

中文核心期刊
中国科技核心期刊
CSCD 核心期刊

ISSN 1673-4831

生态与农村环境学报

Journal of Ecology and Rural Environment

2021.12

第 37 卷 第 12 期 Vol. 37 No. 12

(卷 终)

- ◎ 新污染物环境监测国际实践及启示
- ◎ 互花米草(*Spartina alterniflora*)在中国沿海的潜在分布及其对气候变化的响应

主办单位：生态环境部南京环境科学研究所

目次

□ 专论与综述

- 自然生态安全边界:概念、挑战与应对 张琨 邹长新 林乃峰 仇洁 裴文明 杨悦 叶鑫 孙敏(1497)
- 转基因作物安全性评价研究的文献计量可视化分析 任振涛 薛堃 周宜君(1503)
- 城市林木滞尘效应研究进展 包红光 王成 杜万光(1514)
- 国内外土壤环境背景值应用现状分析及对策建议 ... 吴运金 周艳 杨敏 王荐 龙涛 尹爱经 李群(1524)
- 新污染物环境监测国际实践及启示
..... 周林军 梁梦园 范德玲 邢维龙 汪贞 古文 王蕾 刘济宁 石利利(1532)

□ 研究报告

区域环境与发展

- 湖南省自然保护地空间分布特征及其重叠关系分析 李永进 汤玉喜 黎蕾 李华军 唐洁 杨艳(1540)
- 干旱半干旱地区植被覆盖度变化及主导因素分析:以锡林郭勒为例 李茂林 闫庆武 仲晓雅 朝鲁孟其其格(1548)
- 平原河网区浅水湖泊生态安全评估与时空差异性分析:以江苏省白马湖为例
..... 柴丽娜 张磊 孙兆海 于洋 蒋晓威 李盈语(1559)
- 福建省戴云山乡镇尺度农田生态系统氮素流动及其效率 邹彩瑜 辛悦 刘金城 蔡祖聪 苏海蓉 黄黄(1568)

自然保护与生态

- 互花米草(*Spartina alterniflora*)在中国沿海的潜在分布及其对气候变化的响应 陈思明(1575)
- “三生”空间视角下近40a广西边疆地区景观生态风险及地形梯度分析
..... 王有小 刘少坤 陆汝成 林树高 梁庆璇 包博建(1586)
- 江苏省乡村“三生”功能耦合协同测度及格局演化 魏璐瑶 陆玉麒 马颖忆 陈娱 王毅(1596)
- 贵州梵净山和赤水桫欏国家级自然保护区4种大中型兽类空间占域研究
..... 万雅琼 李佳琦 徐海根 李晟 张明明 刘伟(1609)
- 基于MaxEnt模型的陕西黄龙山原麝(*Moschus moschiferus*)潜在分布区研究
..... 李宏群 牛常会 袁晓青 霍安平 尚伟 刘江成 韩培士 张云朝 简宁(1616)

污染控制与修复

- 某大型焦化厂地块土壤中PAHs分布特征
..... 李群 李梅 李杨 周艳 邓绍坡 张胜田 范婷婷 吴运金(1623)

* * * * *

- 欢迎订阅2022年《生态与农村环境学报》 (1558)
- 录用定稿网络首发启事 (1622)

本期执行编辑:陈昕

Contents

Natural Ecological Security Boundaries: Concept, Challenge and Response
 ZHANG Kun, ZOU Chang-xin, LIN Nai-feng, QIU Jie, PEI Wen-ming, YANG Yue, YE Xin, SUN Min (1497)

Bibliometrics Visual Analysis of Literature on the Safety Assessment of Transgenic Crops
 REN Zhen-tao, XUE Kun, ZHOU Yi-jun (1503)

Research Progress on Dust Detention Effect of Urban Trees: A Review
 BAO Hong-guang, WANG Cheng, DU Wan-guang (1514)

Analysis of the Applies of Soil Environmental Background Value at Home and Abroad and Suggestions on Countermeasures WU Yun-jin, ZHOU Yan, YANG Min, WANG Jian, LONG Tao, YIN Ai-jing, LI Qun (1524)

International Practices and Enlightenment for Environment Monitoring of Emerging Pollutants
 ZHOU Lin-jun, LIANG Meng-yuan, FAN De-ling, XING Wei-long, WANG Zhen, GU Wen, WANG Lei, LIU Ji-ning, SHI Li-li (1532)

Analysis on Spatial Distribution Characteristics and Overlapping Relationship of Natural Protected Areas in Hunan Province LI Yong-jin, TANG Yu-xi, LI Lei, LI Hua-jun, TANG Jie, YANG Yan (1540)

Analysis on Evolution and Dominant Factors of Fractional Vegetation Coverage in Arid and Semi-arid Regions: A Case of Xilingol LI Mao-lin, YAN Qing-wu, ZHONG Xiao-ya, CHAO Lu-meng-qi-qi-ge (1548)

Ecological Security Evaluation and Spatio-temporal Difference Analysis of Shallow Lakes in Plain River Network Area: A Case Study of Baima Lake CHAI Li-na, ZHANG Lei, SUN Zhao-hai, YU Yang, JIANG Xiao-wei, LI Ying-yu (1559)

Nitrogen Flow and Efficiency in the Crop Production System at Township Scale in Daiyun Mountain Area of Fujian Province ZOU Cai-yu, XIN Yue, LIU Jin-e, CAI Zu-cong, SU Hai-rong, HUANG Huang (1568)

Potential Distribution of *Spartina alterniflora* Along the Chinese Coast and Its Response to Climate Change
 CHEN Si-ming (1575)

Landscape Ecological Risk Assessment and Terrain Gradient Analysis of Guangxi's Border Areas in the Past 40 Years from the " Production-Living-Ecological" Space
 WANG You-xiao, LIU Shao-kun, LU Ru-cheng, LIN Shu-gao, LIANG Qin-xuan, BAO Bo-jian (1586)

The Coupling Coordination and Pattern Evolution of " Production-Living-Ecological" Functions in Rural Areas of Jiangsu Province WEI Lu-yao, LU Yu-qi, MA Ying-yi, CHEN Yu, WANG Yi (1596)

Study on the Spatial Occupancy Behavior of Four Kinds of Large and Medium-Sized Mammals in the Fanjingshan and Chishui *Alsophila* National Nature Reserves, Guizhou, China
 WAN Ya-qiong, LI Jia-qi, XU Hai-gen, LI Sheng, ZHANG Ming-ming, LIU Wei (1609)

Predicting the Potential Distribution Area of *Moschus moschiferus* Using the MaxEnt Model in the Huanglong Mountains, Shaanxi Province ... LI Hong-qun, NIU Chang-hui, YUAN Xiao-qing, HUO An-ping, SHANG Wei, LIU Jiang-cheng, HAN Pei-shi, Zhang Yun-chao, JIAN Ning (1616)

Analysis on Distribution Characteristics of Soil Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PHAs) in a Large Coking Plant Site LI Qun, LI Mei, LI Yang, ZHOU Yan, DENG Shao-po, ZHANG Sheng-tian, FAN Ting-ting, WU Yun-jin (1623)