



湖泊岸边带厌氧氨氧化反应热区

文献类型: 成果

作者 祝贵兵

获奖日期 2013

中文摘要 通过与国内外科学家的合作,从生物地球化学、微生物生态学以及环境科学等多个角度深入开展研究,在前期稻田(The ISME Journal.2011.5(12):1905-1912)、河流(Environmental Science & Technology.2012,46(16):8834-8842)和人工湿地(Environmental Science & Technology.2011,45(23):9951-9958)研究的基础上,根据厌氧氨氧化的反应底物、岸边带的生物地球化学特征和景观异质性特点,提出“湖泊岸边带可能是厌氧氨氧化反应的热区”这一假设,并进行了相关现场实验进行验证。这是自然...

源URL [<http://ir.rcees.ac.cn/handle/311016/34072>]

专题 生态环境研究中心_环境水质学国家重点实验室

作者单位 中国科学院生态环境研究中心

推荐引用方式 祝贵兵. 湖泊岸边带厌氧氨氧化反应热区. . 2013.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [生态环境研究中心](#)

浏览	下载	收藏
149	0	0

其他版本

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。