

湖泊科学

JOURNAL OF LAKE SCIENCES

第 29 卷 第 1 期

2017 年 1 月

目 次

[综述] 微囊藻毒素生物学功能研究进展 甘南琴, 魏念, 宋立荣 (1)

基于水质改善目标的太湖适宜换水周期分析 王洗民, 翟淑华, 张红举, 胡维平, 李钦钦, 韩涛 (9)

太湖水龄分布特征及“引江济太”工程对其的影响 黄春琳, 李熙, 孙永远 (22)

鄱阳湖换水周期与示踪剂传输时间特征的数值模拟 李云良, 姚静, 李梦凡, 张奇 (32)

浅水湖泊动力作用下水-土界面底泥起悬驱动力野外观测 李一平, 王建威, 姜龙, 唐春燕, 杜薇, 罗淑葱, 戴淑君 (43)

太湖梅梁湾湖区悬浮物动态沉降特征的野外观测 高小孟, 李一平, 杜薇, 罗淑葱, 李慧贤, 戴淑君, 许益新, 张兴通, 邱勇军 (52)

滇池水体不同形态磷负荷时空分布特征 余佑金, 方向京, 王圣瑞, 张蕊, 焦立新, 李乐, 汪学华 (59)

洱海流域入湖河口湿地沉积物氮、磷、有机质分布及污染风险评价 王书锦, 刘云根, 张超, 侯磊, 王妍 (69)

基于筛分水平浓度法的洞庭湖沉积物质量基准初步分析 赵艳民, 张雷, 王丽婧, 秦延文, 郑丙辉, 马迎群, 迟明慧, 刘志超, 杨晨晨, 李利强 (78)

武汉东湖水体异味物质及其与水环境因子相互关系 胡宇飞, 余得昭, 过龙根, 谢平 (87)

太湖藻源性颗粒物分解过程中氨基酸的变化特征 刘颖, 汤祥明, 高光, 冯胜, 邵克强, 胡洋 (95)

几种水陆交错带植物对湖滨带底质的稳固作用 姚程, 胡小贞, 耿荣妹, 薛彦君, 成小英 (105)

三峡澎溪河高阳平湖碳通量初步分析及不确定性 徐琳琳, 李哲, 李肿, 陈永柏, 郭劲松, 肖艳 (116)

京蒙沙源区水库大气磷干、湿沉降污染特征 卢俊平, 马太玲, 刘廷玺, 张晓晶, 于淑玉 (127)

近 30 年来南四湖流域城市化进程中的水系变化分析 江燕, 薛丽芳, 于红学, 孟瑶瑶 (135)

淮河流域瓦埠湖流域水体污染研究与现状评价 (2011—2015 年) 李凯, 汪家权, 李堃, 胡淑恒, 黄芸梦 (143)

淮河流域周村水库夏季 CDOM 吸收光谱特征、空间分布及其来源分析 方开凯, 黄廷林, 张春华, 周石磊, 曾明正, 刘飞, 夏超 (151)

鄱阳湖典型洲滩湿地水分补排关系 林欢, 许秀丽, 张奇 (160)

渭河流域河源溪流鱼类空间分布格局及主要影响因素 张晓可, 王慧丽, 万安, 方云祥, 刘志刚, 郑爱芳, 陈敏敏, 于道平 (176)

金鱼藻 (*Ceratophyllum demersum*) 调控浮游植物捕获磷与生长的策略 马晓航, 代嫣然, 吴娟, 李柱, 崔娜欣, 钟非, 成水平 (186)

广东省镇海水库拟柱孢藻 (*Cylindropermopsis raciborskii*) 的季节动态及驱动因子分析 赵莉, 雷腊梅, 彭亮, 韩博平 (193)

巢湖流域不同水系大型底栖动物群落结构及影响因素 张又, 程龙, 尹洪斌, 高俊峰, 张志明, 蔡永久 (200)

南京市 5 座中型水库浮游动物群落结构及其与环境因子的关系 王文侠, 陈非洲, 谷孝鸿 (216)

长春南湖芦苇 (*Phragmites australis*) 茎、叶植硅体随生长期和生境的变化特征 高桂在, 介冬梅, 刘利丹, 刘洪妍, 高卓, 李德晖, 李楠楠 (224)

黄龙龙门段商周转折时期的古洪水事件及气候背景 石彬楠, 黄春长, 庞奖励, 查小春, 周亚利, 张玉柱, 刘雯瑾 (234)

泸沽湖近代沉积环境时空变化特征及原因分析 林琪, 刘恩峰, 张恩楼, 沈吉, 袁和忠, 王荣 (246)

[撤稿声明] 关于黄丰明等的论文“淡水磷监测中钼酸铵分光光度法的改进”的撤稿声明 (21)

ISSN 1003-5427



9 771003 542170

万方数据

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