

目 次

特别约稿

流域水质目标管理技术研究: V. 水污染防治的环境经济政策 孟 伟, 张 远, 王西琴, 张 楠(1)

污染治理技术与方法

生物循环流化床工艺自养反硝化研究 聂晓雪, 蒋进元, 王 勇, 周岳溪, 李素芹(10)

土著 PHA 合成菌回注法提高活性污泥积累聚羟基脂肪酸酯能力

..... 邓 飞, 曾 猛, 刘 娜, 王 聪, 孙村民, 王淑芳, 宋存江(14)

Fenton 法处理类长填龄渗滤液的氧化和絮凝作用 徐苏云, 何晶晶, 唐琼瑶, 郑 仲(20)

L-抗坏血酸还原降解六价铬的影响因素研究 刘 永, 徐新华, 江 栋(25)

电凝聚法去除珊瑚岛礁地下水有机物的效果研究 范启雄, 张金城(29)

不锈钢渣资源利用特性与重金属污染风险 张翔宇, 章 骅, 何晶晶, 邵立明, 王如意, 陈荣欢(33)

一株源于污泥浓缩池厌氧除磷菌的分离、鉴定及特性研究 周康群, 刘 晖, 孙彦富, 邓金川, 周遵品(38)

三峡库区填埋场和焚烧厂渗滤液水质季节性差异 刘国强, 方 芳, 郭劲松, 张晓卫, 官 鲁(43)

食物垃圾开放式乳酸发酵的实验研究 姜 华(48)

含油污泥超声处理脱油研究 王文祥, 韩萍芳, 徐 宁, 袁苏霞, 吕啟平(52)

生态环境

国家生态安全综合评价研究 万本太, 吴 军, 徐海根(57)

呼伦贝尔森林-草原交错区景观格局动态分析及预测 吕世海, 刘立成, 高吉喜(63)

南京市土地利用与生态环境协调发展研究 贾宏俊, 万荣荣, 杨桂山, 陈 爽, 黄贤金(69)

碱渣堆场废弃地的生态恢复与景观重建途径探索 李洪远, 孟伟庆, 马 春, 陈小奎, 鞠美庭, 吴贤斌(76)

RS 与 GIS 支持下城市热岛效应与绿地空间相关性研究 王 勇, 李发斌, 李何超, 贾刘强, 荆创利, 兴 光(81)

大沽夹河生态健康的生物学评价 罗新正, 张晓龙, 郭献军, 李 环, 韩玉梅, 吴广芬(88)

水环境

太湖环棱螺牧食活动对苦草生长的影响 郑有飞, 文明章, 李宽意, 王洪艳(94)

流速对河道系统截留氮、磷的影响 陈 月, 何连生, 席北斗, 王京刚, 张 泉(99)

流量对三峡库区嘉陵江重庆主城段藻类生长的影响 龙天渝, 刘腊美, 郭蔚华, 李崇明(104)

澄江尖山河小流域不同土地利用类型地表径流氮、磷的流失特征 宋泽芬, 王克勤, 孙孝龙, 和甲秋, 李红波, 依佼传(109)

外秦淮河疏浚后底泥中多环芳烃分布特征及其变化 杨雪贞, 樊曙光, 汤莉莉, 黄红丽, 谢学俭, 李 芳(114)

杭州西湖冬、春季水体光学特性比较 余雪芳, 胡江琴, 毛成贵, 廖 丹, 费海滨, 邵晓阳(119)

海河沉积物中磷释放的模拟研究 孙淑娟, 黄岁樑(126)

大气环境

北京市冬季气象要素对气溶胶浓度日变化的影响 王开燕, 王雪梅, 张仁健, 朱建军(132)

室内颗粒物在玻璃表面的沉积与黏附特性 李 明, 吴 超, 李孜军(136)

土壤环境

上海北部郊区土壤多环芳烃含量及来源分析 孙小静, 石 纯, 许世远, 潘飞飞, 王培华, 马剑丽, 刘 鹏(140)

九段沙上沙海三棱蔗草湿地植物与土壤间营养元素含量的灰色关联分析 刘长娥, 杨永兴, 杨 杨(145)

集宁—二连浩特铁路干线防护林土壤的理化特性 何金军, 魏江生, 左合君, 胡春元, 陈立平, 卢立娜, 李海光(151)

固体废物

不同填埋结构渗滤液中的氮动态变化特性 王晓龙, 呼世斌, 黄启飞(157)

城市垃圾焚烧飞灰特性及水泥固化试验研究 宋珍霞, 王里奥, 林 祥, 刘元元, 袁 辉(163)

生态毒理

北京市场淡水鱼中七氯和环氧七氯含量及分布 谢金开, 吴文婧, 徐福留, 陶 澍(169)

Hg²⁺, Ni²⁺ 和 Cu²⁺ 对嗜热四膜虫的急性及联合毒性效应 马正学, 王业秋, 宁应之, 陈巧云(174)

水体铜对黄河鲤 Na⁺ - K⁺ - ATP 酶活性的影响 高春生, 张光辉, 杨国宇, 王艳玲(179)

淡水养殖鱼体中氯霉素的安全性研究 吕玄文, 党 志, 杨 琛(185)

湘江湘潭段水环境主要污染物的健康风险评估 秦普丰, 雷 鸣, 郭 雯(190)

环境管理

城市物质流分析框架及测算方法 石 磊, 楼 俞(196)

邯郸市物质流分析 楼 俞, 石 磊(201)

上海市主体功能区划分技术方法研究 王 敏, 熊丽君, 黄沈发(205)

山东省环境库兹涅茨曲线的检验与分析 李红莉, 王 艳, 葛 虎(210)

安徽省环境库兹涅茨曲线的区域差异研究 殷福才, 高铜涛(215)

动态与信息

2007 年度优秀论文评选结果(219)