

中文核心期刊

ISSN 1673-4831

生态与农村环境学报

Journal of Ecology and Rural Environment

第36卷 第12期 Vol. 36 No.12 (卷终)



2020.12

主办单位：生态环境部南京环境科学研究所

万方数据

生态与农村环境学报

Journal of Ecology and Rural Environment

第三十六卷

第十二期

Vol. 36 No. 12

Dec. 2020

目次

□ 专论与综述

- 国内外医疗废物管理与处置现状分析及对策建议 ... 张胜田 李梅 李群 范婷婷 刘景亮 邓绍坡 陈纪赛(1505)
农村污水中药物及个人护理产品的污染水平及去除研究进展
..... 刘邓平 李彦澄 李江 吴攀 吕杨 钟雄(1514)

□ 研究报告

区域环境与发展

- 京津冀土地绿色利用与经济增长耦合协调的时空异质性研究 梁彦庆 官洋溢 黄志英 焦新颖(1522)
天津典型沙尘天气过程颗粒物污染特征 李鹏 肖致美 唐邈 徐虹 李立伟 陈魁 邓小文(1532)
武汉市湖泊表层沉积物磷形态组成特征 聂丽娟 田文龙 管锡东 陈旭(1540)
松华坝流域有机蔬菜种植对土壤质量的影响评价
..... 田伟 吴云成 刘明庆 杨涛明 陈镔 刘宇 席运官 赵克强(1549)
“清废行动2018”环境问题整改效果评估 许元顺 赵泽华 张后虎 焦少俊 邵翔(1556)

自然保护与生态

- 生态保护红线保护成效评估指标体系构建 徐德琳 邹长新 林乃峰 王燕 徐梦佳 吴丹 曹秉帅(1562)
基于 Linkage Mapper 与粒度反推法的太行山中北段生态节点识别与分析:以河北省阜平县为例
..... 张美丽 齐跃普 张利 陈影 周亚鹏 陈亚恒 王树涛(1569)
山东省德州市河流水生生物完整性评估及时空异质性分析 王旭 王永刚 武大勇 李亚翠(1579)
草地生态管理下内蒙古草地土壤有机碳库动态研究 罗文蓉 胡国铮 高清竹(1588)

污染控制与修复

- 我国典型印染行业废水处理污泥污染特征研究 王玉婷 赵泽华 王逸 华晶 张大鹏 张后虎 焦少俊(1598)
生物质炭对土地整治区土壤物理特性的改良效应 邓建强 方武军 王勇 吴东 樊俊 夏鹏亮(1605)
果园喷雾机具对施药人员体表污染的影响 王士林 范道全 李雪 周浩 张美娜 闫婷婷 吕晓兰(1612)

□ 研究简报

- 花棒 (*Hedysarum scoparium*) 对雅鲁藏布江中游山坡流动沙地土壤理化性质的影响
..... 王涛 司万童 闫瑞强 李海东 林乃峰 沈渭寿(1619)
吐鲁番盆地葡萄园土壤重金属含量及其空间分布特征 麦尔哈巴·图尔贡 麦麦提吐尔逊·艾则孜 王维维(1626)
腐熟鸡粪养殖蚯蚓可行性及潜在问题 冉学文 李宁 熊晓莉(1632)

* * * * *

欢迎订阅 2021 年《生态与农村环境学报》..... (1531)

本期执行编辑: 陈昕

期刊基本参数: CN 32-1766/X * 1985 * m * A4 * 134 * zh * P * ¥30.00 * 1 100 * 17 * 2020-12

Contents

Analysis of the Disposal of Medical Waste Management at Home and Abroad and Suggestions on Countermeasures
 ZHANG Sheng-tian, LI Mei, LI Qun, FAN Ting-ting, LIU Jing-liang, DENG Shao-po, CHEN Ji-sai (1505)

Research Progress on Pollution Level and Removal for Pharmaceuticals and Personal Care Products in Rural
 Wastewater LIU Deng-ping, LI Yan-cheng, LI Jiang, WU Pan, LÜ Yang, ZHONG Xiong (1514)

Spatial-Temporal Heterogeneity of Coupling and Coordination Between Green Land Use and Economic Growth in
 Beijing-Tianjin-Hebei Area LIANG Yan-qing, GUAN Yang-yi, HUANG Zhi-ying, JIAO Xin-ying (1522)

Particulate Pollution Characteristics of Typical Sand Dust Weather in Tianjin
 LI Peng, XIAO Zhi-mei, TANG Miao, XU Hong, LI Li-wei, CHEN Kui, DENG Xiao-wen (1532)

The Characteristics of the Composition of Various Phosphorus Forms in Lake Surface Sediments in Wuhan City
 NIE Li-juan, TIAN Wen-long, GUAN Xi-dong, CHEN Xu (1540)

Evaluation Effects of Organic Vegetable Planting on Soil Quality in Songhuaba Basin
 TIAN wei, WU Yun-cheng, LIU Ming-qing, YANG Tao-ming,
 CHEN E, LIU Yu, XI Yun-guan, ZHAO Ke-qiang (1549)

Evaluation of Rectification Effect of “Waste Clearance Action 2018” on Environmental Problems
 XU Yuan-shun, ZHAO Ze-hua, ZHANG Hou-hu, JIAO Shao-jun, SHAO Xiang (1556)

Building an Evaluation Indicator System for Assessing the Protection Effectiveness of Ecological Conservation
 Redline ... XU De-lin, ZOU Chang-xin, LIN Nai-feng, WANG Yan, XU Meng-jia, WU Dan, CAO Bing-shuai (1562)

Identification and Analysis of Ecological Nodes Based on Linkage Mapper and Granularity Inverse Method in the
 Middle and Northern Sections of Taihang Mountain: A Case Study of Fuping County, Hebei Province
 ZHANG Mei-li, QI Yue-pu, ZHANG Li, CHEN Ying, ZHOU Ya-peng, CHEN Ya-heng, WANG Shu-tao (1569)

Aquatic Biological Integrity and Spatio-Temporal Variations of Rivers in Dezhou City, Shandong
 WANG Xu, WANG Yong-gang, WU Da-yong, LI Ya-cui (1579)

Dynamic Study on Soil Organic Carbon Reservoir in Inner Mongolia Grassland Under Grassland Ecological
 Management LUO Wen-rong, HU Guo-zheng, GAO Qing-zhu (1588)

Study on the Pollution Characteristics of Typical Textile Dyeing Sludge (TDS) in China
 ... WANG YU-ting, ZHAO Ze-hua, WANG Yi, HUA Jing, ZHANG Da-peng, ZHANG Hou-hu, JIAO Shao-jun (1598)

Effect of Biochar on Soil Physical Characteristics Improvement in Land Consolidation Region
 DENG Jian-qiang, FANG Wu-jun, WANG Yong, WU Dong, FAN Jun, XIA Peng-liang (1605)

Effect of Orchard Sprayers on Dermal Exposure of Operators
 WANG Shi-lin, FAN Dao-quan, LI Xue, ZHOU Hao, ZHANG Mei-na, YAN Ting-ting, LÜ Xiao-lan (1612)

The Effects of *Hedysarum scoparium* Restoration on Physical and Chemical Properties of Soil in Hillside Shifting
 Sandy Land in Middle Reaches of Yarlung Zangbo River, China
 WANG Tao, SI Wan-tong, YAN Rui-qiang, LI Hai-dong, LIN Nai-feng, SHEN Wei-shou (1619)

Spatial Distribution and Sources Assessment of Heavy Metals in Vineyard Soil of Turpan Basin
 Marhaba TURHUN, Mamattursun EZIZ, WANG Wei-wei (1626)

Feasibility and Potential Problems of Earthworm Cultivation From Decomposed Chicken Manure
 RAN Xue-wen, LI Ning, XIONG Xiao-li (1632)

编辑委员会

主任委员

赵克强

副主任委员

刘鸿亮 李文华 蒋有绪 刘国才 徐海根

主 编

蔡道基

副主编

吴孔明 吴丰昌 张福锁 高吉喜

执行副主编

唐晓燕

编 委 (按姓氏音序排列)

蔡祖聪 常志州 陈利顶 陈同斌 党 志 邓良伟 董世魁 冯玉龙 高士祥 胡正义 贾仲君
 蒋明康 李德波 李迪强 李建龙 李培军 李维新 李 周 林玉锁 刘红玉 刘 燕 龙 涛
 卢宝荣 吕家珑 骆世明 马克平 闵庆文 潘根兴 彭少麟 濮励杰 仇荣亮 单正军 沈渭寿
 施卫明 石利利 石毓岷 (美国) 史 舟 孙勤芳 王长永 王国祥 王连军 王让会 王学军
 武志林 席北斗 肖兴基 徐海根 徐会连 (日本) 徐明岗 许崇育 (挪威) 薛建辉 阎百兴
 颜晓元 杨林章 杨柳燕 杨庆文 尹大强 翟保平 张 慧 张金池 张毅敏 赵克强 郑元润
 周东美 周军英 周启星 周泽江 朱 波 朱永官 邹长新

生态与农村环境学报

SHENGTAI YU NONGCUN HUANJING XUEBAO

(月刊, 1985年2月创刊)

第36卷 第12期(总第192期)2020年12月25日出版

JOURNAL OF ECOLOGY AND RURAL ENVIRONMENT

(Monthly, Founded in February 1985)

Vol. 36 No. 12 Dec. 25, 2020

主 管 中华人民共和国生态环境部
 主 办 生态环境部南京环境科学研究所
 主 编 蔡道基
 编辑出版 《生态与农村环境学报》编辑部

地址: 南京市蒋王庙街8号

邮编: 210042

电话: 025-85287052, 85287053, 85287036

网址: <http://www.ere.ac.cn>E-mail: ere@vip.163.com; bjb@nies.org

印刷装订 江苏省地质测绘院

总发行处 江苏省邮政局

订 购 处 全国各地邮局

国外发行 中国国际图书贸易总公司(北京399信箱)

Superintended by Ministry of Ecology and Environment, P. R. China

Sponsored by Nanjing Institute of Environmental Sciences,
Ministry of Ecology and Environment

Editor-in-chief CAI Dao-ji

Edited and Published by

Editorial Office of
 Journal of Ecology and Rural Environment
 P. O. Box 4202, Nanjing 210042, China
 E-mail: ere@vip.163.com; bjb@nies.org
 Tel: +86-25-85287052, 85287053, 85287036

Printed by Jiangsu Geologic Surveying and Mapping Institute

Distributed by Domestic: All Local Post Offices in China

Foreign: China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China

中国标准连续出版物号: ISSN 1673-4831
 CN 32-1766/X

国内邮发代号: 28-114
 国外发行代号: Q5688

定价: 30.00元

ISSN 1673-4831



9 771673 483209

1 2 >