



### 王振宇

发布时间:2017-12-29 20:37:50 浏览次数 : 700



姓名：王振宇  
 职称：副教授（硕导）  
 办公电话：  
 电子邮箱：zywang@htu.edu.cn

<p><b>个人简介：</b></p> <p>1991-1995：河南师范大学；1996-1999：厦门大学，硕士；2003-2006：中科院生态环境研究中心获博士学位。1999年至今在师大生科院工作，2009-2015年分别在以色列希伯来大学和新加坡南洋理工大学进行博后和访问研究；主持并完成973子课题、新加坡政府项目等多项，发表SCI和中文论文40余篇；现任功能微生物绿色转化技术河南省工程实验室负责人。</p>
<p><b>研究领域：</b></p> <p>1、发酵过程与工艺；          2、微生物转化；          3、土壤及水体污染修复</p>
<p><b>主要学术及社会兼职：</b></p> <p>无</p>
<p><b>主持或参加科研项目情况：</b></p> <p>1. 2013.3-2015.12, Lab-scale Study on Anaerobic Co-digestion of Food Waste and Used Water Sludge. 新加坡政府项目，项目负责人；          2. 2010.7-2013.2, Enhanced Biological and Physical Stabilization in Landfills. 新加坡政府项目，项目负责人；          3. 2006.11-2010.10, 湿地系统水环境功能退化及综合修复机理（973项目2006CB403306），子课题主持人。</p>
<p><b>学术成果：</b></p> <p><b>代表性论文：</b>          (1) Huang Wenhai, Wang Zhenyu(共同第一), Zhou Y., Ng W. The Role of H<sub>2</sub>trophic Methanogens in Acidogenic Reactor. Chemosphere, 2015.12, ISSN:0045-6535(中科院JCR二区).          (2) Huang Wenhai, Wang Zhenyu(共同第一), Guo Q., Wang H., Zhou Y., Ng W. Pilot-scale landfill Leachate Recirculation for Enhanced Stabilization. Biochemical Engineering J. 2016.1,ISSN:1937-6871(中科院JCR二区).          (3) Zhenyu Wang, Feng Pan, AL. Hesham, Y. Gao, Y. Zhang, M. Yang. Impacts of Produced Water Origin on bacterial community structures of Activated sludge. J. of Environmental Sciences, 2015.11, ISSN:1001-0742</p> <p><b>专利成果：</b>          1, Wang Zhenyu, Huang Wenhai, Zhou Yan, Ng Wun Jern. Method and Apparatus for Carbon dioxide Capture and Energy Recovery Enhancement. 国际PCT专利WO 2013158042.A1.          2, Wang Zhenyu, Huang Wenhai, Zhou Yan, Ng Wun Jern. A Process for Mitigating Sulfate Impact on And Enhancing Methane Production in Anaerobic Systems 国际PCT专利WO 2014116186.A1.          杨敏, 王振宇, 高迎新, 丁然. 一种含油污泥的处理工艺. 中国发明专利ZL 200610012239.6</p>

地址：河南省新乡市建设东路46号

邮编：453007

联系电话：0373-3326340

版权授予：河南师范