

环境科学研究

2007年7月30日

HUANJING KEXUE YANJIU
(双月刊 总第123期)

第20卷 第4期

目 次

特别约稿

- 流域水质目标管理技术研究(I)——控制单元的总量控制技术 …… 孟伟, 张楠, 张远, 郑丙辉(1)
大气环境

- 被动采样技术在监测大气有机氯污染物中的应用 …… 刘文杰, 陈大舟, 刘咸德, 谢文明, 李炳伟, 戴天有(9)
大气污染物排放源清单不确定性定量分析方法及案例研究 …… 钟流举, 郑君瑜, 雷国强, 陈晶(15)
影响北京地区沙尘天气的源地和传输路径分析 …… 张志刚, 高庆先, 王梅燕, 毕宝贵, 延昊, 任阵海(21)
北京东南郊大气中多环芳烃的沉降 …… 张树才, 沈亚婷, 王开颜, 张巍, 胡连伍, 岳大攀, 王学军(28)
“西电东送”贵州火电项目对区域 PM₁₀污染的影响

- …………薛文博, 段宁, 柴发合, 张增强, 施建华, 李浩(34)
降尘中重金属的形态及其在模拟酸雨下的溶出规律 …… 冯素萍, 张玉玲(40)

- 南京市江北工业区降水酸性及化学成分分析 …… 郑有飞, 唐信英, 徐建强, 张海鸥, 杨雷, 白雪(45)

水环境

- 入湖污染河流对受纳湖湾水质的影响 …… 金相灿, 辛玮光, 卢少勇, 胡小贞, 邓义祥, 李英杰(52)
长江中下游浅水湖泊沉积物固定态铵特征及影响因素 …… 焦立新, 王圣瑞, 金相灿, 刘景辉, 赵海超(57)
太湖不同营养水平湖区沉积物理化性质和磷的垂向变化 …… 李江, 金相灿, 姜霞, 刘利军(64)
海南岛东寨港区域水体中有机氯农药组成与时空分布

- …………刘华峰, 邱士华, 李敏, 方敏, 张菲娜, 吴国爱, 陈沐龙(70)

生态环境

- 渤海海岸带生态分区研究 …… 郑丙辉, 刘宏娟, 王丽婧(75)
非线性复合模型在云南纵向岭谷区生态安全评价中的应用 …… 张向晖, 高吉喜, 董伟(81)
突发环境污染事件对湖泊浮游动物的影响 …… 孟伟, 杨荣金, 舒俭民, 宋福, 周云龙(87)
北方半干旱地区草坪主要杂草生态学特征及其生长发育动态研究 …… 魏左平, 魏金平, 李青丰(92)

污染治理技术与方法

- Carrousel 氧化沟单个表曝机流态的模型试验和分析比较 …… 范茏, 陈大方, 刘艳臣, 王志强, 施汉昌(97)
活性染料高温厌氧生物降解研究 …… 高欢, 蒋进元, 胡翔, 周岳溪(102)
序批式生物反应器填埋场的脱氮特性 …… 霍守亮, 席北斗, 樊石磊, 魏自民, 刘学建, 刘鸿亮(106)
序批式接触氧化反应器中细菌多样性及其功能 …… 林山杉, 付丽丽, 金玉花, 全成实(111)
从不同反应器筛选、鉴别好氧反硝化菌 …… 汪苹, 项慕飞, 瞿茜(120)
温度及碳源对NPR工艺脱氮除磷效果的影响 …… 张晓丹, 宋乾武, 代晋国, 王之晖(125)
水洗过程对垃圾焚烧飞灰浸出特性的影响 …… 张玲, 席北斗, 李秀金, 姜永海(130)

土壤环境

- 不同来源重金属污染土壤中重金属的释放行为 …… 王丽平, 章明奎(134)
生态毒理

- 理化因子对集胞藻 PCC6803 溶血素溶血活性的影响 …… 赵媛媛, 王蔚, 刘云章, 汝少国(139)
剑尾鱼卵黄蛋白原的ELISA检测 …… 温茹淑, 方展强, 江世贵, 徐杰, 马广智(144)

环境规划与评价

- 改善空气质量健康效益的非市场价值评估 …… 蔡春光, 郑晓瑛(150)
山西省煤炭开采环境损失的经济核算 …… 党晋华, 贾彩霞, 徐涛, 徐世柱(155)

动态与信息

- 《环境科学研究》征稿简则(161) 2006年度优秀论文评选结果(163)