

首页 学院概况 师资队伍 科学研究 党建工作 人事工作 行政管理 本科生教育 研究生教育 学

师资队伍

副教授简介

长江学者

杰出青年

教授、副教授、讲师

教授简介

副教授简介

讲师简介

阎金勇

时间: 2016-03-23 浏览次数



站点链接

--相关链接--



阎金勇

职称职务 副研究员

学科专业 微生物学

联系方式 027-87792214-12 (电话) 027-87792213 (传真)

电子邮箱 yjiny@hust.edu.cn

教育经历 2000年09月-2004年06月 长江大学生物工程专业  
2004年09月-2007年02月 华中科技大学微生物学

2007年03月-2010年09月 华中科技大学生物化学  
工作经历 2010年11月-2011年11月 新加坡国立大学, 博士  
2012年03月-2015年02月 中国科学院青岛生物能  
2015年03月-至今 华中科技大学生命科学与技术

学术兼职

研究方向 研究微生物(酶)及其在生物燃料、医药、  
作, 重点包括(1)工业酶与药用蛋白高效表达

物催化与转化过程, 体外制备高附加值绿色化学  
物学等技术, 构建微生物细胞工厂, 体内生物合

近年的科研项目、专著与论文、专利、获奖

先后主持国家自然科学基金面上项目、国家863项目(课题副  
组长)、青岛市留学人员科技与创业资助项目、  
多项国家863项目。以第一作者或通讯作者身份在Critical Re  
views in Biotechnology, Bioresource Technology等主流SCI期刊上发表论  
文、发明专利。作为编委参与编写书籍《生物技术海洋生物资源  
的编写》。受Advanced Synthesis & Catalysis, Process Bio  
technology, Journal of Hazardous Materials, Applied Biochem  
ical Engineering, Molecular Catalysis B-Enzymatic, Journal of Basic Microbi  
ology Sinica 等SCI期刊邀请作为审稿人。

近五年代表性论文

1. Jinyong Yan\*, Yunjun Yan, Catherine Madzak, Biotechnol  
ogy producing microbes: from genetic engineering of lipase  
biosynthetic pathway. Critical Reviews in Biotechnology
2. Jinyong Yan\*, Yi Liu, Cong Wang, Bingnan Han, Sher  
wood, Fatty acid decarboxylase to constitute a novel biosynthe  
sis pathway for fatty acid production from renewable triglycerides and oils. Biotechnology for  
Biofuels, 2014, 7: 1-12
3. Jinyong Yan\*, Lei Du, Xianliang Zheng, Shengying Li  
et al. Biodiesel synthesis in a recombinant Pichia pastoris ye  
ast whole cell biocatalyst with intracellular overexpressed  
lipase: Preparation, characterization and application in  
Biotechnology, 2014, 151: 43-48
4. Jinyong Yan, Aitao Li, Yi Xu, Thao P. N. Ngo, Szechar  
ng, Biodiesel from waste grease: One-pot esterification and  
transesterification. Bioresource Technology, 2012, 123: 332-337
5. Jinyong Yan\*, Yunjun Yan\*, Sanxiong Liu, Jiang Hu, C  
huan, linked protein-coated micro-crystals for biodiesel produ  
ction. Bioresource Technology, 2011, 102: 4755-4758
6. Jinyong Yan\*, Sanxiong Liu, Jiang Hu, Guilong Wang  
et al. Polyunsaturated fatty acids using novel lipase preparat  
ion and immobilization and fish oil treatment. Bioresource Tech

上一篇: 孟凡玲

下一篇: 徐承启

地址:中国湖北武汉珞喻路1037号 邮编:430074

华中科技大学生命与科学技术学院 版权所有