

目次

污染治理技术与方法

- 新型单室无质子膜微生物燃料电池性能研究 崔康平, 金松(1)
- 絮凝剂 PTSS 的分子结构研究 刘红, 梁晶, 余薇, 向晓东(6)
- 阳离子表面活性剂改性树脂润湿和除油性能研究 周彦波, 胡晓蒙, 鲁军(10)
- 溶液 pH 对电助光催化氧化苯甲酰胺的影响研究 王海燕, 蒋展鹏, 杨宏伟(14)
- 低温条件下 1,2,4-三氯苯降解菌的筛选及降解特性 黄蓓佳, 张兰英, 王少平(19)
- 利用专性杀菌剂进行煤矸石山酸化污染原位控制试验 胡振琪, 张明亮, 马保国, 王萍(23)
- 萘降解菌 N19-3 的分离、鉴定和萘双加氧酶基因的检测 刘怡辰, 曹娟, 高国庆, 沈标(27)
- 一株海洋石油降解菌的特性研究 苏莹, 陈莉, 刘兆普(32)
- 天然沸石及改性沸石去除低浓度氨氮的研究 姜霞, 周小宁, 丁明玉, 金相灿, 刘琨(37)
- 桔皮水提液对铜绿微囊藻生长的抑制效果研究 张薛, 胡洪营(43)
- 柚子皮吸附水溶液中亚甲基蓝的机理研究 周殷, 胡长伟, 李建龙(49)
- 钙基吸附剂吸附氯化镉的微观形态及机理初探 卢欢亮, 王伟, 郭玉文(55)
- V_2O_5/AC 催化剂脱除烟气中 SO_2 的微观动力学研究 王建成, 黄张根(60)

土壤环境

- 寿光市蔬菜大棚土壤重金属含量的环境质量评价 刘苹, 杨力, 于淑芳, 刘兆辉, 魏建林, 王学君, 王艳芹(66)
- 三峡库区消落带土壤剖面中重金属分布特征 裴廷权, 王里奥, 韩勇, 黄川, 龚勋(72)
- 黄河口表层沉积物多环芳烃污染源解析研究 刘宗峰, 郎印海, 曹正梅, 马启敏(79)
- 湖南省土壤中有机氯农药的残留规律研究 李倦生, 陈一清, 吴小平, 胡军, 黄懿(85)
- 赤子爱胜蚓对 3 种污染土壤中 Zn 及 Pb 的活化机理研究 成杰民, 解敏丽, 朱宇恩(91)
- 盐分对粉壤土氮转化的影响 李建兵, 黄冠华(98)
- 乌鲁木齐市表层土壤 Pb 的化学形态分布及潜在生态危害评价 王亚宇, 钱翌, 朱建雯, 王灵(104)

生态环境

- 四川汶川地震对生态系统破坏及其生态影响分析 王文杰, 潘英姿, 徐卫华, 王晶晶, 白雪(110)
- 生态脆弱性综合评价方法与应用 乔青, 高吉喜, 王维, 田美荣, 吕世海(117)
- 基于产业调整的太湖流域生态环境优化探讨 于文金, 邹欣庆(124)
- 基于径向基函数神经网络(RBFN)的内蒙古土壤风蚀危险度评价 师华定, 高庆先, 庄大方, 胡云锋(129)
- CO_2 浓度倍增对湿地小叶章生理特性的影响 赵光影, 刘景双, 窦鑫鑫, 周旺明, 王洋, 秦胜金(134)
- 旱柳无性系对 2,4-二氯苯酚的耐性、去除和吸收 施翔, 陈益泰, 段红平, 韩素芳(139)

大气环境

- 生长条件对苔藓硫含量和硫同位素组成指示大气硫沉降的影响 刘学炎, 肖化云, 刘丛强, 肖红伟(145)
- 工作日、双休日和春节期间 PM_{10} 中水溶性离子浓度变化特征 赵亚南, 王跃思, 张凯, 温天雪, 胡波(150)
- 城市交通大气与土壤重金属对小蜡生物富集作用的影响 胡星明, 王丽平, 李恺, 杨坤(154)
- 京津地区大气中非甲烷烃(NMHCs)质量浓度水平和反应活性研究 张俊刚, 王跃思, 王珊, 吴方堃, 毛婷(158)

水环境

- 以大辽河为例分析中小河流入海通量的估算方法 袁宇, 朱京海, 侯永顺, 胡筱敏(163)
- 污染物入海通量非点源贡献率的分析方法 袁宇, 朱京海, 侯永顺, 胡筱敏(169)
- 巢湖水体固有光学特性研究 戴永宁, 李素菊, 王学军(173)
- 底泥对沉水植物生长和群落结构的影响 叶春, 于海婵, 宋祥甫, 邹国燕, 王博(178)
- 黄浦江、苏州河的着生藻类与水质因子关系的多元分析 凌旌瑾, 顾咏洁, 许春梅, 陈小华(184)

固体废物

- 升温速率对医疗垃圾热解机理的影响 马洪亭, 张于峰, 邓娜, 郭晓娟, 魏莉莉(190)
- 沼气产生的两步一级反应耦合模型 侯贵光, 陈家军, 张娜, 陈济滨(195)

环境管理

- 流域水质目标管理的 AIZ 量化分配技术 于涛, 孟伟, 富国, 郑丙辉, 张楠(200)
- 北京市交通土地利用/覆盖变化驱动因子研究 刀译, 周丰, 郭怀成(207)
- 日喀则市农业生态足迹研究 孙维, 余成群, 李少伟(214)