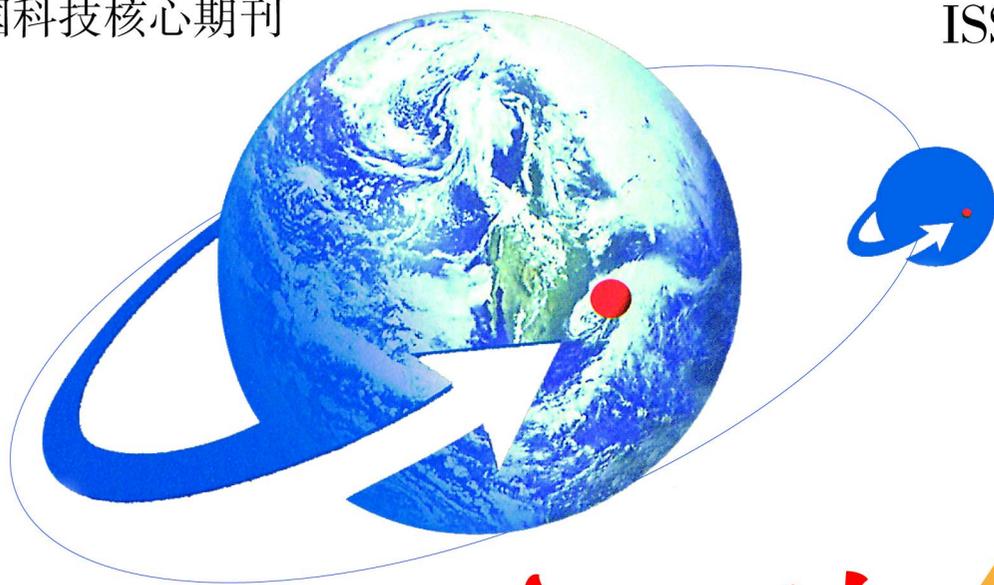


中国科技核心期刊

ISSN 1674-4829



环境科技

第29卷 第3期

Vol.29 No.3

2016 3

徐州市环境监测中心站
江苏省环境科学研究院

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY



ISSN 1674-4829



9 771674 482164

环境科技

HUAN JING KE JI

(双月刊)

创刊 1988 年
2016 年第 29 卷第 3 期
(总第 149 期)

《中国科技论文统计源期刊》收录期刊
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
《万方数据—数字化期刊群》入网期刊
《中国期刊全文数据库》全文收录期刊
《中国学术期刊综合评价数据库》源期刊
《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
《中文科技期刊数据库》收录期刊

主管单位 江苏省环境保护厅
主办单位 徐州市环境监测中心站
江苏省环境科学研究院

编辑委员会

主任 纪杰
副主任 方斌斌 戴明权
编委 (按姓氏笔划排序)
于红霞 王连军 王丽萍 方斌斌
毕军 纪杰 刘伟京 吕锡武
沈众 李冰 李轶 吴云波
张利民 张雯娟 陈绪水 李爱民
吴舜泽 陆嘉昂 沈耀良 孟伟
范瑜 金保升 季剑波 郑炳辉
逢勇 钟秦 赵言文 柏仇勇
钱新 徐炎华 梁峙 黄益斌
韩宝平 樊正球 操家顺 戴明权

主编 范瑜
副主编 沈众 张雯娟
编辑部 朱歆莹
编辑出版 《环境科技》编辑部
地址 徐州市新城区彭祖大道路西
邮编 221018
编辑部电话 (0516)85635681/85635682
传真 (0516)85737126
电子信箱 jshjkj@126.com
网址 http://jshj.cbpt.cnki.net/
发行范围 国内发行
订购发行 全国各地邮局
本刊编辑部
邮发代号 28-179
中国标准 ISSN 1674-4829
连续出版物号 CN 32-1786/X
广告经营 3203004000010
许可证号
印刷 徐州太平洋印务有限公司
出版日期 2016 年 6 月
定价 15 元

目次

研究报告

- 南京市大气降尘固碳微生物群落多样性研究
..... 曲浩丽,肖永良,李立峰,等(1)
场地粘性土壤中特殊苯系物的非致癌毒性风险预测及风险控制限值的研究
..... 吉敏,李青青,朱南文,等(6)
基于耦合模型的苏北地区生态环境与经济协调发展研究
..... 张忆君,马骏(11)
一株副球菌对邻苯二甲酸酯的降解特性研究 马永见,陈芳艳(16)
氨基化 MCM-41 对多组分体系中铬、镍、砷的吸附研究
..... 明浩,杨胜鑫,吴云海(22)

污染防治

- Fenton 氧化-强化混凝-UF/RO 协同处理电镀综合废水
..... 刘伟,王水,张龙,等(27)
前处理对炭砂滤池-超滤膜集成工艺的影响 ... 张硕,王如华,蔡报祥(32)
填料级配水平潜流湿地深度处理二级出水的试验研究
..... 李思敏,冯君,徐明,等(37)
芬顿强氧化技术在硝基氯苯废水处理工程中的应用 ... 张延光,周海云(41)
太湖流域农村生活污水处理技术比选研究
——以东山镇为例 许伟,杨积德,张建荣,等(45)

监测与评价

- 噪声信访监测改进措施的探析 彭睿,霍玉玲,成经纬(49)
陕北公路旁土壤、农作物重金属污染特征与评价
..... 祁迎春,应婷,田浩,等(52)

环境管理

- 跨省界湖泊水污染治理协调机制研究 高爽,祝栋林(58)
总量控制刷卡管理系统数据准确性研究
..... 李岑子,樊成,吴照浩,等(62)
江苏省生物制药行业污染物排放标准的探讨
..... 吴菲,吴俊锋,李健,等(66)

综述与专论

- 石墨烯类材料在污染物检测及治理方面的研究进展 朱华蓉(71)
我国雾霾治理的困境与出路 王赞(75)

**ENVIRONMENTAL
SCIENCE AND
TECHNOLOGY**
(Bimonthly)

Founded in: 1988

Sponsored by:

Xuzhou Environmental
Monitoring Central Station
Environmental Science
Institute of Jiangsu

Head of editorial board:

JI Jie

Chief editor:

FAN Yu

Deputy editor in chief:

SHEN Zhong

ZHANG Wen-xian

Edited and published by:

Editor Office of
Environmental Science
and Technology

Address:

West Pengzu Road, New Urban
District, Xuzhou, China, 221018

E-mail:

jshjkj@126.com

Telephone:

(0516)85635681/85635682

Code No: 28-179

Domestic: All Local Post

Printed by:

Xuzhou Pacific Printing Co., Ltd

Price: ¥ 15 yuan

Publication No:

ISSN 1674-4829

CN 32-1786/X

MAIN CONTENTS

Vol.29 No.3(SN.148)

Jun.2016

- Diversities of CO₂ Fixing Microbes in Atmospheric Deposition in Nanjing City
..... QU Hao-li, XIAO Yong-liang, LI Li-feng, et al(1)
- The Prediction of Non-cancer Toxicity and Risk Control Values about Special Benzene Compounds in Cohesive Soil JI Min, LI Qing-qing, ZHU Nan-wen, et al(6)
- Research on Coordination Development of Ecological-environment and Economy in North Jiangsu Based on Coupling Degree Model ZHANG Yi-jun, MA Jun(11)
- Biodegradation Characteristics of Phthalates by a *Paracoccus* Strain
..... MA Yong-jian, CHEN Fang-yan(16)
- Studying on Adsorption of Chromium(VI), Nickel(II) and Arsenic(III) by Amine-functionalized MCM-41 MING Hao, YANG Sheng-xin, WU Yun-hai(22)
- Fenton Oxidation - Enhanced Coagulation -UF / RO Cooperative Treatment of Complex Wastewater of Electroplating LIU Wei, WANG Shui, ZHANG Long, et al(27)
- Effects of Pretreatment on Integrated Process Combining Carbon-sand Filter with Ultrafiltration Membrane ZHANG Shuo, WANG Ru-hua, CAI Bao-xiang(32)
- Experimental Research on Fillers Gradation of Horizontal Subsurface Flow Wetlands for Advanced Treatment of Secondary Effluent
..... LI Si-min, FENG Jun, XU Ming, et al(37)
- The Application of Fenton Oxidation Technology in Treatment of Waste Water Produced by Nitrochlorobenzene Unit ZHANG Yan-guang, ZHOU Hai-yun(41)
- Comparison Research on Technology of Rural Sewage Treatment in Taihu Region - A Case Study in Dongshan Town XU Wei, YANG Ji-de, ZHANG Jian-rong, et al(45)
- Analysis of Improvement for Noise Petition Monitoring
..... PENG Rui, HUO Yu-ling, CHENG Jing-wei(49)
- Characteristics and Evaluation of the Heavy Metal Pollution of Soil and Crops Near the Highway in the North of Shanxi
..... QI Ying-chun, YING Ting, TIAN Hao, et al(52)
- Research on Water Pollution Control Coordination Mechanism of Cross Provincial Lake
..... GAO Shuang, ZHU Dong-lin(58)
- Research on the Data Accuracy of the Total Pollutants Control Brushing Card Management System
..... LI Cen-zi, FAN Cheng, WU Zhao-hao, et al(62)
- Discussion on the Pollutant Discharge Standard of the Biological Pharmaceutical Industry in Jiangsu Province WU Fei, WU Jun-feng, LI Jian, et al(66)
- The Application of Graphite Based Materials in Detection and Treatment of Contaminants
..... ZHU Hua-rong(71)
- The Predicaments and Solutions of Haze Control in China WANG Yun(75)