

目 次

封面文章

棕色碳气溶胶来源、性质、测量与排放估算

..... 支国瑞, 蔡 竞, 杨俊超, 陈颖军, 张玮琦, 程苗苗, 孙建中(1797)

大气环境

2012—2014 年冬季北京上甸子气溶胶观测研究 孟 伟, 马志强, 张小玲(1815)

霾与城市化发展的关系 毛敏娟, 杨续超(1823)

水环境

太子河流域不同水生态区 EPT 群落时空分布特征

..... 李飞龙, 丁 森, 张 远, 高 欣, 贾小波, 赵 茜(1833)

营养盐与盐双重胁迫下水体中浮游细菌的响应 张 磊, 高 光, 李 锐, 许秋瑾, 蔡华珍(1843)

南明河流域水质对景观格局演变的响应 冯源嵩, 杨庆媛, 邱从毫(1852)

基于分配指数的渤海 TN 总量分配研究

..... 邓义祥, 雷 坤, 富 国, 周 刚, 李子成, 王淑一, 吕 丽(1862)

土壤环境

不同植被恢复模式对土壤有机碳分子结构及其稳定性的影响

..... 张 勇, 胡海波, 黄玉洁, 李土生, 周子贵, 郭晓平, 高海力(1870)

铁矿区重金属污染对土壤微生物代谢活性的影响

..... 邢 奕, 张莹莹, 司艳晓, 洪 晨, 王 康, 刘 敏, 赵晓明(1879)

生态毒理

硼化合物对普通小球藻的急性毒性效应 刘 欢, 陈雪晴, 裴元生(1887)

污染治理技术与方法

利用改性钒钛钢渣和飞灰吸附模拟烟气中的 Hg^0

..... 石应杰, 邓 双, 杨 丽, 张 辰, 曹 晴, 张 凡, 王红梅(1895)

铁锰双金属氧化物对过硫酸氢钾降解酸性橙 7 的催化效果

..... 张古承, 张 静, 万子谦, 陈云宇, 丁 超, 安晓倩(1902)

模拟光伏曝气 SBR 除磷性能及其聚磷菌群落结构 高兴华, 周北海, 徐九华, 马方曙(1908)

两相分配生物反应器中苍白杆菌 PW 对茈的降解效果

..... 李 强, 赵 越, 田 雪, 熊 思, 卢晓维, 林爱军(1917)

干硝化好氧颗粒污泥对 Pb^{2+} 的吸附特性与机理 刘 名, 唐朝春, 袁 诚, 陈惠民, 叶 鑫(1923)

螯合型表面活性剂对 Pb-Zn 复合污染土壤的洗脱效果 乔洪涛, 赵保卫, 刁静茹, 钟金魁, 马锋锋(1931)

黄土塬区土地利用变化对硝态氮累积和淋溶的影响 林雪青, 向 伟, 李 志, 张志强(1939)

生物炭对菜地土壤氮平衡及酸碱缓冲能力的影响

..... 俞映惊, 薛利红, 杨 扬, 汪吉东, 段婧婧, 何世颖, 杨林章(1947)

活性炭颗粒对超细颗粒物的过滤性能 洪 晨, 赵晓明, 邢 奕, 李子宜, 刘应书, 杨 雄, 张莹莹(1956)

 MO_x 颗粒活性炭镀层粒子电极对苯酚的电催化降解特性 李 鹏, 王立章, 郭亚丹, 杨胜翔(1963)

优化多孔蜂窝状硅镁胶的制备及其对弱酸性红的吸附性能 陈文超, 王海增(1971)

动态与信息

欢迎订阅 2016 年《环境科学研究》(1814) 声明(1878) 科技期刊常用量的符号、名称及释义(1916)

* * * * *

环境科学研究第 28 卷(2015)总目次 (I)

《环境科学研究》2015 年审稿专家名单 (i)