

## 目 次

### 封面文章

2013—2016年天气形势对北京秋季空气重污染过程的影响

高庆先, 李亮, 马占云, 黄炳博(173)

### 大气环境

关中地区背景点位环境空气PM<sub>2.5</sub>来源解析与多模型结果对比

杨佳美, 戴启立, 刘保双, 毕晓辉, 宋文斌, 吴建会, 冯银厂(184)

石家庄市采暖期大气细颗粒物中PAHs污染特征

段二红, 张微微, 李璇, 肖捷颖, 俞磊, 段莉丽(193)

包头市大气污染特征及其影响因素 周海军, 刘涛, 都达古拉, 任丽敏, 贺忠翔, 卢振国, 何江(202)

### 水环境

海南南渡江下游二维水动力及水生态数值模拟 许栋, 王迪, 及春宁, 聂红涛, 符传君, 李龙兵(214)

影响黄龙藻类群落结构的环境因子分析

张存凯, 李琼芳, 唐淑, 张清明, 陈超, 吕治州, 张文静(224)

深圳湾及邻近水域溶解有机磷的分布和来源及其生物利用率

张军晓, 李绪录, 许春玲, 林梵, 史华明(232)

### 生态环境

阴山北麓草原生态功能区植被覆盖度遥感动态监测

赵艳华, 苏德, 包扬, 杨巍, 赵超, 白雲, 赵玉金(240)

生态支撑力概念模型的构建及应用 顾琦玮, 王红旗, 刘晓宇, 田雅楠, 郑焱楠(249)

### 土壤环境

秦巴中部山区耕地土壤速效钾空间变异及其影响因素 陈洋, 齐雁冰, 王茵茵, 张亮亮, 刘姣姣(257)

阴极电解液对Cd污染红壤电动修复的影响

徐龙云, 张英杰, 董鹏, 孙鑫, 勾凯, 孟奇, 李彬(267)

### 风险评价与管理

湖泊有毒有害化学品调查刍议 卢少勇, 王圣瑞, 陶玉强, 孙锦业, 郭伟, 赵兴茹, 焦立新(275)

武陵山区域典型生态保护城市饮用水源地水质人体健康风险评价

李莹莹, 张永江, 邓茂, 王文芳, 黄晓容(282)

### 污染治理技术与方法

水泥窑协同处置生活垃圾焚烧飞灰过程中二噁英的迁移和降解特性

肖海平, 茹宇, 李丽, 闫大海, 彭政, 王宁, 张国亮(291)

ABR-MABR耦合工艺处理畜禽养殖废水的同步启动 陈晴, 王毅力, 赵丽, 张盼月(298)

温度对合成钛酸盐纳米材料的影响及其对水中Cd(Ⅱ)的去除效果

贺充恺, 杨刚, 汪国庆, 陈歌, 姜宏(306)

活性污泥及其与秸秆共基质的厌氧消化特性 王紫琪, 周海东, 张喆, 王莹莹(315)

TiO<sub>2</sub>电极光电催化氧化处理水体中的蒽 刘博川, 王丽娟, 乔梦, 郭涛, 王彦斌, 曹巍, 赵旭(322)

### 动态与信息

声明(274) 科技期刊常用量的符号、名称及释义(290)