



广州大学大湾区环境研究院

Institute of Environmental Research at Greater Bay, Guangzhou University

珠江三角洲水质安全与保护教育部重点实验室

Key Laboratory for Water Quality and Conservation of the Pearl River Delta, Ministry of Education, China



请输入关键字进行搜索

首页

研究院概况

机构设置

师资队伍

教务教学

科学研究

招生信息

招聘人才

联系我们

当前位置： [首页](#) > [师资队伍](#) > [副教授](#) > [正文](#)

王雨

【来源： | 发布日期：2020-06-09】



王雨

1981年12月生，籍贯河南商丘

博士，副教授，研究院副院长

广州大学城外环西路230号，510006

E-mail: wangyu@gzhu.edu.cn

教育背景

2012年毕业于中国科学院生态环境研究中心，获博士学位

2010-2011年荷兰奈梅亨大学微生物系，联合培养

2007年毕业于中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所，获硕士学位

2004年毕业于河南农业大学环境工程系，获学士学位

工作经历

2018年9月至今，广州大学大湾区环境研究院，副教授

2016年1月至2018年8月，中国科学院重庆绿色智能技术研究院，副研究员

2012年2月至2015年12月，中国科学院重庆绿色智能技术研究院，助理研究员

2015年10月至2015年11月，德国赫姆霍兹环境研究中心（Helmholtz-UFZ），访问学者

2016年1月至2016年12月，重庆市科委驻开州区科技特派员

研究方向

微生物营养元素循环；水环境生态修复

科研项目

1. 国家自然科学基金面上项目：山区小流域水塘系统氮转化“热区”效应与反应机制
2. 国家自然科学基金青年基金：水库水位脉动条件下三峡库区消落带厌氧氨氧化反应的过程效应与作用机制研究
3. 中国科学院西部之光博士计划项目：三峡库区消落带氮素生物去除主导途径分析
4. 重庆市基础与前沿研究计划项目：三峡库区消落带湿地反硝化型厌氧甲烷氧化的存在与分布特征

发表论文、专著、专利及奖励

共在国内外刊物上发表论文40余篇；授权专利3项。

近三年代表性论文：

Wang, Y., Xu, L., Wang, S., Ye, F., and Zhu, G. (2019) Global Distribution of Anaerobic Ammonia Oxidation (Anammox) Bacteria – Field Surveys in Wetland, Dryland, Groundwater Aquifer and Snow. *Frontiers in Microbiology* 10.

Wang, Y., Lu, L., Hong, Y., Wu, J., Zhu, G., Ye, F., and Li, Z. (2020) Divergent responses of taxonomic and predicted functional profiles of bacterioplankton to reservoir impoundment. *Environmental Research* 182: 109083.

Wang, Y., Hong, Y., Ma, M., Wu, S., Op den Camp, H.J.M., Zhu, G. et al. (2019) Anthropogenic Pollution Intervenes the Recovery Processes of Soil Archaeal Community Composition and Diversity From Flooding. *Frontiers in Microbiology* 10.

Ye, F., Ma, M.H., Wu, S.J., Jiang, Y., Zhu, G.B., Zhang, H., and Wang, Y*. (2018) Soil properties and distribution in the riparian zone: the effects of fluctuations in water and anthropogenic disturbances. *European Journal of Soil Science* 70: 664-673.

Ye, F., Ma, M.H., Op den Camp, H.J.M., Chatzinotas, A., Li, L., Lv, M.Q., Wu, S. J, Wang, Y*. (2018) Different Recovery Processes of Soil Ammonia Oxidizers from Flooding Disturbance. *Microb Ecol* 76: 1041-1052.

吴晓冰, 叶飞, 姜毅, 吴胜军, 刘鸿, 王川, 张炜, 王雨* (2019) 长江干流浮游细菌群落结构及影响因素. *长江流域资源与环境* 28: 1652-1662.

叶飞, 吴胜军, 姜毅, 吴晓冰, 李垒, 邓占勇, 王雨* (2018) 人类活动对三峡消落带土壤亚硝酸盐型甲烷厌氧氧化菌群落的影响. *环境科学学报* 38: 3266-3277.

研究生培养

现指导在读硕士研究生1名；已指导博士毕业生1名、硕士毕业生4名。

打印

关闭

界面微观过程与水净化研究所

环境健康研究所

图书馆

水污染过程与控制研究所

珠江三角洲水质安全与保护教育部重点实验室

环境高分子材料研究所

学校主页

联系我们

地址：广州市大学城外环西路230号

邮政编码：510006

公司邮箱：webmaster@gzhu.edu.cn

Copyright© 广州大学大湾区环境研究院 版权所有