



《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10期
Vol.2 No.10

2022年5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10期 总第32期 2022年5月

目次

【智慧农业】

- 农业大数据背景下“互联网+智慧农机”分析 赵金霞(1)
- 实施智慧林业管理模式 提升森林资源管护水平 周学猛(4)
- 物联网与机器学习在精准农业中的应用 刘 闯,高国红(7)
- 农业经济管理信息化制约因素与对策分析 程 鸽(10)

【试验报告】

- 玉米肥料利用率试验研究 谭 强,林翠鸿(13)
- 锦屏县林下黄精品种选育及栽培方法比较分析 文才力,杨 露,杨秀全,等(16)
- 生物源农药对马铃薯产量及病害防治的影响 张 倩(19)

【研究视界】

- 新疆农业气象灾害对棉花生长的影响及防范措施 李红丽(22)
- 白银国家农业科技园区建设成效及综合效益分析 杨成荫(25)
- 基于“线上线下一体化”引流模式的涇潭县茶产品影响力提升研究 潘玲燕,周灿灿,谌业法,等(28)
- 新时代农村青年带头人的成长路径特征及启示——基于广东省14位“全国农村青年致富带头人”的质性研究
..... 王 奥,林肇星,朱漫虹(33)

【栽培·植保】

- 山东小麦栽培技术及病虫害防治措施分析 胡美菊(37)
- 绿色有机葡萄栽培技术及推广措施 泮张彬(40)
- 月季花的栽培与养护技术研究 贾小龙(43)
- 高产玉米种植技术及病虫害防治措施 宋淑美(46)

新疆棉花枯黄萎病的防治策略分析	屈建萍(49)
玉米病虫害防治中绿色防控技术的应用及研究	吕丹丹(52)
玉米高产种植技术与病虫害防治措施探究	李洪铭(55)

【畜牧兽医】

牛口蹄疫的诊断与防治措施	吴明秋(58)
肃州区现代畜牧业发展研究	朱建忠(61)
马的胚胎移植技术研究	李文芳,周聪杰,陶金良,等(64)

【现代农业】

农业技术推广对现代农业的促进作用	齐秀霞(67)
农业生产中利用现代农艺技术提高农业生产效率的研究	曲 华(70)
小麦节水技术推广措施探析	姜文华,马兴亮(73)
农业技术推广促进现代农业种植业发展的策略研究	隋新霞(76)
农业生产投入要素结构变化与农业技术发展的辩证分析	罗秋苑(79)
农田水利工程中的节水灌溉技术	张 建(82)

【农经·农教】

乡村振兴背景下农业经济转型路径探究	顾汉峰(85)
乡村振兴战略下北京市农民科普教育新路径探索	安宏宇(88)
农村电子商务培训探析	李玉虹,刘长彬(92)
园艺综合实验课程评价方法改革实践	宋健坤,宋爱丽,刘倩倩,等(96)
基于问题导向的农业资源与环境学科硕士培养模式探索	王桂良,王娟娟,钱晓晴(99)
海洋类高校通识拓展课的构建——以海洋生物资源利用与保护课程为例	薛 明,温崇庆,吴仁协,等(102)
农科专业学位研究生教育综合改革实践研究——以西北农林科技大学为例	贾一波,陈志敏,王小航(105)
基层农业技术人员培训教育体会	牛 芳(109)

【乡村振兴】

乡村振兴视域下党建引领乡风文明建设的经验研究——以重庆市 H 村为例	叶合柳(112)
乡村振兴战略下基层农业技术推广探究	滕倩倩(115)
乡村振兴背景下农副产品推广现状及策略——以巴东富硒茶为例	田 阔,高训瑶,莫少强,等(118)
乡村振兴战略下地方特色农产品品牌策划与设计	文 艺(122)

ZHIHUI NONGYE DAOKAN

JOURNAL OF SMART AGRICULTURE

Semimonthly Vol.2 No.10 Total No.32 May 2022

CONTENTS

- Analysis of "Internet Plus Smart Agricultural Machinery" in the Context of Agricultural Big Data*
..... ZHAO Jinxia(1)
- Implementing Smart Forestry Management Model to Improve Forest Resources Management and Protection*
..... ZHOU Xuemeng(4)
- An Overview of the Application of Internet of Things and Machine Learning to Precision Agriculture*
..... LIU Chuang, GAO Guohong(7)
- Analysis of the Restrictive Factors and Countermeasures of Agricultural Economic Management Informatization*
..... CHENG Ge(10)
- Experimental Study on Fertilizer Use Efficiency for Corns*
..... TAN Qiang, LIN Cuihong(13)
- Effects of Biological Pesticide on Potato Yield and Disease Control*
..... ZHANG Qian(19)
- An Analysis of Construction Effect and Comprehensive Benefit of Baiyin National Agricultural Science and Technology Park*
..... YANG Chengyin(25)