



ISSN 2096-4749
CN 13-1425/S

林业与生态科学

Forestry and
Ecological
Sciences

第39卷 第1期

Volume 39 Number 1

2024年01月

LINYE YU SHENGTAI KEXUE

河北农业大学主办

林业与生态科学

第 39 卷 第 1 期

总第 149 期

2024 年 1 月

目 次

· 林学 ·

- 空间体积及光照对光肩星天牛 4 种行为活动的影响 姜香兰, 任哲, 王志刚, 吕飞 (1)
- 城市森林植物群落与昆虫群落相关性分析 游秋艳, 许强, 李含笑, 刘军侠 (11)
- 不同施肥配比对“辽宁 1 号”核桃树体生长及叶片内含物的影响
..... 冯启科, 王芳, 孙妍, 高晰宇, 赵书岗, 安秀红, 王红霞, 张志华 (20)
- 不同施氮量对皂荚幼苗生长及光合特性的影响
..... 李佳秋, 田佳赫, 于丽娜, 吉艳芝, 郑建伟, 李保会 (28)
- 黄芩中国主产区栽培技术差异性调查分析
..... 王晓英, 张胜珍, 段英姿, 王向东, 马艳芝, 容绍英, 沈玉龙 (34)

· 国土资源与环境 ·

- 基于生态敏感性评价的临江市生态功能分区研究 许世界, 付士磊 (41)
- 基于敏感性和重要性的阜平县生态功能分区研究
..... 郑鹏, 尹海魁, 李新旺, 刘琳洁, 王树涛, 许峰 (49)
- 供需关系下保定太行山区生态系统服务时空演化研究 王雪燕, 赵丽, 苏孟维 (57)
- 近十年雄安新区景观格局动态变化及生态系统服务功能评价
..... 胡唐松, 吴鑫森, 王晓梦, 李小兵, 郝志红 (66)
- 基于“生态—农业—城镇”适宜性评价的承德市国土空间潜在冲突识别与格局优化研究
..... 吕帅, 常超, 张长春, 徐磊 (76)
- 组配钝化剂对设施土壤污染镉的钝化效果及植株富集镉的影响
..... 李浩, 张敏硕, 郭艳杰, 李博文, 王小敏 (86)

· 风景园林 ·

- $^{60}\text{Co}-\gamma$ 辐射对 2 种锦带幼苗生长及生理指标的影响 张洁, 宋佳宝, 史宝胜 (94)
- 基于多源数据的自然旅游地旅行者时空分布及其驱动因素
..... 和家欢, 周诗雅, 李娟, 聂蓓捷, 伏学习, 杨会娟 (102)
- 森林旅游地景观形象感知研究——以塞罕坝国家森林公园为例
..... 伏学习, 马识途, 李娟, 聂蓓捷, 和家欢, 杨会娟 (113)

[期刊基本参数] CN13-1425/S * 1986 * q * 16 * 122 * zh * P * ¥20.00 * 500 * 14 * 2024-01

本期责编: 郭丽娟 英文编辑: 刘元元

CONTENTS

Effects of space volume and light on four behavioral activities of *Anoplophora glabripennis*
 JIANG Xianglan, REN Zhe, WANG Zhigang, LYU Fei (1)

Correlation analysis between plant communities and insect communities in urban forests
 YOU Qiuyan, XU Qiang, LI Hanxiao, LIU Junxia (11)

Effects of different water and fertilizer ratios on the growth and leaf contents of “Liaoning No. 1” *Juglans regia*
 FENG Qike, WANG Fang, SUN Yan, GAO Xiyu, ZHAO Shugang, AN Xiuhong, WANG Hongxia, ZHANG Zhihua (20)

Effects of fertilization on seedling growth and photosynthetic characteristics of *Gleditsia sinensis*
 LI Jiaqiu, TIAN Jiahe, YU Lina, JI Yanzhi, ZHENG Jianwei, LI Baohui (28)

Investigation and analysis on difference of cultivation technique situation of *Scutellaria baicalensis* in the main production areas
 of China
 WANG Xiaoying, ZHANG Shengzhen, DUAN Yingzi, WANG Xiangdong, MA Yanzhi, KE Shaoying, SHEN Yulong (34)

Research on ecological function zoning in Linjiang City based on ecological sensitivity evaluation
 XU Shijie, FU Shilei (41)

Study of ecological function zoning in Fuping County based on sensitivity and importance
 ZHENG Peng, YIN Haikui, LI Xinwang, LIU Linjie, WANG Shutao, XU Hao (49)

Temporal and spatial evolution of ecosystem services in Taihang Mountain Area of Baoding under the relationship between sup-
 ply and demand WANG Xueyan, ZHAO Li, SU Mengwei (57)

Dynamic changes of landscape pattern and evaluation of ecological service function in Xiongan New Area from 2013 to 2022
 HU Tangsong, WU Xinmiao, WANG Xiaomeng, LI Xiaobing, QIE Zhihong (66)

Research on potential conflict identification and pattern optimization of territorial space in Chengde City based on the suitability
 evaluation of “Ecology-Agriculture-Town” LYU Shuai, CHANG Chao, ZHANG Changchun, XU Lei (76)

Passivating effect of compound passivating agent on cadmium pollution in facility soil and effects on cadmium accumulation in
 plant LI Hao, ZHANG Minshuo, GUO Yanjie, LI Bowen, WANG Xiaomin (86)

Effects of ⁶⁰Co-γ radiation on growth and physiological index of two kinds of *Weigela florida* seedlings
 ZHANG Jie, SONG Jiabao, SHI Baosheng (94)

Study on spatio-temporal distribution characteristics and driving factors of travelers in natural tourist destinations based on
 multi-source data HE Jiahuan, ZHOU Shiya, LI Juan, NIE Beijie, FU Xuexi, YANG Huijuan (102)

Study on landscape image perception of forest tourism destination—Taking Saihanba National Forest Park for example ...
 FU Xuexi, MA Shitu, LI Juan, NIE Beijie, HE Jiahuan, YANG Huijuan (113)

- 中国科技核心期刊
- 中国高校特色科技期刊奖
- 中国高校编辑出版质量优秀科技期刊
- 全国高校优秀学报
- 河北省高校优秀学报
- 河北省优秀期刊
- 《万方数据——数字化期刊群》全文上网期刊
- 《中国科学引文数据库》来源期刊
- 《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》来源期刊
- 《中国期刊网》《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
- 《中文科技期刊数据库》原文收录期刊

林业与生态科学
LINYE YU SHENGTAI KEXUE

季刊,1986年创刊
2024年 第39卷 第1期(总第149期)

FORESTRY AND
ECOLOGICAL SCIENCES

Quarterly, Started in 1986
Vol. 39 No. 1 (Sum. No. 149), 2024

主管单位:河北省教育厅
主办单位:河北农业大学
出版单位:《林业与生态科学》编辑部
(保定市河北农业大学期刊社 071001
0312-7526751,7526750
xuebaolin@hebau.edu.cn
<http://xuebaolin.hebau.edu.cn>)

主编:客绍英
副主编:杜国强 李会平
张蓬涛 郭丽娟(常务)

发行范围:国内外公开发行
国内发行:保定市邮政局
国内订购:全国各地邮局
(邮发代号:18-256)

国外发行:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱 100011)

印刷:保定华泰印刷有限公司

Responsible Institution: Hebei Education Department
Sponsor: Hebei Agricultural University
Editor and Publisher: Editorial Department of
Forestry and Ecological
Sciences
(Journal Publishing Department of
Hebei Agricultural University,
Baoding 071001, China)

Editor-in-Chief: KE Shaoying

Associate Editors-in-Chief: DU Guoqiang
LI Huiping
ZHANG Pengtao
GUO Lijuan

Distribution Scope: World Wide

Domestic Distributor: Baoding Municipal Postal
Administration

Abroad Distributor: China International Book Trading
Corporation (P. O. Box 399, Beijing, China)

国际标准连续出版物号:ISSN 2096-4749

国内统一连续出版物号:CN 13-1425/S

出版日期:2024年1月25日

国内定价:20.00元

