

目 次

封面文章

入海河口区水环境管理问题与对策 刘 静, 刘录三, 郑丙辉(645)

大气环境

北京市农业大棚冬季燃煤散烧污染排放估算 张立坤, 李令军, 姜 磊, 赵文慧, 李 倩(654)

北京市郊区夏季臭氧重污染特征及生成效率

..... 奇奕轩, 胡 君, 张鹤丰, 李 慧, 张 萌, 王 涵, 王淑兰(663)

燃煤电厂超低排放改造前后汞污染排放特征

..... 宋 畅, 张 翼, 郝 剑, 刘更生, 王家伟, 安连锁, 张永生(672)

2013—2015 年中国 PM_{2.5} 污染状况时空变化 李沈鑫, 邹 滨, 刘兴权, 方 新(678)

卫星遥感监测海南地区对流层 CO₂ 浓度时空变化特征 张亚杰, 车秀芬, 张京红, 陈升亭(688)

水环境

绿潮硬毛藻分解对天鹅湖水体氮磷水平的影响 孟祥森, 张文斌, 高 丽, 魏 权, 徐 刚(697)

生态环境

洱海沙坪湾湖滨带不同植被带中细菌分布特征 赵欣艳, 王海燕, 侯泽英, 储昭升, 杨永哲(705)

梯胁迫下丛枝菌根真菌对玉米生长与镉吸收及抗氧化酶的影响

..... 沈亚琴, 魏 源, 陈志鹏, 曾清如, 侯 红(712)

叶菜对 Cd 的富集特征及敏感性分布 李晓婧, 郑向群, 郑顺安(720)

土壤环境

基于 Micro-PIV 和 LBM 的土壤孔隙网络中流体速度分布表征

..... 周东宝, 张淑君, 郭观林, 王 梅, 张 朝, 王积才, 杨 懿(728)

青霉素菌渣肥对土壤环境及萝卜品质的影响 王 悦, 孟昭虹, 刘惠玲, 张 博, 李彦超(737)

太湖竺山湾缓冲带两种人工草林土壤反硝化作用比较 梁 菊, 叶 春, 李春华, 蔡绪贻(744)

污染场地固化/稳定化修复的评价方法与标准 谷庆宝, 马福俊, 张 倩, 李发生(755)

污染治理技术与方法

异养硝化-好氧反硝化菌协同竞争对脱氮特性的影响 黄郑郑, 曹 刚, 陈海升, 李紫惠, 莫测辉(765)

基于 Box-Behnken 响应曲面法优化 Fenton 预处理高浓度染料中间体生产废水

..... 郭 莹, 陈鸿汉, 张焕祯, 王 宁, 常思淼, 方有存, 王 晖(775)

燃煤电厂湿法脱硫对细颗粒物的脱除特性

..... 续 鹏, 薛志钢, 杨巨生, 杜谨宏, 马京华, 刘 妍, 吴华成(784)

腐殖酸强化六氯苯还原脱氯的作用规律 肖 天, 席北斗, 杨天学, 周 旻, 许鹏达, 冯淑琪, 侯浩波(792)

玉门油田污染荒漠土壤石油降解菌多样性

..... 杨 智, 陈吉祥, 周永涛, 张 彦, 李彦林, 王永刚, 周 敏(799)

赤泥重金属和放射性元素的毒性浸出和生物可给性

..... 王春峰, 姚 丹, 陈冠飞, 朱艳臣, 皇晓晨, 王连军(809)

动态与信息

声明(687) 科技期刊常用量的符号、名称及释义(754)