

- ◆ 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



ISSN 1002-204X



9 771002 204222

2022

3

第63卷 第3期

目 次

政论导读

- 习近平总书记关于“三农”工作的重要论述摘编 (1)
- 《宁夏回族自治区促进科技成果转化条例》(节选) (3)

林业与草业

- 枸杞自交不亲和基因型(S 基因)研究进展 高 燕 秦 垦 焦恩宁 张银霞(5)
- 宁夏中部干旱区林业优新树种造林效果分析
..... 黄泽云 陈培琴 张永明 马廷贵 张 磊 刘 超 施兴慧 王玉峰(13)
- 不同品种枸杞生长期光合速率和蒸腾速率动态变化规律研究
..... 黄稳娥 胡丽娟 安 巍 尹 跃 陈苗苗 赵建华(16)
- 甘草宽幅育苗技术 刘 华 李 明 李生兵 马 斌 包杨梅(21)

园艺

- 宁夏地区羊肚菌绿色优质栽培技术 ... 哈 蓉 王 昊 杨 波 陈永伟 靳 韦 徐 灿 张 敏 马文礼(23)
- 灵芝多糖药理作用研究进展 吴 昭 王 彤 郭慧阳 姜 明(27)

农业资源与环境

- 清水河浮游植物群落结构及多样性研究 石 伟 段杰仁 王晓奕 邱小琮(31)
- 不同空间尺度土壤水分研究进展 王苏莹 韩新生 蔡进军(38)
- 不同地区枸杞中农药残留及膳食风险评估 秦佳琪 王 焱 周同宁 张亚红 朱美霖(43)
- 地表水中吡啶监测方法研究进展 金宏燕 但小红(50)

农林经济与信息技术

- 无人机低空遥感技术在农作物水分监测中的应用研究进展 杨淑婷 李季 王蓉 周洋(53)
- 宁夏智慧农业与农业信息化发展路径浅析 乔亮(59)
- 植保科技创新推动宁夏葡萄产业高质量发展 姜彩鸽 张怡(62)
- 中宁县枸杞产业高质量发展探析 田学霞 杨莹 王瑞华(65)
- 宁夏农民职业教育发展现状调查 任向春 杨文玲 田野(68)
- 彭州市牡丹产业发展现状及对策建议 汪菊 杨礼通 张金良(71)

信息·动态

- 宁夏农林科学院多措并举 多点发力 全面推进乡村振兴 (74)
- 宁夏农林科学院法治建设工作取得良好成效 (75)

成果展示·科普宣传

- 封面图片——宁夏彭阳县梯田遥感影像 苏州中科天启遥感科技有限公司 / 制图
- 枸杞基因组与重要农艺性状基因研究 封二
- 葡萄病虫害关键技术要点 封三
- 封底图片——灵芝新品种引进示范与推广 朱金霞 / 摄

CONTENTS

- Research Progress on Self-Incompatibility Genotype (*S* gene) of *Lycium barbarum* L.**
 Gao Yan, Qin Ken, Jiao Enning, Zhang Yinxia(5)
- Effect of Afforestation Test of New Tree Species in Arid Area of Central Ningxia**
 ... Huang Zeyun, Chen Peiqin, Zhang Yongming, Ma Tinggui, Zhang Lei, Liu Chao, Shi Xinghui, Wang Yufeng(13)
- Dynamic Changes of Photosynthetic Rate and Transpiration Rate of *Lycium barbarum* L. in Different Growth Periods** Huang Wene, Hu Lijuan, An Wei, Yin Yue, Chen Miaomiao, Zhao Jianhua(16)
- Wide Seedling Technology of *Glycyrrhiza uralensis* Fisch.**
 Liu Hua, Li Ming, Li Shengbing, Ma Bin, Bao Yangmei(21)
- Green and High Quality Cultivation Techniques of *Morchella esculenta* (L.) Pers. in Ningxia**
 Ha Rong, Wang Hao, Yang Bo, Chen Yongwei, Jin Wei, Xu Can, Zhang Min, Ma Wenli(23)
- Research Progress of *Ganoderma lucidum* (Curtis) P. Karst. Polysaccharides**
 Wu Zhao, Wang Tong, Guo Huiyang, Jiang Ming(27)
- Community Structure and Diversity of Phytoplankton in Qingshui River**
 Shi Wei, Duan Jieren, Wang Xiaoyi, Qiu Xiaocong(31)
- Research Progress of Soil Moisture in Different Spatial Scales**
 Wang Suxuan, Han Xinsheng, Cai Jinjun(38)
- Pesticide Residues and Dietary Risk Assessment in *Lycium barbarum* L. from Different Areas**
 Qin Jiaqi, Wang Yan, Zhou Tongning, Zhang Yahong, Zhu Meilin(43)
- Research Progress on Detection Methods of Pyridine in Surface Water**
 Jin Hongyan, Dan Xiaohong(50)
- Research Progress on Application of UAV Low-Altitude Remote Sensing in Crop Moisture Monitoring**
 Yang Shuting, Li Ji, Wang Rong, Zhou Yang(53)
- Analysis on Development Path of Intelligent Agriculture and Agricultural Informatization in Ningxia**
 Qiao Liang(59)
- Plant Protection Technology Innovation Promotes High-Quality Development of Grape Industry in Ningxia** Jiang Caige, Zhang Yi(62)
- High-Quality Development of Wolfberry Industry in Zhongning County of Ningxia**
 Tian Xuexia, Yang Ying, Wang Ruihua(65)
- Investigation on the Development Status of Vocational Education for Farmers in Ningxia**
 Ren Xiangchun, Yang Wenling, Tian Ye(68)
- Development Status and Countermeasures of Peony Industry of Pengzhou City**
 Wang Ju, Yang Litong, Zhang Jinliang(71)