

# 湖泊科学

## JOURNAL OF LAKE SCIENCES

第 26 卷 第 2 期

2014 年 3 月

### 目 次

[综述] 湖库生态安全调控技术框架研究 ..... 郑丙辉, 王丽婧, 李 虹, 李小宝(169)

太湖草源性“湖泛”水域沉积物营养盐释放估算 ..... 申秋实, 周麒麟, 邵世光, 刘 成, 张 雷, 范成新(177)

基于质量平衡的太湖氮、磷自净能力计算 ..... 翟淑华, 韩 涛, 陈 方(185)

太湖不同湖区底泥悬浮沉降规律研究及内源释放量估算 ..... 胡开明, 王 水, 逢 勇(191)

太湖流域(江苏省)水质污染空间特征 ..... 胡开明, 李 冰, 王 水, 周家艳, 田 颖(200)

望虞河引长江水入太湖水体的总磷、总氮分析 ..... 马 倩, 田 威, 吴朝明(207)

氮、磷浓度对太湖水华微囊藻(*Microcystis flos-aquae*)群体生长的影响 .....  
..... 许慧萍, 杨桂军, 周 健, 秦伯强, 张光生, 邹 华, 胡细全(213)

乌梁素海水体汞的分布特征及污染风险评估 ..... 赵胜男, 史小红, 李畅游, 张汉蒙, 付绪金, 吴 用, 石艳秋(221)

沉水植物苦草(*Vallisneria spiralis*)对沉积物中磷赋存形态的影响 ..... 吴强亮, 谢从新, 赵 峰, 张 念, 刘丰雷(228)

三峡水库不同运行阶段澎溪河典型优势藻原位生长速率 .....  
..... 冯 婧, 李 哲, 闫 彬, 张利萍, 郭劲松, 方 芳, 张曾宇(235)

鄱阳湖国家级自然保护区食块茎鸟类种群数量与水位的关系 .....  
..... 陈 冰, 崔 鹏, 刘观华, 李凤山, 伍旭东, 吴建东, 曾南京, 赵 娜, 徐海根(243)

鄱阳湖国家级自然保护区湿地植被的干旱响应及影响因素 ..... 叶 春, 吴桂平, 赵晓松, 王晓龙, 刘元波(253)

鄱阳湖典型洲滩湿地土壤含水量和地下水位年内变化特征 ..... 许秀丽, 张 奇, 李云良, 李相虎, 王晓龙(260)

洪泽湖轮虫群落结构及其与环境因子的关系 ... 都 雪, 王齐东, 张超文, 李 为, 冯伟松, 张堂林, 刘家寿, 李钟杰(269)

东巢湖湖滨农田生态拦截沟中浮游植物群落结构 ..... 郭匡春, 马友华, 李 堃, 胡菊香, 张 震, 何金铃(277)

外源鸟氨酸对菹草(*Potamogeton crispus* L.)抗镉胁迫能力的影响 .....  
..... 夏海威, 吴 娟, 黄 敏, 施国新, 乔绪强, 陈 霖, 姜 岩, 汪鹏合(288)

长江中游巴河流域胜利河优势种纹石蛾(*Hydropsyche* sp.)的生产力、营养基础及物质通量 .....  
..... 邓 山, 邱 爽, 王利肖, 闫云君(297)

太湖流域 LUCC 对水文过程的影响 ..... 荣 浩, 曾春芬, 王腊春(305)

流域社会经济发展对山东省东平湖水环境影响评估及优化调控 .....  
..... 后希康, 高 伟, 徐 鹏, 罗永龙, 韦亚南, 营 娜, 周 丰(313)

中全新世以来杭州湾古气候、环境变迁及对良渚文化的可能影响 ..... 刘 演, 李茂田, 孙千里, 陈中原(322)

ISSN 1003-5427



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

9 771003 542002