

# 湖泊科学

## JOURNAL OF LAKE SCIENCES

第 28 卷 第 6 期

2016 年 11 月

### 目 次

[综述] 水体细菌碱性磷酸酶及其编码基因研究进展 ..... 戴江玉, 高 光, 吴时强, 吴修锋, 周 杰, 薛万云, 杨倩倩, 陈 丹(1153)

2007 年以来环太湖 22 条主要河流水质变化及其对太湖的影响 ..... 易 娟, 徐 枫, 高 怡, 向 龙, 毛新伟(1167)

湖泛水体沉积物-水界面  $Fe^{2+}/\Sigma S^{2-}$  迁移特征及其意义 ..... 申秋实, 范成新, 王兆德, 张 雷, 刘 成(1175)

湖泊疏浚堆场淤泥污染及潜在生态风险评价 ..... 刘 敏, 钟继承, 余居华, 郑小兰, 范成新(1185)

太湖流域流经不同类型缓冲带入湖河流秋、冬季氮污染特征 ..... 胡小贞, 耿荣妹, 许秋瑾, 蒋丽佳, 林娜娜(1194)

1990 年以来北京密云水库主要水环境因子时空分布特征 ..... 曾庆慧, 秦丽欢, 程 鹏, 李叙勇, 贾东民, 潘柯旻(1204)

近 30 年来洞庭湖水质营养状况演变特征分析 ..... 熊 剑, 喻方琴, 田 琪, 黄代中, 李利强(1217)

2005—2014 年乌梁素海湖泊水质变化特征 ..... 田伟东, 贾克力, 史小红, 赵胜男, 吴 用, 宋 爽, 马 军(1226)

气象条件对淀山湖水质的影响 ..... 张德林, 陆佳麟, 张佳婷, 李旻骊, 黄慧慧(1235)

三峡澎溪河高阳平湖高水位期间磷-藻生态模型研究 ..... 赫 斌, 李 哲, 冯 婧, 肖 艳, 郭劲松(1244)

结合卫星遥感技术的太湖蓝藻水华形成温度特征分析 ..... 李亚春, 谢小萍, 朱小莉, 杭 鑫, 李心怡, 景元书(1256)

2006—2015 年内蒙古呼伦湖富营养化趋势及分析 ..... 梁丽娥, 李畅游, 史小红, 赵胜男, 田 野, 张立杰(1265)

沉水植物水槽对农村水体净化效果与机制的模拟 ..... 赵建成, 杨 扬, 钟胜强, 李 锐, 陈小刚(1274)

长江中下游典型湿地沉积物-水界面硝酸盐异养还原过程 ..... 姜星宇, 姚晓龙, 徐会显, 张 路(1283)

鄱阳湖外围湖泊水体营养波动周年特征的比较湖沼学研究 ..... 匡武名, 张 萌, 张金美, 何宗键, 彭希琬, 徐 军, 刘足根(1293)

MERIS 影像水环境遥感大气校正算法评价——以鄱阳湖叶绿素 a 浓度反演为例 ..... 曾 群, 张海东, 陈晓玲, 田礼乔, 李文凯, 王国良(1306)

抚仙湖秋、冬季光衰减特征及其与有色可溶性有机物的关系 ..... 周起超, 张运林, 周永强, 陈毅良, 秦 江, 聂菊芬(1316)

新疆艾比湖湿地土壤水盐空间变异性分析 ..... 赵明亮, 李艳红, 李发东(1328)

1975—2013 年西藏佩枯错湖面变化及分析 ..... 德吉央宗, 拉巴卓玛, 拉 巴, 尼玛吉, 陈 涛(1338)

河蚬 (*Corbicula fluminea*) 对霍甫水丝蚓 (*Limnodrilus hoffmeisteri*) 生物扰动的抑制效应 ..... 靳 辉, 罗旭光, 谷 娇, 宁晓雨, 蔡永久, 何 虎, 于谨磊, 杨桂军, 李宽意(1348)

不同鱼类对沉水植物生长的影响 ..... 王晓平, 王玉兵, 杨桂军, 秦伯强, 杨宏伟(1354)

安徽太平湖水库初级生产力时空分布及分析 ..... 冯世敏, 刘冬燕, 李东京, 吴明珠, 熊 莲, 王俊莉(1361)

太湖流域河流鱼类群落的时空分布 ..... 李其芳, 严云志, 储 玲, 朱 仁, 高俊峰, 高永年(1371)

古生态记录揭示的长江中下游太白湖生态系统稳态转换过程 ..... 赵雁捷, 王 荣, 羊向东, 董旭辉, 徐 敏(1381)

湖泊沉积物磁学特征指示的埃及 Faiyum 盆地全新世以来的环境演变 ..... 江 俊, Alaa Salem, 赖晓鹤, 张卫国, Leszek Marks, Fabian Welc, 徐立辰, 陈 静, 陈中原, 孙千里(1391)

[研究简报] 淡水磷监测中钼酸铵分光光度法的改进 ..... 黄丰明, 唐鹤辉, 彭 亮, 肖利娟(1404)

ISSN 1003-5427



9 771003 542163

中国科学院南京地理与湖泊研究所、中国海洋湖沼学会主办

Sponsored by Nanjing Institute of Geography and Limnology, Chinese Academy of Sciences; Chinese Society for Oceanology and Limnology

科学出版社出版

Published by Science Press