



首页

学院概况

师资队伍

学科建设

科技工作

人才培养

合作交流

团学工作

党建工作

实验室安全

师资队伍

师资概况

正高教师

特聘教授

副高教师

中级教师

导师简介

导师简介

首页 > 师资队伍

张恩仁教授简介

发布日期: 2012-10-02 浏览次数: 2121 字号: [大 中 小]

张恩仁, 教授

联系方式

地址: 扬州市四望亭180号

扬州大学化学化工学院新化馆N405

邮编: 225002



电话: 13665241631

E-mail: erzhang@yzu.edu.cn;

个人学习及工作经历

1987年9月--1991年6月 中国海洋大学 化学化工学院 化学学士

1995年9月--1998年6月 中国海洋大学 化学化工学院 海洋化学硕士

2000年9月--2003年6月 华东师范大学 资源与环境学院 自然地理学博士

2009年2月--2010年2月 Newcastle University(英国) 访学学者

2003年6月--至今 扬州大学 化学化工学院 副教授/教授

研究方向及科研项目

微生物电化学及环境资源化利用

1. (2012.01-2015.12) 主持完成国家自然科学基金“稳定高效产电细菌生物膜构建研究(21173184)”项目一项
2. (2009.01-2011.12) 主持完成国家自然科学基金“沉积物中产电菌细胞与电极之间电子传递模式研究(20873120)”项目一项
2. (2010.09-2013.12) 主持完成江苏省高校自然科学研究重大项目“稳定高效的产电细菌生物膜构建研究(10KJA610060)”项目一项

获奖情况

2015年获“扬州大学第二届微课教学比赛 一等奖”

2011年获“扬州大学中青年教师讲课比赛 二等奖”

2008年获“扬州大学课堂教学质量奖 二等奖”

发表论文选列

- 1、Enren Zhang^{*}, Qingling Yu, Wenjing Zhai, Feng Wang, Keith Scott. High tolerance of and removal of cefazolin sodium in single-chamber microbial fuel cells operation. *Bioresource Technology*, **2018**, *249*, 76-81. (ESI高被引, 引用频次: 3)
- 2、Enren Zhang^{*}, Feng Wang, Qingling Yu, Keith Scott, Xu Wang, Guowang Diao. Durability and regeneration of activated carbon air-cathodes in longterm operated microbial fuel cells. *Journal of Power Sources*, **2017**, *360*, 21-27. (ESI高被引, 引用频次: 6)
- 3、Enren Zhang^{*}, Feng Wang, Wenjing Zhai, Keith Scott, Xu Wang, Guowang Diao. Efficient removal of nitrobenzene and concomitant electricity production by single-chamber microbial fuel cells with activated carbon air-cathode. *Bioresource Technology*, **2017**, *229*, 111-118. (ESI高被引, 引用频次: 9)
- 4、Enren Zhang^{*}, Wenjing Zhai, Yue Luo, Keith Scott, Xu Wang, Guowang Diao. Acclimatization of microbial consortia to alkaline conditions and enhanced electricity generation. *Bioresource Technology*, **2016**, *211*, 736-742. (ESI高被引, 引用频次: 10)
- 5、Enren Zhang^{*}, Yamin Cai, Yue Luo, and Zhe Piao. Riboflavin-shuttled extracellular electron transfer from *Enterococcus faecalis* to electrodes in microbial fuel cells. *Canadian Journal of Microbiology*, **2014**, *60*, 753-759.

授权专利:

张恩仁等, (发明专利) 在微生物电化学反应器阳极构建电催化细菌生物膜方法, ZL201410176526. 5;

张恩仁等, (发明专利) 自动构建稳定电催化细菌生物膜的方法, ZL201410291215. 3;

[打印本页](#) [关闭窗口](#)

[常用科研链接](#)

[常用教学链接](#)

[常用学工链接](#)

版权所有：扬州大学化学化工学院

地址：扬州大学瘦西湖校区化学化工学院 邮编：225002