

目 次

封面文章

清洁空气行动计划实施对长三角地区 $PM_{2.5}$ 污染改善效果模拟评估 李 莉, 安静宇, 卢 清(1653)

水环境

太子河河岸带土地利用类型与硅藻群落结构的关系

..... 李丽娟, 金 文, 王博涵, 项珍龙, 殷旭旺, 徐宗学, 张 远(1662)

浑河底泥反硝化厌氧甲烷氧化菌群落结构时空特征 王 佳, 宋永会, 彭剑峰, 袁林江(1670)

生态毒理

植物活性物质对 $PM_{2.5}$ 致细胞损伤的抗性作用 刘 涛, 阮研硕, 毕婷婷, 郭 辰, 赵晓红(1677)

铬(VI)老化对赤子爱胜蚓抗氧化酶活性的影响 ... 王婉华, 陈丽红, 张 聪, 王晓南, 张 睿, 刘征涛(1687)

土壤环境

电动力学作用下污染土壤中 HCHs 的迁移特征 ... 倪茂飞, 田书磊, 黄启飞, 杨延梅, 杨 帅, 李 川(1693)

XAD-2 树脂表征焦化厂土壤中高环 PAHs 的生物可给性

..... 钟茂生, 姜登登, 王 颖, 姜 林, 夏天翔, 韩 丹(1702)

污染治理技术与方法

低温基质隔离研究凝聚相中 α -萜烯臭氧化反应过程

..... 杨晓璐, 陈建华, 丁 磊, 耿春梅, 张国宁, 武雪芳(1711)

ZrO_2 晶相对锰铈系 SCR 催化剂脱硝活性的影响 叶 飞, 刘 荣, 贡湘君, 管 昊(1720)

EDDS 螯合 $Fe(III)$ 活化过硫酸盐技术对 TCE 的降解效果

..... 王琰淦, 吕树光, 顾小钢, 邱兆富, 隋 倩, 郭旭虹(1728)

氧化镁与白云石石灰对不同来源废水中磷的回收效果

..... 魏金山, 刘雪瑜, 宋永会, 郭继香, 王培良, MENG Xiaoguang(1734)

蠡湖表层沉积物中磷的形态与赋存特征及其生物有效性

..... 王书航, 赵 丽, 姜 霞, 张 博, 王雯雯, 陈俊伊(1741)

曝气时间对美人蕉生态浮床去除水体中营养盐的影响

..... 薛彦君, 许秋瑾, 冯 胜, 胡小贞, 胡妍玢, 张雅娴, 赵 阳(1749)

超声/Fenton 法处理毒死蜱中间体废水的工艺优化

..... 许晓毅, 蔡 岚, 吉芳英, 幸秀丽, 程 瑶, 张婷婷(1755)

响应曲面法优化油茶饼对活性红 15 的生物吸附特征及机理 高景峰, 司春英(1764)

取代脲类除草剂光催化降解动力学比较

..... 阳 海, 曾 健, 魏宏庆, 颜 东, 徐 森, 易 翔, 易 兵(1774)

环境规划与管理

北京市产业结构调整及技术进步与节能的动态关系 靳 景, 许嘉钰, 易 兰(1781)

我国城镇污水处理厂运行效率评价 买亚宗, 肖婉婷, 石 磊, 马 中(1789)

动态与信息

欢迎订阅 2016 年《环境科学研究》(1701) 声明(1727) 科技期刊常用量的符号、名称及释义(1773)