

全国中文核心期刊

# 环境科学研究

(双月刊)

HUANJING KEXUE YANJIU

第 17 卷 第 3 期

(总第 101 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: 2004 年 5 月 30 日

主 编: 刘鸿亮

常务副主编: 江孝绰

责任编辑: 潘风云

☆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

☆《中国核心期刊(遴选)数据库》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: 北京市昌平百善印刷厂

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: 北京安外大羊坊 8 号 中国环科院

邮编: 100012

电话: (010) 84915128

E-mail: hjkxyj@163.com

定价: 12.00 元(US \$ 12.00)

## 目 次

### 化学品环境管理

- 1 化学品环境管理技术支持体系中的标准和技术规范

沈英娃, 聂晶磊, 周 红

- 4 风险评价在中国化学品管理中的运用

周 红, 聂晶磊, 管小东

- 7 国际化学品安全管理的现状及发展趋势

管小东, 周 红, 高映新

- 10 新化学物质申报审批制度及在化学品环境管理中的作用

管小东, 聂晶磊, 沈英娃

- 13 论我国用汞总量的削减

沈英娃, 管小东

### 大气环境

- 16 华北地区天气型对区域大气污染的影响

苏福庆, 杨明珍, 钟继红, 等

- 21 京津冀区域沙尘暴气候变化特征分析

安月改, 刘学锋, 张 梅

- 25 广西部分景点地面上空气负离子浓度的分布规律

蒙晋佳, 张 燕

### 水环境

- 28 珠江澳门水域水柱多环芳烃初步研究

杨清书, 麦碧娴, 罗孝俊, 等

- 34 有效微生物群(EM)抑藻效应研究

王 平, 吴晓芙, 李科林, 等

- 39 应用有效微生物群(EM)处理富营养化源水试验研究

王 平, 吴晓芙, 李科林, 等

- 44 五里湖生态重建影响因素及其对策探讨

颜昌宙, 许秋瑾, 赵景柱, 等

### 废物利用

- 48 用废旧锌锰电池制备锰锌铁氧体的研究

席国喜, 李运清, 刘玉民

- 51 受污染疏浚底泥用作植物培植土的环境影响分析

邵立明, 何品晶, 洪祖喜

### 生态毒理

- 55 三丁基锡在鱼脑中的吸收与沿轴突传递的研究

熊振湖, 黄国兰

- 60 壬基酚对鲫鱼(*Carassius auratus*)的雌激素效应研究

周忠良, 李 康, 于 静, 等

### 技术与方法

- 62 尿液中多环芳烃羟基代谢产物分析方法研究

段小丽, 杨洪彪, 张 林, 等

- 66 人体颊黏膜细胞彗星实验方法学研究

鲁志松, 乔 琰, 严 彦, 等

### 其他

- 71 硬化路面与温度场响应模型研究

陈 亮, 张 弘, 孟 伟

- 75 蚯蚓及其在生态环境保护中的应用

郝桂玉, 黄民生, 徐亚同

- 78 关于中国铅的资源效率研究

毛建素, 陆钟武

### 动态与信息

本刊将编入《中国知识资源总库·科技期刊精品库》的声明(77) 国家环境保护总局化学品登记中心(封四)