

目 次

封面文章

流域水生态系统健康与生态文明建设 孟 伟, 范俊韬, 张 远(1495)

大气环境

海口市 PM_{2.5} 和 PM₁₀ 来源解析 宋 娜, 徐 虹, 毕晓辉, 吴建会, 张裕芬, 杨海航, 冯银厂(1501)

京津冀燃煤工业和生活锅炉的技术分布与大气污染物排放特征

..... 王慧丽, 雷 宇, 陈潇君, 贺晋瑜, 高丽华(1510)

正丁醇对柴油机颗粒组分与形貌特征的影响 瞿 磊, 王 忠, 胡慧慧, 李晓晓, 赵 洋(1518)

水环境

水体氧动态对氮磷地球化学行为的影响 古小治, 孙淑云, 张启超, 范成新, 陈开宁(1524)

梁塘河浮游动物的空间分布及其与环境因子的关系

..... 李 芸, 石彭灵, 沈 宏, 于 佳, 过龙根, 黄晓峰, 谢 平(1531)

基于三角模糊数的清河沉积物重金属评价 赵艳民, 张 雷, 秦延文, 马迎群, 刘志超, 王洪盼(1538)

洞庭湖典型水域表层沉积物中重金属空间分布特征及其潜在生态风险评价 ... 张光贵, 谢意南, 莫永涛(1545)

辽东湾表层沉积物重金属生态风险及预警

..... 宋永刚, 于彩芬, 田 金, 杜 静, 宋 伦, 姜 冰, 王年斌(1553)

渭河流域硅藻群落特征及水生态健康评价

..... 刘麟菲, 宋 佳, 王博涵, 殷旭旺, 徐宗学, 武 玮, 闵文武(1560)

基于鱼类生物完整性指数的浑河流域水生态健康评价

..... 张赛赛, 高伟峰, 孙诗萌, 孙 航, 张 远, 丁 森, 王 伟(1570)

生态环境

池杉在三峡水库消落带生态修复中的适应性 李 波, 袁兴中, 杜春兰, 肖红艳(1578)

土壤环境

不同退耕还草方式下宁夏南部山区土壤氮素转化速率与微生物变化的耦合关系

..... 牛 丹, 黄懿梅, 倪银霞, 赵 彤, 蒋跃利, 闫 浩(1586)

生态毒理

土壤铅镉铬暴露下赤子爱胜蚓的回避行为和急性毒性 高 超, 李 霖, 刘征涛, 徐镜波(1596)

污染治理技术与方法

水溶性吸收剂对甲苯废气的吸收性能 麦 戈, 肖 潇, 晏 波, 肖贤明(1602)

电辅助对厌氧折流板反应器处理高浓度有机废水的影响

..... 姜诗慧, 彭剑峰, 宋永会, 周毅刚, 张茉莉, 张 娜(1610)

生物活性炭工艺深度处理丹江口水库水的中试 袁蓉芳, 周北海, 邬晓东, 顾军农, 张 磊(1617)

多级强化地下水修复技术对 NH₄⁺-N 的去除机制

..... 裴 宇, 杨 昱, 马志飞, 廉新颖, 姜永海, 徐祥健, 安 达(1624)

平菇漆酶对不同重金属胁迫的响应 祝嫦巍, 鲍广稳, 黄 顺(1631)

水生观赏植物红掌对铜绿微囊藻的化感作用 朱嘉成, 周 利, 朱 佳, 高静思(1638)

环境规划与管理

基于 3D 框架的长三角城市群工业污染物排放研究 陈肖飞, 张落成, 刘桂林(1645)

动态与信息

欢迎订阅 2016 年《环境科学研究》(1569) 声明(1577) 科技期刊常用量的符号、名称及释义(1637)