

RCCSE中国核心学术期刊  
中国高校优秀科技期刊  
重庆市一级期刊  
重庆市出版专项资金资助期刊

ISSN 2096-2347  
CN 50-1214/X

# 三峡生态环境监测

Ecology and Environmental Monitoring of Three Gorges



ISSN 2096-2347



**2023 | 2**

总第29期

第8卷

# 三峡生态环境监测

Sanxia Shengtai Huanjing Jiance

第8卷 第2期 总第29期 2023年06月28日

## 目次

### 研究综述

- 改性木质素吸附剂和水热活化碳去除Cr(VI)的研究进展  
.....凌莉, 余雕 (1)
- 后疫情时代医院污水处理技术发展对策  
.....秦泽, 沈平, 朱卓睿, 尹激涵 (8)
- 空天地一体化环境监测体系研究和应用进展  
.....刘冰, 宋柳洋, 赵雅雯, 丁世敏 (17)

### 空气污染及其与区域尺度生态的相互作用

- 江苏省设区市尺度的碳排放核算及影响因素研究  
.....费杰, 杨孟, 张惠玉, 杨轩一, 徐亢, 刁一伟, 吴丹 (26)
- 嘉兴市秋季臭氧浓度变化特征及前体物VOCs的来源解析  
.....李莉, 熊传芳, 张颖龙, 杨晓霞, 宋刘明 (36)
- 利用无人机测量纺织印染工业区烟囱细颗粒物排放  
.....逯又豪, 庞小兵, 吴振涛, 王宝珍 (43)

### 水体研究

- 城镇暴雨初期雨水产流与产污模拟研究  
.....陈卓, 顾洋, 黄膺翰, 冯镜洁, 李然, 陈基培, 任爽 (51)
- 活水调度联合人工湿地治理黑臭水体应用研究  
.....汤青峰, 孙磊, 杨菲, 陈建强, 厉雷雷, 倪森 (61)

### 生态研究

- 基于MaxEnt模型预测斑尾榛鸡在中国的潜在适生区  
.....文泽宇, 邓睿, 杨威, 暴来安, 李文杰, 杨胜发, 潘伟亮 (67)
- 基于PLUS模型和InVEST模型的西双版纳碳储量变化研究  
.....胥丽, 罗绍龙, 国朝胜, 高应群, 余金格 (75)
- 长江经济带流域横向生态补偿机制实施进展与优化路径  
.....田祥丽, 孟春阳 (88)

### 土壤研究

- 亚热带东部稻田土壤酸缓冲性能与酸化特点研究  
.....陈瑞燕, 韩晶晶, 邢波, 滕凯玲, 周华 (100)

# Ecology and Environmental Monitoring of Three Gorges Sanxia Shengtai Huanjing Jiance

Vol.8 No.2 Total 29 Jun.28, 2023

## CONTENTS

- Research Progress on Cr (VI) Removal by Modified Lignin Adsorbent and Hydrothermal Activated Carbon**  
.....LING Li, SHE Diao ( 1 )
- Development Countermeasures of Hospital Sewage Treatment Technology in Post-epidemic Era**  
.....QIN Ze, SHEN Ping, ZHU Zhuorui, YIN Lianhan ( 8 )
- Research and Application of Space-air-ground Integrated Environmental Monitoring System**  
.....LIU Bing, SONG Liuyang, ZHAO Yawen, DING Shimin ( 17 )
- Carbon Emission Accounting and Influencing Factors in the Prefecture-level Cities of Jiangsu Province**  
.....FEI Jie, YANG Meng, ZHANG Huiyu, YANG Xuanyi, XU Kang, DIAO Yiwei, WU Dan ( 26 )
- Characteristics of Concentration Change and Source Analysis of Precursor VOCs for Ozone in Autumn in Jiaying**  
.....LI Li, XIONG Chuanfang, ZHANG Yinglong, YANG Xiaoxia, SONG Liuming ( 36 )
- Measurement of Fine Particulate Matter Emission from Chimneys in Textile Printing and Dyeing Industrial Area by Unmanned Aerial Vehicle**  
.....LU Youhao, PANG Xiaobing, WU Zhentao, WANG Baozhen ( 43 )
- Simulation of Runoff and Pollution Production During the Initial Rainfall of Urban Rainstorm**  
.....CHEN Zhuo, GU Yang, HUANG Yinghan, FENG Jingjie, LI Ran, CHEN Jipei, REN Shuang ( 51 )
- Applied Research on Water Scheduling Combined with Constructed Wetland Used for Black and Odorous Water Body Treatment**  
.....TANG Qingfeng, SUN Lei, YANG Fei, CHEN Jianqiang, LI Leilei, NI Miao ( 61 )
- Prediction of Potentially Suitable Distribution Area of *Bonasa Sewerzowi* in China Based on MaxEnt Model**  
.....WEN Zeyu, DENG Rui, YANG Wei, BAO Laian, LI Wenjie, YANG Shengfa, PAN Weiliang ( 67 )
- Carbon Storage Change in Xishuangbanna Based on PLUS and InVEST Model**  
.....XU Li, LUO Shaolong, GUO Chaosheng, GAO Yingqun, YU Jing ( 75 )
- Implementation Progress and Optimization Path of Horizontal Ecological Compensation Mechanism in Yangtze River Economic Belt Basin**  
.....TIAN Xiangli, MENG Chunyang ( 88 )
- Acid Buffering and Acidification Characteristics of Farmland Soils in the Eastern Subtropical Zone**  
.....CHEN Ruiyan, HAN Jingjing, XING Bo, TENG Kailing, ZHOU Hua ( 100 )

本刊被下列数据库列为来源期刊：

中国学术期刊（光盘版）  
中国期刊全文数据库  
中文科技期刊数据库  
万方数字化期刊全文数据库  
中国科技论文在线数据库  
中国学术期刊文摘



三峡生态环境监测  
季刊

2023年第2期（总第29期）

2023年06月28日出版

Ecology and Environmental Monitoring of Three Gorges  
Quarterly

(2) 2023 (Total 29)

Jun. 28, 2023

主管单位 长江师范学院  
主办单位 长江师范学院  
西南大学出版社有限公司  
主 编 于海洪 王鼎益（加拿大）  
编辑出版 《三峡生态环境监测》编辑部  
  
地 址 重庆市涪陵区聚贤大道16号  
邮 编 408100  
电 话 023-72791333  
网 址 <http://sxhc.cbpt.cnki.net/>  
出 版 西南大学出版社有限公司  
印 刷 重庆市涪陵区夏氏印务有限公司  
发行范围 公开发行  
国内发行 重庆市邮政局  
订 购 全国各地邮政局  
国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司  
（北京399信箱）

Competent Authority Yangtze Normal University  
Sponsor Yangtze Normal University  
Southwest University Press CO., LTD.  
Editor in Chief YU Haihong WANG Dingyi  
Editing and Publishing Editorial Department of Ecology and  
Environmental Monitoring of Three Gorges  
16 Juxian Rd., Fuling District, Chongqing  
408100  
Address 023-72791333  
Telephone <http://sxhc.cbpt.cnki.net/>  
URL Southwest University Press CO., LTD.  
Publishing Chongqing Fuling Xia's Printing Co., LTD.  
Printing Domestic and International Public Offerings  
Issue Areas Chongqing Post Office  
Distributed at Home Each Post Office in China  
Subscribed and Bought  
Distributed Abroad China International Book Trading Groups Co., LTD.  
(P.O.Box 399, Beijing, China)

版权声明：凡向本刊投稿者，即视为将著作权（包括但不限于信息网络传播权等）授予本刊。不同意者，请在投稿时说明，本刊将按作者说明处理。

本刊所发文章仅代表作者观点，并不代表本刊编委会或编辑部意见。

国际标准连续出版物号 ISSN 2096-2347  
国内统一连续出版物号 CN 50-1214/X

国外发行代号：Q9367  
国内邮发代号：78-275

定价：36元