

- ◆ 中文科技期刊数据库收录期刊
- ◆ 《中国学术期刊(光盘版)》收录期刊
- ◆ 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- ◆ 《中国核心期刊遴选数据库》统计源期刊



ISSN 1002-204X

CN 64-1007/S

宁夏农林科技

JOURNAL OF NINGXIA AGRICULTURE AND FORESTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY

主办：宁夏农林科学院

宁夏农林科技

第六十四卷

第六期

二〇二三年

ISSN 1002-204X



9 771002 204239

06

2023

6

第64卷 第6期

目 次

政论导读

- 习近平关于调查研究论述摘编(节选) (1)
- 关于新时代全面加强科学技术普及工作的实施意见(摘编) (3)

园艺

- 甜瓜抗病基因聚合体的分子标记辅助选择
..... 冯锡鸿 申太荣 王彦刚 孙德祥 景涛 张晓丽 董建力(5)
- 不同生物菌剂对露地樱桃番茄生产的影响
..... 王海荣 王继涛 汪洋 刘晓娇 马治虎 肖自斌 刘世伟 蒋学勤(9)
- 银川市低碳节约型园林绿化发展措施 王云霞(12)

林业与草业

- 贺兰山矿区 4 种灌木树种造林对比试验 李英武 杨洋 朱崑 全卓 贾国晶(15)
- 间作模式对枸杞生产影响的研究进展 官淑萍 李栋梅 朱丽珍 李晓莺 王数红 何军(19)
- 罗平县森林督查现状、存在的问题及对策 李云 张福建(22)
- 宁夏地区丁香栽培技术 包淑玲 沈炼平(26)

植物保护

- 性信息素迷向剂对宁夏灵武长枣桃小食心虫的诱集研究 陈芳 赵莉霞(29)
- 海原县农业外来入侵植物初步普查与分析
..... 赵金龙 崔建忠 翟雪宁 杨荣荣 夏永梅 顾敏 杜伟 陆占军 邱静 吴金铭(33)

农业资源与环境

- 宁夏可治理沙化土地治理结果分析评价 李庆波 马廷武 余海燕 齐容镰 邹苗(37)
- 草地生态系统土壤水碳耦合研究进展 马菁 袁媛(42)

- 宁夏两次区域性大到暴雨过程的对比分析 刘鹏兵 姚姗姗 马金仁 李强(47)
- 基于微波消解-ICP-OES法测定植物中5种重金属元素 ... 马丽慧 许浩 张蕾蕾 王文帆 吴旭东(54)
- 河北沙河地区农作物生长季降水变化与旱涝分析 李瑞苏 杨丽娜 杨翠丽 武兰芳(59)

农林经济与信息技术

- 宁夏生态经济发展的基础、困境与对策 王迪 周震旺(63)
- 银川市经济社会发展布局以水管控保障性分析 张华 汪文浩 马思佳(67)

信息·动态

- 宁夏农林科学院召开“感恩总书记 奋进新征程”专题研讨会 院办公室(72)
- 宁夏农林科学院党组书记罗成虎讲授主题教育专题党课 院办公室(73)
- 宁夏农林科学院举办“感恩总书记 奋进新征程”主题演讲比赛 院直属机关党委(74)
- 宁夏农林科学院举办主题教育专题党课暨2023年全国科技工作者日活动 院办公室(75)

简讯

- 《宁夏农林科技》封面封底图(照片)征集启事 《宁夏农林科技》编辑部(66)
- 《宁夏农林科技》征稿启事 《宁夏农林科技》编辑部(76)

成果展示·科普宣传

- 枸杞规范化栽培技术 封面(何军/摄)
- 宁夏地区牛病毒性腹泻病毒(BVDV)遗传演化及疫病防控技术研究 封二
- 宁夏农林科学院院徽简介 封三
- 胡麻新品种选育技术 封底(张炜/摄)

CONTENTS

Molecular Marker-Assisted Selection of Melon Disease Resistance Gene Cluster

..... Feng Xihong, Shen Tairong, Wang Yangang, Sun Dexiang, Jing Tao, Zhang Xiaoli, Dong Jianli(5)

Effects of Different Biological Agents on Open Field Cherry Tomato Production

..... Wang Hairong, Wang Jitao, Wang Yang, Liu Xiaojiao, Ma Zhihu, Xiao Zibin, Liu Shiwei, Jiang Xueqin(9)

Development Measures for Low-Carbon and Efficient Landscaping in Yinchuan City

..... Wang Yunxia(12)

Comparison Experiment on Afforestation of Four Shrub Species in Helan Mountain Mining Area

..... Li Yingwu, Yang Yang, Zhu Wei, Quan Zhuo, Jia Guojing(15)

Research Progress on the Effect of Intercropping Mode on Wolfberry Production

..... Guan Shuping, Li Dongmei, Zhu Lizhen, Li Xiaoying, Wang Shuhong, He Jun(19)

Study on Problems and Countermeasures in Forest Inspection in Luoping County

..... Li Yun, Zhang Fujian(22)

Study on Cultivation Techniques for Lilacs in Ningxia Bao Shuling, Shen Lianping(26)

Research on the Control Effect of Sex Pheromone Lures on *Carposina sasakii* Matsumura in *Zizphus jujube* Mill cv. *Lingwu changzao* Orchard in Ningxia Chen Fang, Zhao Lixia(29)

Preliminary Survey and Analysis of Alien Invasive Plants in Haiyuan County Agriculture

..... Zhao Jinlong, Cui Jianzhong, Zhai Xuening, Yang Rongrong, Xia Yongmei,
Gu Min, Du Wei, Lu Zhanjun, Qiu Jing, Wu Jinming(33)

Analysis and Evaluation of Results of Governable Sandy Land in Ningxia

..... Li Qingbo, Ma Tingwu, Yu haiyan, Qi Ronglian, Zou Miao(37)

Research Progress on Water-Carbon Coupling of Soil in Grassland Ecosystems

..... Ma Jing, Yuan Yuan(42)

Comparative Analysis of Two Regional Heavy to Torrential Rainfall Processes in Ningxia

..... Liu Pengbing, Yao Shanshan, Ma Jinren, Li Qiang(47)

Determination of 5 Heavy Metals in Plants by Microwave Digestion and ICP-OES Determination of Five Heavy Metal Elements in Plants Based on Microwave Digestion-ICP-OES Method

..... Ma Lihui, Xu Hao, Zhang Leilei, Wang Wenfan, Wu Xudong(54)

Analysis of Precipitation Changes and Drought-Flood Conditions during Crop Growing Season in Shahe County, Hebei Province Li Ruisu, Yang Lina, Yang Cuili, Wu Lanfang(59)

Study on the Foundation, Challenges, and Countermeasures of Development of Ecological Economy in Ningxia Wang Di, Zhou Zhenwang(63)

Analysis of Water Control Measures for Ensuring Economic and Social Development Layout in Yinchuan City Zhang Hua, Wang Wenhao, Ma Sijia(67)



近年来，依托“国家特色油料产业技术体系-胡麻固原综合试验站”、宁夏回族自治区重点研发计划“胡麻新品种选育”等项目，宁夏农林科学院固原分院胡麻课题组育成宁亚21号、宁亚22号、宁亚23号、宁亚24号等一批高产、优质、抗病的胡麻新品种，适宜宁夏中部干旱带、南部山区旱地或水浇地种植。“宁亚”系列胡麻品种在宁夏胡麻生产中覆盖率达90%以上。

宁夏农林科技

地址：宁夏银川市金凤区黄河东路590号

邮政编码：750002

电话：0951-6886860

投稿邮箱：nkjb@263.net

投稿平台网址：<https://nxnl.cbpt.cnki.net/>