



《智慧农业导刊》微信公众号

ISSN 2096-9902  
CN 23-1613/S

JOURNAL OF SMART AGRICULTURE  
**智慧农业导刊**  
ZHIHUI NONGYE DAOKAN

- ◆ CNKI系列数据库收录期刊
- ◆ 《中国学术期刊网络出版总库》收录期刊
- ◆ 《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
- ◆ 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
- ◆ 「万方数据—数字化期刊群」全文上网
- ◆ 《中文科技期刊数据库》收录期刊
- ◆ 《国家科技学术期刊开放平台》收录期刊
- ◆ 《超星期刊域出版系统》全文收录期刊

第2卷 第12期  
Vol.2 No.12

**2022年6月(下)**

黑龙江省农业科学院 主管、主办

# 智慧农业导刊

半月刊 2021年创刊

第2卷 第12期 总第34期 2022年6月

## 目次

### 【智慧农业】

- 基于机器视觉的农作物播种精度检测方法 ..... 杨奥棋,李冰(1)
- 智慧林业在基层林业管理中的应用分析 ..... 陆乐峰(4)
- 基于互联网的智慧农机大数据平台发展对策 ..... 刘海涛,李朝霞(7)
- 数字林草建设的现状与思考 ..... 热夏提·阿不力孜(10)
- 食用菌栽培环境智能监测预警技术系统的设计与实现分析 ..... 高虎(13)

### 【试验·研究】

- 遵义地区本地优质花椒种质资源调查 ..... 杨凤飞,祝晓云,覃成,等(16)
- 密云区主要果树春季低温冻害规律分析及建议 ..... 李翔宇,李秋月,徐柳溪(19)
- 东北地区大豆土壤微量元素含量比较分析及与动态产量的相关性研究 ..... 于海茹,孙宇,张莹,等(23)
- 不同浓度有机型海藻肥栽培食用菌的比较研究 ..... 金莹莹,朱长俊,赵坤,等(26)
- 肇州县玉米免耕技术示范 ..... 王晶(30)

### 【园艺·园林】

- 核桃树春季管理技术要点 ..... 曹学良(33)
- 苹果树栽培及冻害预防技术 ..... 邱凌(36)
- 桃树种植管理技术及病虫害防治对策 ..... 李昌红(39)
- 苹果园土肥水管理技术要点分析 ..... 刘广建(42)
- 乡村振兴战略背景下我国乡村景观绿化存在的问题及对策 ..... 吴冬琴(45)

### 【栽培·植保】

- 茶叶种植环节的质量安全问题与应对建议阐释 ..... 李行宇(48)
- 玉米种植技术及推广应用 ..... 王义峰(51)
- 高效节水农业技术在玉米生产中的应用研究 ..... 赵玲娟(54)

大棚蔬菜种植技术与病虫害防治措施分析 .....	李宪国(57)
高原夏菜病虫害绿色防控策略与措施 .....	陈海燕(60)

## 【畜牧兽医】

农作物秸秆饲料在养殖中的运用分析 .....	张雪莲(63)
猪流感与猪感冒兽医临床鉴别与治疗 .....	李春刚,李艳,胡琦,等(65)
生态健康生猪养殖模式探讨 .....	阿道(68)
畜牧兽医工作中动物检疫现状探析 .....	于满昌(71)
养殖动物疾病病因及防控措施探讨 .....	张成栋,李金红(74)

## 【现代农业】

凉山州发展特色农业的几点思考 .....	白曲日(77)
农业技术推广现状及温室产业发展思路 .....	何昭彤(80)
农田水利工程高效节水灌溉发展思路探讨 .....	韩鹏,张志远(83)
农业机械化及其自动化应用与设备维修技术探讨 .....	张善信(86)
科技推广在农业生产中的重要作用 .....	赵尔荣(89)

## 【农业经济】

农民专业合作社在农村经济发展中的地位与作用 .....	张丽(92)
直播电商助力乡村振兴研究 .....	杨霄,徐珊珊(95)
乡村振兴背景下农村电子商务发展研究 .....	张宏(98)
研学旅行与乡村旅游融合发展的策略研究 .....	李春艳,李建英(101)

## 【农业教育】

经济林栽培学课程教学图片库的建设与应用 .....	王世伟,潘存德,张翠芳,等(104)
乡村振兴战略背景下开展乡村旅游从业人员的培训探究 .....	陈宇(107)
农科高校教师教学能力提升实践探索 .....	汪爱兰(110)
红色文化与农业高校乡风文明建设人才培养机制的价值契合探究 .....	王文刚,崔海波,张玉冰(113)
职业教育融媒体教材开发探索——以《农产品网络营销》为例 .....	汤艳慧(117)
园林植物栽培与养护课程线上线下混合式教学模式研究 .....	张亚菲,许玉龙,赵金鹏(120)

## 【乡村振兴】

乡村振兴发展对策讨论 .....	庄洁(123)
高校社会实践活动与乡村振兴战略的关联及实践策略 .....	张众钦(126)
吉林市乡村振兴与脱贫攻坚衔接相关问题研究 .....	刘杰(129)
乡村振兴背景下农村公共管理探究 .....	黄琦(132)
乡村振兴背景下县域青年参与乡村治理的方式研究 .....	董云宁(135)
乡村振兴战略视域下乡村人才振兴思考 .....	李文(138)

# ZHIHUI NONGYE DAOKAN

## JOURNAL OF SMART AGRICULTURE

Semi-monthly Vol.2 No.12 Total No.34 June 2022

---

### CONTENTS

- Testing Method of Crop Planting Accuracy Based on Machine Vision*  
..... YANG Aoqi, LI Bing(1)
- An Analysis of the Application of Smart Forestry in Grass-roots Forestry Management*  
..... LU Yuefeng(4)
- Development Countermeasures of Big Data Platform of Smart Agricultural Machinery Based on the Internet*  
..... LIU Haitao, Li Zhaoxia(7)
- Design and Implementation of Intelligent Monitoring and Early Warning System for Edible Fungus Cultivation Environment*  
..... GAO Hu(13)
- Comparative Analysis of the Trace Element Content of Soybeans in Northeast China and Its Correlation with Dynamic Yield*  
..... YU Hairu, SUN Yu, ZHANG Ying, et al.(23)
- Comparative Study on Edible Fungus Cultivation with Organic Seaweed Fertilizer of Different Concentrations*  
..... JIN Yingying, ZHU Changjun, ZHAO Kun, et al.(26)
- Demonstration of No-tillage Technology of Corn in Zhaozhou County*  
..... WANG Jing(30)