

# 湖泊科学

## JOURNAL OF LAKE SCIENCES

第 28 卷 第 5 期

2016 年 9 月

### 目 次

[综述]土壤-作物系统中微囊藻毒素生态毒性的研究进展和展望..... 操 庆,谢丽强(925)

太湖水体氮、磷浓度演变趋势(1985—2015年)..... 戴秀丽,钱佩琪,叶 凉,宋 挺(935)

水华衰亡过程中微囊藻群体胶鞘结构及其元素组成的变化..... 施丽梅,蔡元锋,孔繁翔,于 洋(944)

滇池入湖河流磷负荷时空变化及形态组成贡献..... 李 乐,王圣瑞,王海芳,张 蕊,焦立新,丁 帅,余佑金(951)

夏季滇池和入滇河流氮、磷污染特征..... 余丽燕,杨 浩,黄昌春,黄 涛,余艳红,姜泉良,刘大庆,李帅东(961)

鄱阳湖水体氧化亚氮排放特征及影响因素..... 徐会显,姜星宇,姚晓龙,张 路(972)

1973—2013年红碱淖水域水质变化及驱动力分析..... 赵 宁,马 超,杨亚莉(982)

梁子湖水质时空格局分析..... 秦 云,李艳蕾,吴丽秀,陈红兵,李兆华,黄运新(994)

五大连池水质现状及近30年前后变化..... 王念民,汤施展,李 喆,孙大江,纪 锋,华振河(1004)

太湖流域湖底泥重金属赋存特征及其生物有效性..... 包先明,晁建颖,尹洪斌(1010)

离子交换法处理含磷废水的小试/中试试验..... 黄建洪,卓琮芳,郑文丽,邴永鑫,彭福全,何宗良,魏清伟,许振成(1018)

直流电场对沉水植物苦草(*Vallisneria spiralis*)生长的影响..... 李晓红,晏再生,江和龙(1023)

五个湖泊中华刺鲃(*Mastacembelus sinensis*)种群线粒体细胞色素*b*遗传多样性分析..... 赵子明,叶建生,刘美剑,沈冬冬,黄世熠(1031)

洞庭湖不同水位高程下南荻(*Triarrhena lutarioriparia*)种群分布格局及生长动态..... 李 旭,宋冰冰,李 峰,曾 静,侯志勇,谢永宏,陈心胜,邓正苗(1039)

河蟹生态养殖池浮游植物功能类群的结构特征..... 郝 俊,马旭洲,王 武,王高龙,王友成,郎月林,李星星(1047)

丹江口水库浮游植物时空变化特征..... 王英华,陈 雷,牛 远,余 辉,罗明科(1057)

安徽太平湖浮游植物群落结构..... 熊 莲,刘冬燕,王俊莉,吴明珠,李东京(1066)

太湖不同生态型湖区湖鲢(*Coilia ectenes taihuensis*)食物组成及其季节变化..... 王银平,谷孝鸿,曾庆飞,毛志刚,王文侠,谷先坤,李旭光(1078)

近45a内蒙古浑善达克沙地湖泊群的变化..... 白雪梅,春 喜,斯琴毕力格,宋 洁(1086)

洞庭湖湿地植物生活型与生态型..... 侯志勇,谢永宏,陈心胜,胡佳宇,曾 静,李 旭,潘柏含(1095)

青海湖西岸镭同位素的解吸和扩散特征..... 孔凡翠,沙占江,杜金洲,苏维刚,胡菊芳,王求贵,马玉军,翟玉乐,王 转,马海英(1103)

湛江湖光岩玛珉湖全新世粒度变化特征及古气候意义..... 吴旭东,刘国旭,沈 吉(1115)

青藏高原可可西里库赛湖年纹层石英颗粒表面形态特征研究..... 陈 钰,刘兴起(1123)

栅格新安江模型在天津于桥水库流域上游的应用..... 黄小祥,姚 成,李致家,谢润起,于福民,张 强(1134)

基于地形地貌资料的Nash单位线参数规律研究..... 周 莉,李致家,韩 通(1141)

[研究简报]浮游植物叶绿素*a*的微波法研究及其与反复冻融法的比较..... 林罗敏,唐鹤辉,彭 亮,韦桂峰,林叔忠,李湘姣,杨浩文(1148)

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

湖  
泊  
科  
学

第  
二  
十  
八  
卷

第  
五  
期

二  
〇  
一  
六  
年  
九  
月

科  
学  
出  
版  
社