



《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13期
Vol.2 No.13

2022年7月(上)

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13期 总第35期 2022年7月

目次

【智慧农业】

- 农业机械智能技术的应用现状与发展方向 许岩岩(1)
- 物联网技术在智慧林业建设中的应用 辛伟(4)
- 大数据助推乡村振兴的内在机理与应用路径 张硕,张亚会(7)
- 我国智慧农业发展路径设计及优化策略探究 张玉虎(10)
- 基于智能化技术的水稻常见病害检测研究进展 崔金荣,郑鸿,谭建伟,等(13)
- 数字经济背景下数字农业发展路径分析——以黑龙江省为例 钟艳东,赵胜雪(16)
- 无人机技术在林业调查工作中的应用 蒙普云(19)
- 提升我国农业信息化建设水平 促进智慧农业发展 张宝文,牛坡(22)

【试验·研究】

- 蝴蝶兰“火凤凰”组织培养关键技术研究 曾燕红,玉新爱,苏荣军(25)
- 4种不同杀菌剂防治辣椒白粉病的应用效果分析 张玉慧(28)
- 太子山保护区桃儿七及其近缘种的进化生态分析 马国瑞,马国岚,陈玉霞(31)
- 基于新冠肺炎疫情防控的中药材发展研究 李红艳(34)
- 融合气象因子的苏尼特羊肉价格预测方法研究 喻夏,周李涌(37)

【园艺·园林】

- 核桃树早衰与死亡原因分析及防治措施 曹学良(41)
- 核桃树种植与管理面临的问题及对策研究 辛晓梅(44)
- 日光温室蔬菜病虫害发生原因及防治措施探索 孙宪会(47)
- 园林绿化工程中观赏性植物栽种方式与养护办法研究 刘永平(50)

【栽培·植保】

- 新时期绿色农业种植技术推广策略探析 薛茜(53)
- 绿色农业种植技术推广存在的问题与解决策略 姜玲,王龙海(56)

农业植保技术推广方法与病虫害防治措施	杜敏军(59)
农药减量增效技术在农业病虫害防治中的运用	王小玲,丁为军(62)

【畜牧兽医】

肉牛短期育肥饲养管理技术分析	赵慧慧(65)
绿色生态养殖技术在淡水养殖中的应用	杨鹏程(68)
省力化种桑养蚕的综合技术要点分析	蒙李朋,韦志惠(71)
加强畜牧兽医新技术推广体系建设	马洪英(74)
水产养殖抗菌药物防治鱼病的规范使用	张平,彭建森,赵越,等(77)

【农田水利】

农田水利工程高效节水灌溉发展思路探索	丁庆龄(80)
新形势下农田水利节水灌溉技术发展路径探讨	郭永振(83)
农田水利灌溉中节水技术措施应用分析	解德玉(86)
推广高效节水灌溉技术 促进节水高效农业发展	何文瑞(89)

【现代农业】

烟叶等级质量的影响因素及提升措施探析	李波,张功起,杜从伍,等(92)
绿色技术在农业机械工程中的应用及推广	张善信(95)
水肥一体化技术的发展现状与趋势探讨	马毅(98)
汕头农业气象服务现状及发展对策探讨	欧阳禹杰(101)

【农业经济】

金融支持乡村振兴的路径研究	范辉,李洁(104)
济南市农业保险发展建议	郑委(107)
勐腊县民营橡胶产业现状及发展方向	王杰(110)
试论乡村振兴战略下农村人力资本对农民收入增长的影响	胡芸娜(113)
乡村振兴战略下农村中等收入群体培育路径探析	吴高强(116)

【农业教育】

乡村振兴战略下提升民族地区中职生学习动机的路径研究	蒙欣欣,李瑛(119)
语言教育赋能乡村振兴——基于抚顺市西堡村的调查研究	王含章,杨福盛,曲涛(122)
高职院校插花艺术课程教学改革探索——以遵义职业技术学院为例	杨凤飞,刘芬,江秋菊,等(125)

【乡村振兴】

坚持群众路线 推动乡村振兴	冯林叶,乔梦瑶,孙艳(129)
关于促进乡村人才振兴的研究——以温江·二三里产居新村落为例	潘冬梅(132)
乡村振兴战略下农村“厕所革命”对策研究	王丽,张彤勋(135)
论中国乡村振兴战略中的农业工程管理创新	郭旭(138)

ZHIHUI NONGYE DAOKAN

JOURNAL OF SMART AGRICULTURE

Semi-monthly Vol.2 No.13 Total No.35 July 2022

CONTENTS

- Application Status and Development Trend of Internet of Things Technology in Smart Forestry Construction*
..... XIN Wei(4)
- Internal Mechanism and Application Path of Big Data Promoting Rural Revitalization*
..... ZHANG Shuo, ZHANG Yahui(7)
- Development Path Design of Smart Agriculture in China and Its Optimization Strategies*
..... ZHANG Yuhu(10)
- Progress in Detection of Common Rice Diseases Based on Intelligent Technology*
..... CUI Jinrong, ZHENG Hong, TAN Jianwei, et al.(13)
- Analysis of the Development Path of Digital Agriculture in the Context of Digital Economy*
--A Case Study of Heilongjiang Province
..... ZHONG Yandong, ZHAO Shengxue(16)
- Improvement of Agricultural Informatization Construction and Smart Agriculture Development in China*
..... ZHANG Baowen, NIU Po(22)
- An Analysis of the Evolutionary Ecological Status of Sinopodophyllum Hexandrum and Its Related Species in Taizi Mountains Nature Reserve*
..... MA Guorui, MA Guolan, CHEN Yuxia(31)
- Research on the Development of Traditional Chinese Medicine Based on COVID-19 Epidemic Prevention and Control*
..... LI Hongyan(34)