

全国中文核心期刊

环境科学研究

(双月刊)

HUANJING KEXUE YANJIU

第 15 卷 第 5 期

(总第 91 期)

主办单位：中国环境科学研究院

创刊日期：1988 年 2 月

出版日期：2002 年 9 月 30 日

主编：刘鸿亮

常务副主编：江孝绰

责任编辑：孔欣

☆中国生物医学核心期刊

☆中国科技论文统计源期刊

☆《中国科学引文数据库》来源期刊

☆《中国学术期刊(光盘版)》入编期刊

☆万方数据《中国数据化期刊群》收录期刊

编辑：《环境科学研究》编辑部

出版：中国环境科学出版社

印刷：北京航空物探遥感中心制印厂

国内总发行：北京报刊发行局

国外总发行：中国出版对外贸易总公司

国内邮发代号：82-384

国外发行代号：DK 11025

订阅处：全国各地邮局

国内统一刊号：CN 11-1827/X

国际标准刊号：ISSN 1001-6929

地址：北京安外立水桥 中国环科院内

邮编：100012

电话：(010) 84915128

定价：12.00 元(US \$ 12.00)

目 次

环境毒理

1 分子连接性指数法预测多氯联苯醚(PCDEs)的理化性质

黄俊,余刚,张彭义

6 硝基苯化合物对枯草芽孢杆菌的毒性及构效分析

徐镜波,景体淞

污水处理

10 DSA 类电极催化降解硝基苯动力学及机理的研究

宋卫锋,林美强,倪亚明等

14 聚硅氯化铝铁混凝剂(PSAFC)的制备及应用研究

万鹰昕,刘建军,刘丛强等

17 木质素过氧化物酶和锰过氧化物酶对染料脱色的性能比较

章燕芳,李华钟,华兆哲等

22 混合脱氮微生物菌群的高密度培养

耿金菊,刘登如,华兆哲等

25 聚乙烯醇 - 硼酸固定化方法的改进

李花子,王建龙,文湘华等

水环境

28 环境因子对长江口潮滩沉积物中 NH_4^+ 的释放影响

刘培芳,陈振楼,刘杰等

33 环渤海湾诸河口潜在生态风险评价

刘成,王兆印,何耘等

综述

38 内分泌扰乱化学物质生物筛选技术研究进展

邴欣,汝少国,盛连喜

43 溶藻细菌研究的最新进展

吴刚,席宇,赵以军

47 垃圾填埋场防渗层渗漏检测方法的比较

王斌,王琪,董路

49 潮滩沉积物重金属生物地球化学研究进展

钱端萍,陈振楼,毕春娟等

52 有机固体废物固态厌氧消化处理的研究现状与进展

张爱军,陈洪章,李佐虎

其他

55 城市综合污水处理厂出水消毒成本 - 效益分析

周海川,林玉娣,马玉林

58 浅析铁路建设对生态环境的影响——以青藏铁路格拉段为例

李京荣,王家骥,娄安如等

62 基于 BP 模型的大气污染预报方法的研究

王俭,胡筱敏,郑龙熙等

动态与信息

欢迎订阅 2003 年《环境科学研究》(16) 《环境科学研究》2001 年度优秀论文第一作者简介(37) 《环境科学研究》2001 年度优秀论文评选结果(封四)