

- ◆ 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

第七期

二〇二三年

ISSN 1002-204X



07>

9 771002 204239

2023 7

第64卷 第7期

# 目 次

## 政论导读

- 中国式现代化是中国共产党领导的社会主义现代化 ..... 习近平(1)  
 在国际葡萄与葡萄酒产业大会、第三届中国(宁夏)国际葡萄酒文化旅游博览会上的致辞 ..... 梁言顺(3)

## 农作物

- 平罗县 2000—2019 年气候变化对玉米产量的影响研究 ..... 张 慧 王洪福 董国庆 李春艳 杨正兴(5)  
 植物生长调节剂对马铃薯原原种生产的影响研究 ..... 何建栋 陈彩芳 甄继军 张 涛 何 隆(10)  
 宁夏灌区玉米一次性机械化施肥技术效应研究 ... 周玉龙 蔡启明 张文杰 赵 健 王永宏 赵如浪(13)

## 园艺

- 微咸水净化滴灌对西瓜生长及水分利用效率的影响研究 ..... 郭 松 于 蓉 刘声锋 沙新林(17)  
 不同栽培模式下生姜品种比较试验 ..... 董建力 孙德祥 景 涛 王彦刚 张晓丽 冯锡鸿(22)

## 林业与草业

- 不同施氮量对枸杞叶片及根系氮素代谢相关酶活性的影响 ..... 梁晓婕 李越鲲 秦小雅 安 巍(26)  
 宁夏枸杞中农药多残留风险评估 ..... 苟春林 杨 静 张 静 张锋锋 张 艳(31)

## 农业资源与环境

- “双碳”目标下农业固碳减排路径研究 ..... 王 迪(36)  
 地下节水灌溉技术研究综述 ..... 李永梅 王 浩 赵红莉 张鹏程 张立根(41)

## 农林经济与信息技术

- 结构优化促进宁夏沿黄区域农业特色优势产业高质量发展路径思考  
 ..... 黄亚玲 李晓瑞 达海莉 周 慧(47)  
 2022 年宁夏肉牛产业发展现状及调研分析  
 ..... 高海慧 谢建亮 于 洋 张文华 孙文阳 毛 磊 梁小军(51)

- 征地区片综合地价影响因素及权重分析——以宁夏为例 ..... 黑富贵 陈毓 苏娅婷(56)
- 宁夏新型职业农民线上培训存在的问题及改进措施 ..... 马玢 罗海明 杨斌斌(62)

### 信息·动态

- 宁夏农林科学院召开主题教育调研成果交流会 ..... 院办公室(66)
- 宁夏农林科学院对安全生产工作再部署再推进 ..... 院办公室(67)
- 宁夏敲响农业科技成果转化公开拍卖“第一槌” ..... 院科技成果转化与推广处(68)
- 宁夏农林科学院开展“沿着总书记足迹 感悟思想伟力”主题实践活动 ..... 院直属机关党委(69)
- 宁夏农林科学院 2023 年上半年大事记 ..... 院办公室(70)

### 简讯

- 《宁夏农林科技》投稿途径声明 ..... (35)
- 《宁夏农林科技》封面封底图(照)片征集启事 ..... (65)
- 《宁夏农林科技》征稿启事 ..... (76)

### 成果展示·科普宣传

- 冬小麦宁冬 16 号集中连片示范基地 ..... 封面(刘喜臣 / 摄)
- 设施蔬菜土传病害生防木霉制剂研发及高效防控技术应用 ..... 封二
- 果园鳞翅目害虫生态防控关键技术 ..... 封三
- 枸杞篱架栽培技术 ..... 封底(何军 / 摄)

# CONTENTS

- Study on the Impacts of Climate Change on Maize Yield in Pingluo County from 2000 to 2019**  
 ..... Zhang Hui, Wang Hongfu, Dong Guoqing, Li Chunyan, Yang Zhengxing(5)
- Impacts of Plant Growth Regulators on the Production of Potato Original Seeds**  
 ..... He Jiandong, Chen Caifang, Zhen Jijun, Zhang Tao, He Long(10)
- Research on the Effect of One-Time Mechanized Fertilization Technology for Maize in the Irrigation Area of Ningxia**  
 ..... Zhou Yulong, Cai Qiming, Zhang Wenjie, Zhao Jian, Wang Yonghong, Zhao Rulang(13)
- The Impact of Purified Brackish Water Drip Irrigation on Watermelon Growth and Water Use Efficiency in an Arid Region** ..... Guo Song, Yu Rong, Liu Shengfeng, Sha Xinlin(17)
- Comparative Experiment on Ginger Varieties under Different Cultivation Modes**  
 ..... Dong Jianli, Sun Dexiang, Jing Tao, Wang Yangang, Zhang Xiaoli, Feng Xihong(22)
- Effect of Different Nitrogen Application Rates on the Activities of Enzymes Related to Nitrogen Metabolism in Leaves and Roots of Wolfberry** ..... Liang Xiaojie, Li Yuekun, Qin Xiaoya, An Wei(26)
- Risk Assessment of Multiple Pesticide Residues in Ningxia Wolfberry**  
 ..... Gou Chunlin, Yang Jing, Zhang Jing, Zhang Fengfeng, Zhang Yan(31)
- Research on Carbon Sequestration and Emission Reduction Pathways in Agriculture under the "Dual Carbon" Goal** ..... Wang Di(36)
- The Summarize of Subsurface Water-Saving Irrigation Technology**  
 ..... Li Yongmei, Wang Hao, Zhao Hongli, Zhang Pengcheng, Zhang Ligen(41)
- Thinking on the Path of Promoting High-Quality Development of Agricultural Characteristic Advantage Industries in the Ningxia Yellow River Region through Structural Optimization**  
 ..... Huang Yaling, Li Xiaorui, Da Haili, Zhou Hui(47)
- Research and Analysis on the Current Situation of Beef Cattle Industry Development in Ningxia in 2022** ..... Gao Haihui, Xie Jianliang, Yu Yang, Zhang Wenhua, Sun Wenyang, Mao Lei, Liang Xiaojun(51)
- Analysis of Factors and Weights Influencing Comprehensive Land Prices in Expropriation Areas-----A Case Study on Ningxia** ..... Hei Fugui, Chen Yu, Su Yating(56)
- Current Status, Issues and Improvement Measures of Online Training for New-Type Professional Farmers in Ningxia** ..... Ma Bin, Luo Haiming, Yang Binbin(62)



在宁夏回族自治区枸杞育种专项和宁夏农林科学院先导资金项目的支持下，立足世界唯一的枸杞种质资源圃，先后采用单株选优、杂交选育和航天诱变等技术筛选出黄果枸杞新优系10余份。其中：黄果枸杞“宁农杞5号”果形圆，果色鲜黄，出汁率高，无生药味，果肉细腻，果皮薄，黄酮含量高，是枸杞鲜汁加工的理想品种。

## 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/>