

- ◆ 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

第一期

二〇二三年

ISSN 1002-204X



9 771002 204239

0 1 >

2023

1

第64卷 第1期

# 目 次

## 政论导读

- 习近平在中央农村工作会议上强调 锚定建设农业强国目标 切实抓好农业农村工作 ..... (1)
- 宁夏回族自治区科学技术奖励办法(节选) ..... (3)

## 农作物·园艺

- 控释氮肥对引黄灌区麦后复种青贮玉米养分吸收和品质的影响  
..... 刘汝亮 王英 周丽娜 洪瑜 王芳 冒辛平 刘根红(5)
- 羊肚菌原种培养料配方初步筛选 ..... 朱金霞 冯锐 任怡莲 郑国保 李苗 朱丹 熊丽萍(8)

## 林业与草业

- 枸杞嫩枝扦插繁育关键技术研究  
..... 安巍 张丽华 王亚军 陈彦珍 梁晓婕 朱金忠 李金淀 王孝 郝爱华(11)
- 不同品种枸杞白粉病抗性调查初报 ..... 李云翔 聂峰杰 李玉宝(16)
- 宁夏南部山区紫花苜蓿新品种抗旱性评价与筛选 ..... 李奇铮 于钊 顾亚荣 何莉(20)

## 植物保护

- 植物根癌病发病规律及防治技术研究进展 ..... 王荣 安冬梅 刘玉娟 乔改霞 谢军 徐美隆(24)
- 苹果病虫害综合防治技术 ..... 郭兴科 孟继森 廖方舟 王继华 吕艳杰 贾爱军(30)

## 农业资源与环境

- 宁南山区长时间序列植被覆盖变化研究 ..... 马大为 魏采用 王文龙 杨娅婷 韩芬 杨阳(33)
- 保护性耕作对农田土壤动物群落的影响及其机制 ..... 蒋云峰 董新月 李永梅(39)
- 盐环定扬水泵站智能化改造 ..... 赖道平 王忠静 祝宝山(44)
- 乡村振兴背景下室内空间“以人为本”设计策略的应用研究——以湖北某村农村别墅为例  
..... 龚巧敏 张丽颖(49)

## 农林经济与农业教育

- 宁夏玉米种业创新成效分析 ..... 刘华 陈默洹 余晓慧 普正菲 姬宇翔(53)
- 宁夏沙坡头区智慧蛋鸡养殖的特征、机理与效益 ..... 王文 黄毅(57)
- 宁夏压砂地生态修复对策及建议 ..... 刘晓慧(60)
- 地方本科院校中药类专业通识课程在学生专业归属感培养中的效果评价与分析  
..... 王国霞 李春阁 卢超 王会鱼 李林(65)

## 农林产品质量与安全

- 鲜黄花菜中秋水仙碱的检测方法研究 ..... 陈翔 吴燕 赵子丹 刘霞(68)

## 信息·动态

- 切实发挥农林科技主力军作用 为自治区农业农村现代化建设提供科技支撑 ..... 院办公室(72)
- 宁夏农林科学院扎实推进“学习型机关”建设 ..... 院直属机关党委(73)
- 营造人才发展小环境 激发第一资源新活力 ..... 院人事处(74)
- 宁夏农林科学院开展春节走访慰问活动 ..... 院办公室(75)

## 简讯

- 《宁夏农林科技》投稿途径声明 ..... (23)
- 《宁夏农林科技》征稿启事 ..... (76)

## 成果展示·科普宣传

- 玉米全程机械化高产高效栽培技术生产示范 ..... 封面(国家玉米产业体系银川试验站/摄)
- 六盘山特困区特色产业精准扶贫关键技术集成应用 ..... 封二
- 旱作马铃薯起垄覆膜集雨高产高效栽培技术要点 ..... 封三
- 食用菌产业提质增效技术成果转化与应用 ..... 封底(王梓懿/摄)

# CONTENTS

- Effect of Controlled-Release Nitrogen Fertilizer on Nutrient Uptake and Quality of Post-Wheat Silage Maize in the Yellow River Irrigation Area**  
 ..... Liu Ruliang, Wang Ying, Zhou Lina, Hong Yu, Wang Fang, Mao Xinping, Liu Genhong(5)
- A Preliminary Screening of Formula for Spawn Medium of *Morchella sextelata***  
 ..... Zhu Jinxia, Feng Rui, Ren Yilian, Zheng Guobao, Li Miao, Zhu Dan, Xiong Liping(8)
- Study on Key Techniques of Wolfberry Softwood Cutting Propagation**  
 ..... An Wei, Zhang Lihua, Wang Yajun, Chen Yanzhen,  
 Liang Xiaojie, Zhu Jinzhong, Li Jindian, Wang Xiao, Hao Aihua(11)
- Investigation on Powdery Mildew Resistance of Different Wolfberry Cultivars**  
 ..... Li Yunxiang, Nie Fengjie, Li Yubao(16)
- Drought Resistance Evaluation and Screening of New Alfalfa Varieties in the Southern Mountainous Areas of Ningxia** ..... Li Qizheng, Yu Zhao, Gu Yarong, He Li(20)
- Study on Pathogenesis of Crown Gall and Research Progress in Control of Crown Gall**  
 ..... Wang Rong, An Dongmei, Liu Yujuan, Qiao Gaixia, Xie Jun, Xu Meilong(24)
- Integrated Control Technology of Apple Diseases and Insect Pests**  
 ..... Guo Xingke, Meng Jisen, Liao Fangzhou, Wang Jihua, Lyu Yanjie, Jia Aijun(30)
- Study on Changes in Long Time Series of Vegetation Coverage in Southern Ningxia Mountain Area** ..... Ma Dawei, Wei Caiyong, Wang Wenlong, Yang Yating, Han Fen, Yang Yang(33)
- Effect of Conservation Tillage on Soil Fauna Community and Its Mechanism**  
 ..... Jiang Yunfeng, Dong Xinyue, Li Yongmei(39)
- Intelligent Transformation of Yanhuanding Pumping Station**  
 ..... Lai Daoping, Wang Zhongjing, Zhu Baoshan(44)
- The People-Oriented Design Strategy of Village Villa Interior Space under the Background of Rural Revitalization——A Case Study on a Rural Villa in Hubei Province**  
 ..... Gong Qiaomin, Zhang Liying(49)
- Analysis on Innovation Effect of Maize Seed Industry in Ningxia**  
 ..... Liu Hua, Chen Mohuan, Yu Xiaohui, Pu Zhengfei, Ji Yuxiang(53)
- Characteristics, Mechanism and Benefits of Intelligent Laying Hen Breeding in Shapotou District of Ningxia** ..... Wang Wen, Huang Yi(57)
- Countermeasures and Suggestions for Ecological Restoration of Gravel-Mulched Field in Ningxia**  
 ..... Liu Xiaohui(60)
- Evaluation and Analysis on the Effect of General Courses of Traditional Chinese Medicine Specialty in the Cultivation of Students' Professional Sense of Belonging in Local Colleges and Universities** ..... Wang Guoxia, Li Chungu, Lu Chao, Wang Huiyu, Li Lin(65)
- Study on Determination of Colchicine in Fresh Daylily** ... Chen Xiang, Wu Yan, Zhao Zidan, Liu Xia(68)

请“菌”入席，蹚出致富之路  
“菇”到乡村，绽放科技之花



宁夏回族自治区重大成果转化项目“食用菌产业提质增效技术成果转化与应用”示范的羊肚菌喜获丰收，连续2年每667 m<sup>2</sup>产量超过500 kg。

## 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/>