

目 次

封面文章

2014 年北京奥体中心空气质量演变特征

..... 高庆先, 李 亮, 黄炳博, 高文康, 高文欧, 苏布达, 王学中(465)

大气环境

重污染天气下电力行业排放对京津冀地区 PM<sub>2.5</sub> 的贡献

..... 杜晓惠, 徐 峻, 刘厚凤, 刘 俊, 何友江, 党鸿雁, 孟 凡(475)

京津冀 PM<sub>2.5</sub> 时空分布特征及其污染风险因素

..... 周 磊, 武建军, 贾瑞静, 梁 念, 张凤英, 倪 永, 刘 明(483)

基于浮动车数据分析交通状态对轻型车排放的影响 ..... 陈泳钊, 刘永红, 林晓芳, 黄建彰(494)

轻型汽油车尾气 PM<sub>2.5</sub> 的排放特征 ..... 李宇飞, 李振华, 胡京南, 鲍晓峰, 何立强, 谭吉华, 祖 雷(503)

水环境

松花江干流 PAHs 的底泥-水交换行为及时空异质性

..... 崔 嵩, 付 强, 李天霄, 李一凡, 刘毅鑫, 吕正律, 李鹏程(509)

生态环境

地下水位和土壤温度对若尔盖泥炭地 CH<sub>4</sub> 排放的影响 ..... 高 燕, 刘高慧, 杜乐山, 胡理乐, 康 冰(516)

转 *Bt* 基因水稻残留秸秆对农田底栖动物的影响 ..... 刘 方, 蒋万祥, 李俊生, 梁玉勇, 刘勇波(522)

应用层次聚类分析法确定海菜花氨氮耐受阈值 ..... 陈书琴, 储昭升(529)

云南菊科入侵物种与本地共生物种光合特性比较

..... 陈新微, 魏子上, 刘红梅, 杨殿林, 王 慧, 皇甫超河(538)

土壤环境

我国西北黄土对阿特拉津的吸附行为及影响因素

..... 蒋煜峰, 慕仲锋, UWAMUNGU Jean Yves, 孙 航, 胡雪菲, 展惠英, 刘鹏宇(547)

风险评价与管理

乘用车内空气质量健康风险评估 ..... 刘琳琳, 葛蕴珊, 李 兰, 张传楨(553)

废旧塑料处置地沉积物中邻苯二甲酸酯污染特征及其生态风险 ..... 王昱文, 曾 甯, 柴 森, 唐阵武(558)

污染治理技术与方法

Cu 循环催化羟胺与氧气反应降解甲基橙 ..... 周 鹏, 张 静, 张永丽, 刘 蓓, 柯 武, 史雅楠(566)

电催化还原脱毒预处理丙烯酸盐废水 ..... 王 红, 宋玉栋, 余丽娜, 周岳溪, 朱书全(573)

电化学氧化技术对藻源性湖泛的降解效果 ..... 周 莉, 冯 胜, 张运林, 李忠玉, 吴 攀(579)

短程硝化-厌氧氨氧化组合工艺深度处理垃圾渗滤液

..... 吴莉娜, 徐莹莹, 史 泉, 杨天学, 彭永臻, 张 杰(587)

以城市污水为水源和肥源对荒漠化土壤的修复效果

..... 高中秋, 任勇翔, 陈灿灿, 杨 垒, 肖松丽, 曹亚峰(594)

飞灰添加对沥青铺路烟气 PAHs 释放的影响 ..... 杨金忠, 高何凤, 黄启飞, 季 炜, 谭 巍, 杨玉飞(602)

动态与信息

声明(565) 科技期刊常用量的符号、名称及释义(601)