

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



09

2021 5月上半月

ISSN 1007-7731



9 771007 773211

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09期

(总第415期)

2021年05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

后脱贫时代我国农村隐性贫困研究 苏 奎 1

阳谷县美丽乡村建设实践探索 李秀玲 4

浅谈农业特色小镇建设 蒋亚华 周力行 杨 雨等 5

南华县剩余劳动力现状及问题分析 谭 秋 7

乡村振兴背景下传统村落的保护与发展策略研究

——以河北省张家口市东沙城村为例 刘晓波 9

乡村振兴背景下农村外出青年劳动力资源开发研究文献综述

..... 施其芸 汪鑫羽 12

蒙洼蓄洪区部台乡适应性农业发展现状及对策建议 郭 强 14

基因分子·生理生化·遗传育种·组织培养

毛果杨WRKY基因家族鉴定与表达分析

..... 孙晶琦 许炜清 孙 晨等 16

芝麻蛋白凝胶特性研究综述 韩明慧 唐 梅 王川河等 20

纳米氧化锌对玉米幼苗生长及酶活性的影响

..... 赵 威 陈先良 王长进等 22

银杏叶多糖抗氧化性的研究 李炜娴 任艳婷 张亚楠等 27

动植物·微生物·食用菌·中药材

蒙自石榴园传粉蜜蜂种类多样性的调查研究

..... 张 睿 代宏福 沈登荣等 30

福建省药用外来入侵植物资源分析

..... 宋秀碧 陈 磊 黄巧婷等 33

纤维素降解菌的筛选与诱变育种····· 冯 伟 冯雅琪 徐晶雪 41

粮食·油料·经作

2020年安徽省一季水稻生产情况分析····· 杨 森 孔令娟 潘广元 44

费县玉米全程机械化生产技术····· 刘甲田 陈华早 贾俊昌等 47

开源节流创建安徽油菜生产“双全万元”新模式
····· 郭 东 朱孝天 周可金 50

早熟油菜促早丰产栽培技术····· 冯新德 54

广德市茶叶生产机械化技术应用现状与发展对策····· 阳开文 56

蔬菜·水果·园艺

无为市荸荠产业现状与发展建议····· 王小玲 59

皖北地区不同马铃薯品种比较试验
····· 李雪艳 王前前 闫冲冲等 60

霞浦县蜜本南瓜高产优质栽培技术····· 陈进发 62

有机芦笋高产栽培技术····· 徐振龙 64

2000—2020年我国甜樱桃果实品质研究文献分析····· 李媛蓉 66

凤阳县特色水果产业发展现状与对策建议
····· 鲁 飞 王书文 颜明利等 68

不同水分和施肥处理对栀子花生长的影响
····· 黄树军 陈清海 陈文玉等 70

林业·园林

安徽神山国家森林公园发展条件分析····· 谢世宝 72

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

ahnxtb@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

周宁县生态林业开发利用与保护对策	周少华	74
不同育苗方式对杉木扦插无性系生长的影响	王婷婷	76
畜禽·水产·饲料·兽药		
高温高湿环境对肉鸡生产的危害	白 晰 徐可行 胡 洪	78
池塘养殖草鱼试验初报	周 军	80
种子·肥料·农药·农膜		
庐江县单季晚粳稻适宜机插新品种筛选试验	袁 毅	82
2020年度宿松县水稻新品种展示试验	王维开	84
高产优质耐旱型水稻品种永旱1号的选育及早直播栽培技术	胡林伦 李 杰 张明胜等	87
动植物保护·病原菌·害虫		
小麦赤霉病流行发病特点及防控对策	郭成君	88
日照市推进茶园病虫害绿色防控的措施及成效	孔晓君 侯 剑 尚晓阳等	90
柯桥区稻纵卷叶螟发生概况与防治对策	金惠芳	92
红花指管蚜虫对顶羽菊植物趋向性调查研究	马存德 田国庆 李燕魁等	93
马铃薯病毒病病原研究	杨茹薇 邢斌德 刘 易等	96
土地·耕地·土壤		
微波和全自动石墨消解方法在土壤重金属测定中的研究	段雪梅 颜 晔 戴晓军等	98
样品存放条件对土壤中碱解氮含量测定值的影响	李 娜 尹春森 屠人凤	102
阿克苏市土壤养分及盐渍化状况分析	冉 辉	105
农业机械·仪器设备·智能信息		
浅析新发展阶段青阳县农业机械化发展	张志敏	106
凤阳县农机社会化服务发展现状与对策建议	李 华 李宗林 徐德明	109
农业遥感与作物模型同化技术研究进展	陈仁谷 安 霞	112

农产品质量·检测·加工·销售

潜山市农产品质量安全监管现状及对策	洪小状	114
猴头菇无蔗糖戚风蛋糕的研制	郝慧敏	117
浅析地市级农产品质检机构LIMS的建立与运用	魏晓丽 郭辉 张鹏	120
宣城市长三角绿色农产品生产加工供应基地建设情况及发展对策	黄盛林	122

河流湖泊·水利·农田

北方半干旱地区农业节水灌溉常用技术及应用研究进展	矫丽娜 叶建全 战海云等	124
安徽省怀洪新河水系洼地涝灾成因与治理措施	海燕	126
农田灌溉模式的优化路径选择	郭又波 魏佳莉 张丽等	128

草原·湿地·生态环境

重金属对水生生物的影响	万羽岳 杜易桓 杨礼等	131
-------------------	-------------	-----

农业休闲·旅游·气象

新旧动能转换下乡村旅游业发展探索	耿银昂	135
赣江流域近59年极端降水时空特征分析	杨天慈	137
霾的发生及对植物光合作用的影响	郭翌 谭靖之 程建峰等	140
2014—2018年山西省空气质量综合评价研究	侯艳军 吴攀升 董琳琳	144
东北地区玉米冷害指数时空分析	崔一鸣 王禄禄 李晓婷等	147

农业教育·人才培养

浅谈过程管理在高校任务型教学体系中的应用 ——以畜产品加工综合实验课程为例	梅林 王莉 夏业鲍等	150
--	------------	-----

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.27 No.09 15th May. 2021

- Analysis on the Construction of Agricultural Characteristic Towns JIANG Yahua et al.(5)
- Study on the Protection and Development Strategy of Traditional V under the Background of Rural Revitalization
——Taking Dongshacheng Village, Zhangjiakou City, Hebei Province as an Example LIU Xiaobo(9)
- Identification and Expression Analysis of WRKY Gene Family in *Populustrichocarpa* SUN Jingqi et al.(16)
- Review of Gel Properties of Sesame Protein HAN Minghui et al.(20)
- Study on Antioxidant Activity of *Ginkgo biloba* Leaf Polysaccharides LI Weixian et al.(27)
- Analysis of Medicinal Alien Invasive Plant Resources in Fujian Province SONG Xiubi et al.(33)
- Screening and Mutation Breeding of Cellulose Degrading Bacteria FANG Wei et al.(41)
- Analysis of Rice Production in Anhui Province in 2020 YANG Sen et al.(44)
- Increasing Revenue and Reducing Expenditure Creates a New Model of “Two Whole Industry Chains Gain 10,000 Yuan”
for Anhui Rape GUO Dong et al.(50)
- Comparative Test of Different Potato Varieties in Northern Anhui LI Xueyan et al.(60)
- Analysis on the Research Literature of Sweet Cherry Fruit Quality in My Country from 2000 to 2020 LI Yuanrong(66)
- The Influence of Different Seedling Raising Methods on the Growth of *Cunninghamia lanceolata* Cutting Clones
WANG Tingting(76)
- Investigation on the Tropism of Safflower Finger-tube Aphid to *Acroptilon Repens* MA Cunde et al.(93)
- Pathogen Analysis of Potato Virus Disease YANG Ruwei et al.(96)
- Determination of Heavy Metals in Soil by Microwave Digestion and Automaticgraphite Digestion
DUAN Xuemei et al.(98)
- Effect of Sample Preservation on the Measured Content of Soil Effective Nitrogen LI Na et al.(102)
- Advances in Agricultural Remote Sensing and Crop Model Assimilation Techniques CHEN Rengu et al.(112)
- Development of *Hericium Erinaceus* Sugar Free Chiffon Cake HAO Huimin(117)
- Analysis of Prefecture-level Agencies for Testing the Quality and Safety of Agricultural Products to Establish LIMS
WEI Xiaoli et al.(120)
- Optimal Path Selection of Farmland Soil Irrigation Mode GUO Youbo et al.(128)
- Effects of Heavy Metals on Aquatic Organisms WAN Yuyue et al.(131)
- Exploration on the Development of Rural Tourism under the Conversion of New and Old Driving Force in China
GENG Yinang (135)
- Advances on the Occurrence of Haze and its Effects on Plant Photosynthesis GUO Yi, TAN Jingzhi et al.(140)