

## 目 次

### 大气环境

- 基于空间插值方法的中国南方酸雨时空分布格局模拟及分析 ..... 朱求安, 江 洪, 宋晓东(1237)  
燃油式火化机排放烟气中二噁英类污染水平和排放特征 ..... 任 玥, 田洪海, 李 楠, 周志广, 刘爱民, 杜 兵, 李玲玲, 陆 勇(1245)  
我国 8 种市售蚊香燃烧烟气中多环芳烃的排放特征 ..... 周宏仓, 宋园园, 陆建刚, 李红双, 马 嫣, 蔡华侠, 赵晓莉(1251)  
半干旱区沙尘天气对 0.010~10 μm 沙尘气溶胶分布的影响 ..... 邱玉珺, 牛生杰, 岳 平, 王巍巍, 王 静(1257)  
中小型烟煤层燃料 NO<sub>x</sub> 排放因子的研究 ..... 姚芝茂, 滕 云, 李 俊, 武雪芳, 段 宁(1263)  
天津市 EC 和 OC 气溶胶排放源的估算 ..... 王 媚, 马建中(1269)  
基于 GA-ANN 改进的空气质量预测模型 ..... 赵 宏, 刘爱霞, 王 恺, 白志鹏(1276)

### 水环境

- 长江口东滩湿地柱状沉积物中多氯联苯的分布和变化趋势 ..... 潘 静, 陈大舟, 杨永亮, 汤 桦, 刘晓端(1282)  
太湖大浦口河口区沉积物中铁、磷的地球化学特征 ..... 袁和忠, 沈 吉, 刘恩峰, 孟祥华(1288)  
菲对湘江沉积物吸附镉的影响 ..... 曾凡凡, 曾光明, 牛秋雅, 石 竹, 关小敏, 林 丹(1294)

### 固体废物

- 纸塑铝复合包装处置方式的生命周期评价 ..... 谢明辉, 李 丽, 黄泽春, 朱雪梅, 张冀飞, 孙体昌(1299)

### 生态恢复

- 废弃采石场植被自然恢复过程中物种多样性变化特征 ..... 王 琼, 辜再元, 史春华, 常智慧, 韩烈保(1305)  
洛坝铅锌矿废弃不同时间渣地植被恢复演替动态 ..... 谢 永, 张仁陟, 周书灵, 赵建华, 董 博(1312)

### 环境经济与评价

- 云南省玉龙县碳减排效应估算 ..... 郭 飞, 香 宝, 马广文, 李双权(1317)  
基于模糊化的长株潭地区地下水重金属健康风险评价 ..... 丁昊天, 袁兴中, 曾光明, 祝慧娜, 梁 婕, 樊梦佳, 江洪炜(1323)

### 污染物治理技术

- pH 对穗花狐尾藻吸附重金属镉的影响 ..... 李国新, 薛培英, 李庆召, 高亚杰, 颜昌宙(1329)  
红绒盖牛肝菌菌丝对 Cu(II) 和 Cd(II) 生物吸附的影响因子 ..... 吕明姬, 蔡佳亮, 郑维爽, 王 寅, 黄 艺(1334)  
铵饱和天然钙型沸石的化学再生效果 ..... 刘 静, 彭剑峰, 宋永会, 丁为民, 袁 鹏, 钱 锋(1341)  
吸附 - 超滤工艺用于饮用水除氟的试验研究 ..... 杨 娟, 杨宏伟, 何 崇, 祝万鹏(1346)  
阳离子表面活性剂对甲苯与水间气 - 液平衡关系的影响 ..... 莫 虹, 田森林, 李英杰(1352)  
Fe/TiO<sub>2</sub>/ACF 三元复合光催化材料联合脉冲放电降解甲基橙 ..... 李红梅, 郑经堂, 王 振, 齐 蕾(1356)

### 动态与信息

欢迎订阅《环境科学研究》(1293)