

# 湖泊科学

## JOURNAL OF LAKE SCIENCES

第 29 卷 第 3 期

2017 年 5 月

### 目 次

- 拟建鄱阳湖水枢纽工程对长江干流流量影响的模拟 ..... 赖格英, 张志勇, 王 鹏, 吴 青, 潘思怡, 胡兴兴, 陈桃金 (521)
- 滇池蓝藻水华发生频率与气象因子的关系 ..... 鲁韦坤, 余凌翔, 欧晓昆, 李发荣 (534)
- 巢湖藻类高斯垂向分布结构参数的遥感估算 ..... 梁其椿, 张玉超, 薛 坤, 段洪涛, 马荣华 (546)
- 巢湖蓝藻聚集对重金属迁移释放的影响 ..... 江 江, 李玉成, 王 宁, 张学胜 (558)
- 生物沸石薄层覆盖削减亚热带水源水库氮负荷 ..... 周真明, 刘启迪, 刘 彤, 黄华山, 马红芳, 曾庆玲, 苑宝玲 (567)
- 利用不同物候期水生植物配置提高浮床人工湿地的除氮效果 ..... 张 惠, 汪鹏合, 张文娟, 左 杰, 邹祥旭, 李 军, 安树青, 赵德华 (575)
- 苏北太湖芦苇和芦苇+香蒲群落中植物对湿地土壤 N、P 的固持效果 ..... 葛之蕨, 方水元, 李 川, 李 琪, 卜青青, 薛建辉 (585)
- 太湖流域上游东苕溪干流沉积物和悬浮物的氮形态分布及影响因素 ..... 金 晶, 袁旭音, 陈诗文, 李正阳, 叶宏萌, 许海燕 (594)
- 换水率和营养水平对太湖流域横山水库硅藻水华的影响 ..... 任 杰, 朱广伟, 金颖薇, 许 海, 朱梦圆, 夏明芳, 余 丽, 李慧赞, 张运林, 秦伯强 (604)
- 群体微囊藻附着细菌特性 ..... 范 琦, 肖惠杰, 吴 强, 汪水娟, 李朋富 (617)
- 江西柘林水库春季浮游藻类、叶绿素 a 与环境因子的分布、关系及意义 ..... 李懿森, 李茂田, 艾 威, 罗 章, 胡 进, 侯立军 (625)
- 淮河流域春季浮游植物群落结构特征及其水质评价 ..... 朱为菊, 庞婉婷, 尤庆敏, 王全喜 (637)
- 松花江哈尔滨段浮游动物群落结构特征与水质评价 ..... 鞠永富, 于洪贤, 于 婷, 柴方营, 姚允龙, 于 鹏 (646)
- 不同水深条件下沉水植物苦草 (*Vallisneria spiralis*) 的形态响应和生长策略 ..... 顾燕飞, 王 俊, 王 洁, 方根生, 韩 璐 (654)
- 南京玄武湖浮游细菌群落结构的季节变化及其与环境因子的关系 ..... 沈 烽, 赵大勇, 黄 睿, 王司辰, 曹新益, 徐慧敏, 曾 中, 余钟波 (662)
- 安徽升金湖越冬白头鹤 (*Grus monacha*) 肠道菌群组成的时间变化 ..... 赵广红, 周立志, 董元秋, 宋昀微 (670)
- 基于淡水蚌类的生物学特征预测种群局部定居率和灭绝率——以鄱阳湖为例 ..... 武瑞文, 高博宇, 兰志春, 张铭华, 欧阳珊, 吴小平 (678)
- 滇西北剑湖湿地海菜花 (*Ottelia acuminata*) 群落物种组成及种群分布格局 ..... 李宁云, 陈玉惠, 胡金明, 刘朝莲, 李 靖, 敖新宇, 雷 然 (687)
- 蓄水初期三峡水库草堂河水-气界面 CO<sub>2</sub> 和 CH<sub>4</sub> 通量日变化特征及其影响因素 ..... 汪国骏, 胡明明, 王雨春, 袁 浩, 蒋 蓉, 王启文, 叶振亚, 梁顺田 (696)
- 三峡澎溪河水-气界面温室气体模型估算及其敏感性分析 ..... 赫 斌, 李 哲, 姚 晓, 郭劲松, 陈永柏, 李 肿 (705)
- 新疆巴音布鲁克湿地沉积摇蚊记录对气候变化的响应 ..... 宁栋梁, 张思楼, 高 光, 汤祥明, 邵克强 (713)
- 过去 5000 a 以来抚仙湖沉积物有机碳同位素的古环境指示意义 ..... 刘 颖, 孙惠玲, 周晓娟, 段立曾, 李华勇, 张虎才 (722)
- 高山湖泊吉仁错枝角类古生态变化及其对气候环境的响应 ..... 孔令阳, 羊向东, 王 倩 (730)
- 典型枯水年长江干流硅的分布、输送与滞留 ..... 冉祥滨, 刘 军, 于志刚, 姚庆祯, 郭鸿博, 陈洪涛 (740)
- 洞庭湖水面面积与城陵矶水位之间的绳套关系 ..... 柯文莉, 陈成忠, 吉红霞, 陈 秘, 刘元波 (753)
- 基于 DEM 的大别-皖南山区平均洪峰滞时定量分析 ..... 曹子月, 姚 成, 李致家, 钟 粟, 顾玮琪 (765)

ISSN 1003-5427



9 771003 542170

0.5

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