

# 湖泊科学

## JOURNAL OF LAKE SCIENCES

第 27 卷 第 4 期

2015 年 7 月

### 目 次

#### (太湖)湖泛专辑

- [综述] 太湖湖泛形成研究进展与展望 ..... 范成新(553)
- [综述] 浅水湖泊湖泛(黑水团)中的微生物生态学研究进展 ..... 邢 鹏,胡万婷,吴瑜凡,吴庆龙(567)
- 底泥和藻体对太湖湖泛的诱发及水体致黑物的供应潜力 ..... 蔡 萍,吴雨琛,刘 新,尹洪斌(575)
- 生源性湖泛水体主要含硫致臭物及其产生机制 ..... 卢 信,刘 成,尹洪斌,范成新(583)
- 藻源性湖泛水体显黑颗粒的元素形态分析与鉴定 ..... 中秋实,范成新(591)
- 底泥覆盖对浅水湖泊藻源性湖泛的控制模拟 ..... 商景阁,何 伟,邵世光,范成新(599)
- 表层底泥翻耕对太湖藻源性湖泛的预控作用 ..... 何 伟,陈煜权,顾春新,范成新,蔡丽婧(607)
- 藻源性湖泛发生过程 CDOM 变化对水色的影响 ..... 李佐琛,段洪涛,中秋实,张玉超,马荣华(616)
- 其它论文
- 水华微囊藻(*Microcystis flos-aquae*)生长周期中腐殖酸的释放特性 ..... 谷依露,高小峰,李仁辉(623)
- 三峡澎溪河高阳平湖高水位时碱性磷酸酶活性及其动力学特征 ..... 张 萍,冯 婧,李 哲,郭劲松,肖 艳,刘 静(629)
- 动、静水条件下苦草(*Vallisneria spiralis* L.)对沉积物磷释放的影响 ..... 耿 楠,王沛芳,王 超,祁 凝,王智源(637)
- 城市河道黑臭底泥对挺水植物光合荧光特性的影响 ..... 欧 媛,韩睿明,李 强,王文林,王国祥(643)
- 江苏溧湖北部区整治后浮游植物时空分布及环境因子变化规律 ..... 高 亚,潘继征,李 勇,何尚卫,吴晓东(649)
- 淮南采煤沉陷区内小型塌陷湖泊轮虫群落结构特征 ..... 王晓萌,易齐涛,徐 鑫,李 慧,章 磊(657)
- 哈尔滨西泉眼水库夏季浮游植物群落结构动态特征 ..... 王建国,于洪贤,马成学,姚允龙,汪义杰,马金龙,唐红亮,刘壮添,李 丽(667)
- 基于鱼类生物完整性指数的广东鉴江流域环境质量评估 ..... 部星晨,章 群,韩博平,薛 丹,宫亚运,曹 艳(679)
- 基于线粒体 DNA 控制区的南四湖湖鲢(*Coilia ectenes taihuensis*)群体遗传结构和种群扩散 ..... 李秀启,刘 峰,冷春梅,董贯仓,王亚楠,师吉华(686)
- 5 个湖泊河川沙塘鳢(*Odontobutis potamophila*)种群线粒体细胞色素 *b* 基因的遗传变异分析 ..... 徐 宇,钟立强,李潇轩,朱锡和,王崇华,史杨白(693)
- 长江倒灌对鄱阳湖水动力特征影响的数值模拟 ..... 唐昌新,熊 雄,邹年华,张晓航,邹文楠(700)
- 纳木错水温变化及热力学分层特征初步研究 ..... 黄 磊,王君波,朱立平,鞠建廷,汪 勇,马庆峰(711)
- 鄱阳湖越冬水鸟栖息地评价 ..... 夏少霞,刘观华,于秀波,刘 宇(719)
- 地下水补给型湖泊表层沉积物矿物组成及其形成机制——以巴丹吉林沙漠湖泊群为例 ..... 马素辉,李卓仑,王乃昂,宁 凯,李 孟(727)
- 柴达木盆地东部尕斯库勒湖短钻岩芯记录的过去近 400 a 区域环境变化 ..... 陈 豆,马雪洋,张玉枝,阳亚平,张家武(735)
- 武汉市湖泊景观动态遥感分析(1973—2013 年) ..... 陈海珍,石铁柱,郭国锋(745)
- [会议动态] 湖泊研究的新工具和新视野:第 58 届 IAGLR 年会观察 ..... 李 刚, Jason D. Stockwell, J. Ellen Marsden, 徐耀阳(755)

ISSN 1003-5427



9 771003 542156

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