

1995年创刊
半月刊



中国期刊全文数据库全文收录期刊
中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊

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)数据库全文收录期刊



安徽农学通报

ANHUI AGRICULTURAL SCIENCE BULLETIN



21

2021 11月上半月

ISSN 1007-7731



ISSN1007-7731
CN34-1148/S



安徽省农学会 主办
Sponsored By The Anhui Association
Of Agricultural Science Societies

目次

安徽农学通报

Anhui Nongxue Tongbao

(半月刊)

第27卷第21期

(总第427期)

2021年11月15日

编委会

主任: 杨增权

副主任: 刘万程 操海群

李升和 魏 骅

编委(以姓氏笔画为序):

王立克 江河 江洪银 花日茂

李纯 李绍稳 杨亚明 吴 宓

汪永武 汪建来 纵风云 范 涛

周可金 赵继平 夏伦平 夏伦志

钱 坤 徐家平 殷宗俊 曹成茂

蒋 军

副主编: 赵继平(常务)

纵风云 柴一梅

章玉松

编辑部主任: 郑丹丹

编辑部副主任: 潘宏星

编辑: 张宏民 王慧晴

潘宏星(兼)

郑丹丹(兼)

徐世红(兼)

编 务: 夏宇雨

农业经济·“三农”论坛

乡村振兴战略下人才资源配置机制及人才队伍建设研究 田 玲 1

以新发展理念推进农民合作社质量的提升 程 扬 4

统筹城乡一体协调发展带动乡村旅游与美丽乡村建设的思考

——基于武平县环梁野山试验区建设经验模式 王 晨 6

乡村振兴战略下乡村治理的现实路径 鲁 倩 马婷婷 8

产业融合对安溪现代农业产业园的影响研究

..... 安科林 郑菲菲 11

张家界沙堤片区农业主导产业发展方向探讨

..... 吴双江 杨 波 15

绩溪县农业产业化发展现状及对策建议 程 春 18

白湖镇农业产业发展成效及主要做法 郑先报 20

基因分子·生理生化·遗传育种·组织培养

农杆菌介导台农17号菠萝遗传转化相关因素优化

..... 郭利军 梁其干 范春节等 22

铝、锰复合胁迫对向日葵幼苗叶绿素及膜脂过氧化的影响

..... 陆全杰 梁 程 黄世文等 27

逆境条件下植物体内活性氧代谢研究进展 徐松华 29

茅苍术组培快繁技术研究 李亮杰 楚宗丽 李 猛等 33

动植物·微生物·食用菌·中药材

ϵ -聚赖氨酸和乳酸链球菌素协同抑菌效应的研究

..... 魏 奇 钟鑫荣 龚镁青等 38

海棠湾近岸海域冬季浮游甲藻初步调查

..... 王兴华 吴小韵 何树旋 43

乳酸菌益生特性及其应用的研究进展

..... 陶红艳 徐欣维 汪明金等 45

粮食·油料·经作

种薯级别和抗病毒药剂处理对秋马铃薯生长与产量的影响

..... 彭亚丽 叶亦心 胡新喜 49

阜阳市品牌粮食绿色发展成效、问题及对策

..... 李庭奇 闫旭 王悦等 53

不同氮磷钾比例的有机无机复混肥对烤烟产质量的影响

..... 程廷明 李晨 徐海清等 57

种植管理措施对皖南烟区烤烟生长和产质量的影响

..... 张国 颜鸿祥 李文保等 60

蔬菜·水果·园艺

河南省蔬菜温室大棚保险业务现状及对策..... 文新义 65

广西灵山百香果产业现状、发展瓶颈及对策..... 刘瑛 67

苹果套袋与免套袋栽培比较分析

..... 马巧荣 张开祥 徐福利 69

头孢克洛对热带地区非洲菊切花保鲜效果的影响

..... 李怡清 李陈薇 肖哲等 71

林业·园林

木兰林场森林流域经营实践与探索..... 绳亚军 76

国家储备林基地建设中需注意的问题及建议..... 余宝凤 78

林木种苗在防护林建设中的重要性..... 张建峰 叶伟 80

景宁县森林康养基地建设探究..... 徐端妙 林秀君 周建青等 82

主 管

安徽省农业科学院

主 办

安徽省农学会

编辑出版:《安徽农学通报》编辑部

出版日期:每月15日、30日

地 址:合肥市徽州大道193号

安徽省农业农村厅院内

邮 编:230001

联系电话:0551-62675980

传 真:0551-62678400

投稿邮箱:ahnxtb@sina.com

anhuintb@163.com

网 址: <http://www.ahnxtb.cn>

印 刷:合肥华苑印刷包装有限公司

发 行:合肥市邮局

订 阅:全国各地邮局

邮发代号:26-146

定 价:15.00元

自然保护区森林经营质量与管理水平的策略探讨 ——以辽宁努鲁儿虎山国家级自然保护区为例	曹文广	84
畜禽·水产·饲料·兽药		
蛋种鸡大笼本交模式应用效果分析	谢长明 阮国军 冯琦等	86
虚拟现实技术在兽医腹腔镜技能训练中的应用	葛延松 宋军 王峥等	88
墨瑞鳕人工养殖研究进展	辛益 钱诗悦 曹梅等	90
种子·肥料·农药·农膜		
新形势下海安良种推广体系发展路径探讨	杨爱红 管怀锦 吴海鹏等	92
宣州区2020年早稻品种比较试验	王青	94
玉米新品种大华1601的选育和栽培技术要点	赵青 孙杰 王朋	96
商品有机肥部分替代化肥对稻田杂草发生规律及种植效益的影响	翟春花 郭平芳	98
2种药剂防治杨潜叶叶蜂药效试验	穆喜云 李显玉 敖铁胜等	101
几种药剂对谷瘟病的田间防效	樊振梅 曹荣	104
不同有机肥对贺兰山东麓酿酒葡萄产量及品质的影响	王孝 孙权	106
水热裂解有机肥对水果萝卜生长、产量及品质的影响	孙辉 余志敏 陈新等	109
病原菌·有害生物·动植物防护		
植保无人机在桃源县烤烟统防统治中的应用	何阳 朱益 王蔚风等	113
草原鼠害的危害及防治对策	杨壮 肖敏 李世林等	115
土地·耕地·土壤		
土地整治助推精准扶贫存在的问题及应对策略	张文芝	117
贺州市耕地质量现状及提升对策	廖曼玲 张洪良	120
冀北山地主要林分类型土壤微量元素特征	付立华 张菲 于士涛等	123
农业机械·仪器设备·智能信息		
智慧农业综合服务平台的构建与效益分析 ——以望江县高士镇为例	汪家顺	127

农产品质量·检测·加工·销售

- 茉莉花精油产品营销策略研究 龚恩恩 苏逸菲 张轩睿等 131
- 浅析农产品质量安全检测机构风险管理 吴爱美 133

河流湖泊·水利·农田

- 干旱年份渭河水污染综合治理研究 黄 志 吴 蕾 海子彬等 135
- 城乡周边水库水化学特征及灌溉水质评价
——以皖北夹沟地区为例 袁政莲 马 杰 颜晓龙 138
- 宁德金涵水库水质及浮游植物时空动态变化研究 孙成贤 林雄平 李 凤 142

农业休闲·旅游·气象

- 基于乡村致富视角的多元旅游产品设计研究 陆明华 148
- 基于CiteSpace的国家公园生态旅游研究进展 蒋国东 李 娅 沈 艳 151
- 基于多元线性回归的农业嘉年华游客量影响因素研究 马丽娟 尹衍雨 刘月姮等 155
- 浅析塞罕坝林场生态旅游产业发展 于 洋 158
- 长岛不同气候舒适度模型多尺度评价及对比分析 姜雨萌 160
- 气候变化对池州市农业生产的影响 孙 卉 宣 普 王 惠 163

农业教育·人才培养

- “互联网+”背景下园艺专业研究生创新创业能力培养探索 张菊平 吴正景 张会灵 166
- 以应用型人才培养为导向的药用真菌学课程建设与教学改革 李尽哲 赵卫玉 叶兆伟等 169
- 论农林水利类高校心理健康教育在思想政治教育中的作用 花 伟 172
- 面向农业院校的GNSS导航与定位原理课程教学改革探讨 郝 洸 崔玉环 高 祥 175

其他

- 聚丙烯酸钾小麦抗旱保水剂基本特性研究 孔子尧 葛 琳 李建军等 178
- 基于遥感的宜春主城区城市空间扩展时空特征及形态演变 罗嘉东 华怡凯 熊光康等 182

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.27 No.21 15th Nov. 2021

- The Mechanism of Human Resource Allocation and the Construction of Talent Team under the Strategy of Rural Revitalization TIAN Ling(1)
- Coordinating Urban and Rural Development to Promote Rural Tourism and Beautiful Rural Construction
——Successful Experience Model of Surrounding Liangye Mountain Experimental Area Construction in Wuping County Based on Investigation WANG Chen(6)
- Research on the Impact of Industrial Integration on Anxi Modern Agricultural Industrial Park AN Kelin et al.(11)
- Optimization of Factors Related to Genetic Transformation of Tainong17 Pineapple Mediated by *Agrobacterium tumefaciens* GUO Lijun et al.(22)
- Research Advances of Reactive Oxygen Species in Plants under Environmental Stress XU Songhua(29)
- Study on Tissue Culture and Rapid Propagation Techniques of *Atractylodes lancea* CHU Zongli et al.(33)
- Study on the Antibacterial Activity of ϵ -Polylysine and Nisin WEI Qi et al.(38)
- A Preliminary Survey of *Planktonic dinoflagellates* in the Coastal Waters Along Haitang Bay During the Winter Season WANG Xinghua et al.(43)
- Research Progress on Probiotic Characteristics and Application of Lactic Acid Bacteria TAO Hongyan et al.(45)
- The Effect of Seed Potato Grades and Antiviral Treatment on Growth and Yield of Autumn Potato PENG Yali et al.(49)
- Effects of Organic-Inorganic Compound Fertilizers With Different Ratios of Nitrogen, Phosphorus And Potassium on The Yield And Quality of Flue-Cured Tobacco CHENG Tingming et al.(57)
- Effect of Planting Management Practices on Growth, Yield, and Quality of Flue-cured Tobacco in Southern Anhui Province ZHANG Guo et al.(60)
- Effect of Cefaclor on Fresh-keeping Effect of Cut Gerbera Flowers in Tropical Areas LI Yiqing et al.(71)
- Application of Virtual Reality in Veterinary Laparoscopic Skills Training GE Yansong et al.(88)
- Research Progress of Artificial Aquaculture of Murray Cod XIN Yi et al.(90)
- Breeding and Cultivation Technology of New Maize Variety Dahua 1601 ZHAO Qing et al.(96)
- Effect of Partial Substitution of Commercial Organic Fertilizer for Chemical Fertilizer on Occurrence Regularity of Weeds and Planting Benefit in the Rice Fields ZHAI Chunhua et al.(98)
- Efficacy Test on Two Pesticides Against *Messa taianensis* Xiao et Zhou MU XiYun et al.(101)
- Effect of Hydrothermal Cracking Organic Fertilizer on Growth, Yield and Quality of Fruit Radish SUN Hui et al.(109)
- Analysis on the Existing Problems and Countermeasures of Land Rehabilitation Boosting Targeted Poverty Alleviation ZHANG Wenzhi(117)
- Characteristics of Microelements in Surface Soil of Two Main Stand Types in Mountain Area of Northern Hebei FU Lihua et al.(123)
- Study on Comprehensive Pollution Control of Pi River in Drought Years HUANG Zhi et al.(135)
- Evaluation of Reservoirs Water Chemistry and Irrigation Water Quality Around Urban and Rural Area
——A Case Study of Jiagouarea in North Anhui Province YUAN Zhenglian et al.(138)
- Studied on the Spatiotemporal Dynamic Change of Water Quality and Phytoplankton in Jinhan Reservoir of Ningde SUN Chengxian et al.(142)
- Progress in Ecotourism Research in National Parks Based on Citespace JIANG Guodong et al.(151)
- Multi-scale Evaluation and Comparative Analysis of Different Climatic Comfort Models in Changdao JIANG Yumeng(160)
- Exploration of the Culture of the Innovation and Entrepreneurship Ability of Horticultural Postgraduate in the Background of “Internet Plus” ZHANG Juping et al.(166)
- Curriculum Construction and Teaching Reform of *Medicinal Mycology* Oriented by Application-oriented Personnel Training LI Jinzhe et al.(169)
- Agricultural Universities-Oriented Teaching Reform and Discussion of *GNSS Navigation and Positioning Principle* HAO Shuang et al.(175)
- Spatial Temporal Characteristics and Morphological Evolution of Urban Spatial Expansion in Main Urban Area of Yichun by Remote Sensing LUO Jiadong et al.(182)