



目次

综述

- 1281 污泥堆肥含水率监测方法的选择与探讨
蔡璐, 陈同斌, 刘洪涛, 高定, 郑国砥

研究报告

- 1289 基于CMAQ模型的随机响应曲面不确定性传递分析方法实现与评价
郑君瑜, 付飞, 李志成, 王水胜, 钟流举
- 1299 气体稳定同位素比质谱法分析本底大气CO₂的δ¹³C和δ¹⁸O
刘立新, 周凌晔, 夏玲君, 张芳, 顾帅
- 1306 发动机燃用GTL柴油的排气颗粒数量及粒径分布规律
谭丕强, 鲍锡君, 胡志远, 楼狄明
- 1312 生物膜复合系统脱氮除磷的特征及微生物群落结构分析
周律, 李贺, SHIN Hang-sik, 邢丽贞, 方国锋, 姜丽丽, 李涛
- 1319 厌氧条件下序批式间歇反应系统与完全混合反应系统对氢分压的影响
薛旭东, 彭党聪
- 1326 一株中度耐盐硝基苯降解菌的鉴定及降解特性
徐成斌, 王延刚, 马溪平
- 1333 复三维电极-生物膜反应器脱除饮用水中硝酸盐的试验研究
姚静华, 赵国智, 田光明, 张建华, 徐文江
- 1342 三维电极生物膜反应器全程自养脱氮的启动研究
郭劲松, 杨琳, 陈猷鹏, 方芳, 唐金晶
- 1348 纤铁矿微生物异化还原过程的动力学特征及其影响因素
朱维晃, 么婷婷, 黄廷林
- 1357 阿替洛尔在模拟太阳光照射下的光解
季跃飞, 曾超, 周磊, 杨曦, 高士祥
- 1364 改性硅藻土对三种有机染料的吸附作用研究
矫娜, 王东升, 段晋明, 徐绪箴
- 1370 基于铁氧化物的表面Fe(II)对地下环境中硝基苯的衰减作用
李敬杰, 赵勇胜, 董军, 许超, 屈智慧, 杨玲, 马百文
- 1374 热活化过硫酸钠处理水溶液及泥浆系统中1,1,1-三氯乙烷的研究
顾小钢, 吕树光, 邱兆富, 隋倩, 林匡飞, 刘勇弟
- 1381 邻菲罗啉对蒙脱石吸附镍离子性能影响
叶玲, 张敬阳
- 1388 实时合成水滑石分离模拟放射性核素镭的研究
陆菲菲, 于少明, 邱勇, 乐金东, 王华林, 王祥科
- 1394 利用皂土吸附和介电泳方法间接去除水中的Mn²⁺
张璐, 胡燕婷, 吴晶, 陈慧英
- 1399 红色粘土对模拟及畜禽养殖废水中磷的去除
杭小帅, 王伟, 张镭, 李维新, 张毅敏

- 1406 以太湖流域为例探讨我国淡水生物氨氮基准
石小荣, 李梅, 崔益斌, 刘征涛, 孙成
- 1415 我国东北典型河流冰封期细菌多样性的研究——以松花江为例
丁理, 常玉梅, 杨琦, 郝春博, 王业耀
- 1424 感潮河网溢油归宿的数值模拟研究
李彤, 李适宇
- 1436 Biolog和PCR-DGGE技术解析椒江口沉积物微生物多样性
杜萍, 刘晶晶, 沈李东, 胡宝兰, 曾江宁, 陈全震, 寿鹿, 廖一波
- 1445 聚丙烯酸钠(SP)保水剂对不同基质氮、磷、钾、钠淋溶的影响
李亚东, 杨兰芳, 李海波, 欧阳杰
- 1454 丁铍黑药在水稻土中的降解及其影响因素研究
郝艳, 吴小莲, 莫测辉, 李彦文, 屈相龙, 向垒, 黄献培, 陈键准, 黄韵怡
- 1459 三种磺酰脲类除草剂在土壤中的降解及吸附特性
郭敏, 单正军, 石利利, 宋宁慧, 许静
- 1465 海泡石对镉污染红壤的钝化修复效应研究
孙幼兵, 徐应明, 史新, 王林, 梁学峰
- 1473 萎蒿(*Artemisia selengensis*)对土壤中镉的胁迫反应及修复潜力研究
董萌, 赵运林, 雷存喜, 戴枚斌, 易合成, 库文珍
- 1481 纳米二氧化钛胁迫对普生轮藻的毒性效应
侯东颖, 冯佳, 谢树莲
- 1487 基于GLM模型和神经网络研究芳烃化合物对藻类毒性
杨胜龙, 郭畅, 于红霞, 王连生, 王翠华
- 1497 低剂量全氟辛酸对雄性黑斑蛙生殖毒效应及机理研究
卢向明, 陈萍萍
- 1503 白洋淀湿地芦苇生物量及氮、磷储量动态特征
刘存歧, 李昂, 李博, 王军霞, 张亚娟, 刘莎
- 1512 地理气候及湖盆形态对我国湖泊营养状态的影响
曹金玲, 席北斗, 许其功, 李小平, 杨柳燕, 江立文, 魏自民, 吴献花
- 1520 北京市密云水库上游金铁矿区土壤重金属污染特征及对比研究
黄兴星, 朱先芳, 唐磊, 季宏兵
- 1529 基于不确定度和敏感度分析的LCA数据质量评估与控制方法
黄娜, 王洪涛, 范辞冬, 周杉财, 侯萍, 杨洁

封面图片: 中国科学院生态环境研究中心刘国华研究员提供