

目次

特别报道

关于培育引导环保社会组织有序发展的指导意见 中华人民共和国环境保护部(i)

城市空气污染指数改进与完善

城市空气污染指数改进方案及论证

..... 薛志钢, 刘妍, 柴发合, 梁桂雄, 许峰, 张凯, 陶俊(125)

典型城市公众感受与空气污染指数的相关关系

..... 段菁春, 薛志钢, 柴发合, 曾燕君, 徐锋, 吴爱冬, 胡晏玲(133)

广州颗粒物化学组成特征及季节差异

..... 张新民, 柴发合, 薛志钢, 张萌, 邝俊侠, 伦伟明, 周志红(139)

大气环境

辽宁辽中县城郊地区大气污染物时空变化及来源特征

..... 高健, 柴发合, 王淑兰, 张新民, 张萌, 陈义珍, 尉鹏(146)

中国 NO₂ 的季节分布及成因分析 尉鹏, 任阵海, 苏福庆, 程水源, 张鹏, 高庆先(155)

鞍山市大气 PM₁₀ 中多环芳烃的污染特征及其来源 丁潇, 白志鹏, 韩斌, 张杰峰(162)

水环境

镉的淡水水生生物水质基准研究 吴丰昌, 孟伟, 曹宇静, 李会仙, 张瑞卿, 冯承莲, 闫振广(172)

有机质对三峡库区消落区沉积物磷释放的影响 曹琳, 吉芳英, 林茂, 王图锦, 黎司(185)

嘉陵江出口段硅藻水华发生规律 王敏, 张智, 郭蔚华, 曾晓岚, 袁绍春(191)

酸性矿山排水污染的水库水体酸化特征 谢欢欢, 吴攀, 唐常源, 韩志伟, 孙静(199)

大型蚤母蚤暴露于氨氮所产生子代对氨氮毒性的耐受性

..... 赵志刚, 张志生, 程杰, 陈传斌, 高士祥(205)

不同 pH 下对硝基酚(*p*-NP)对小球藻和斜生栅藻的毒性

..... 冯鸣凤, 赵娜, 王轲, 王林同, 朱琳(210)

土壤环境

pH 和有机酸对氟溶出砖红壤中铝离子的影响 杨杰文, 钟来元, 郭荣发(216)

西辽河流域沙土对磷的吸附行为 王而力, 王嗣淇, 杨立伟(222)

乌梁素海周围盐化潮土钠质化特征 刘骏, 于会彬, 谢森, 席北斗, 蒋进元(229)

固体废物

生活垃圾堆肥过程中细菌群落的演替规律

..... 党秋玲, 刘驰, 席北斗, 魏自民, 李鸣晓, 杨天学, 李晔(236)

黄河中上游能源化工区重点产业发展战略土地资源承载力评价 黄丽华, 王亚男, 韩笑(243)