
6. **Jifei Xu**, Nanqi Ren, Dongxia Su, Jie Qiu. Bio-hydrogen production from acetic acid steam-exploded corn straws by simultaneous saccharification and fermentation with *Ethanoligenens harbinense*B49. *Int J Energy Research*, 2010, 34(5): 381-386.
7. Nanqi Ren, **Jifei Xu**, Lingfang Gao, Liang Xin. Fermentative bio-hydrogen production from cellulose by cow dung compost enriched cultures. *Int J Hydrogen Energy*, 2009, 35(7): 2742-2746.
8. Nanqi Ren, **Jifei Xu**, Dongxia Su, Ji Qiu, BingFeng Liu. Biological hydrogen production from hydrogen-producing fermentative liquid steam-exploded pretreatment of corn straw. *Journal of Biotechnology*, 2008, 136: S594.

分享到: [更多](#)

 收藏  打印  关闭

版权所有: 内蒙古大学生态与环境学院 未经书面允许不得转载信息内容、建立镜像

电话: 0471-4991436 地址: 呼和浩特大学西街235号  蒙ICP16002391号-1