

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



13

2021 7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13期

(总第419期)

2021年07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

乡村振兴战略背景下农村空心化治理路径研究

..... 李雪男 刘玟琪 张端阳 1

安徽省数字农业农村发展现状及对策 梁苏丹 4

区域扶贫政策文本分析研究

——以四川省扶贫政策为例 熊 涛 刘文江 7

乡村振兴背景下农村人居环境优化的路径探析

——以合肥地区为例 李 萌 孙秀萍 李 凤 11

土地托管对农户采纳绿色农业生产技术行为的影响研究

——以山东省M村为例 范天纬 喻 言 13

徽州区农业产业化发展现状及建议 吴丽蓉 17

农村金融驱动农业供给侧结构性改革探索 芮林仁 19

乡村振兴战略下现代农业产业园经营模式 李海琪 21

基因分子·生理生化·遗传育种·组织培养

肉苁蓉醇提取物对小鼠肾虚及糖代谢的影响

..... 宫 霞 郑丽圆 郁 琳等 23

‘冬美人’愈伤组织诱导研究 尹立辉 宛 倩 刘欢欢等 28

抑制马铃薯酶促褐变的新途径 王海艳 王立春 田国奎等 31

动植物·微生物·食用菌·中药材

安龙县农区褐家鼠形态特征和种群繁殖参数的年龄变化

..... 韦应敏 李定超 留 青等 34

大方县黑线姬鼠种群繁殖参数的年龄和季节变化

..... 龙贵兴 游 雪 彭忠勇 37

常见植物毒素及其检验方法 于孟娇 班智慧 付文波 40

基于层次分析法的可食用芳香植物综合评价

..... 闵 睫 申瑞雪 李秋静等 43

双孢蘑菇栽培不同生育期土壤与培养基质酶活性研究 陈潇潇 梁兆超 王丽艳等	47
黄山贡菊有益微生物驱动的全程绿色种植体系示范应用效果初探 沈文生 孙卫东	50

粮食·油料·经作

基于灰色关联分析的云南省藏粮于技粮食产能影响因素研究 吴佳豪 宋玉林 郁	53
江苏省粮食生产效率及影响因素研究..... 范文慧 吴鹏	57
油菜新品种浙杂903高产栽培技术及效益分析	彭玉菊 60
水稻颖壳不闭合、不结实的发生原因与预防措施	孙进 62
淮北小麦越冬期叶片受冻特征及影响因素	张英 64
安徽沿江西部棉区油后移栽杂交棉适宜的播种期研究 李杨 张取仁	67
基于灰色关联分析方法的陕南老茶树资源早期鉴定 郭明星 席彦军 郝兴顺等	70

蔬菜·水果·园艺

烯效唑和比久对盆栽月季矮化效果的研究 白艳荣 蒋亚莲	75
自贸港建设背景下海南热带花卉产业发展刍议 李思 李慧婷 徐诗涛等	81

林业·园林

辽东栎育苗造林技术..... 王永清	88
辽西地区林下经济问题及优化发展技术模式 彭万里	90

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

植物园发展体系及案例分析	孔令娜	92
有机肥施用量对香樟造林效果的影响	吴聪发	95
畜禽·水产·饲料·兽药		
对基层动物卫生监督工作现状问题的思考与建议	张士卿 徐风云 钱 瑜	97
种子·肥料·农药·农膜		
郎溪县农作物种质资源普查及保护利用对策	刘归定	99
2020年庐江县单季晚粳稻新品种展示试验	朱大明	102
玉米新品种隆平638选育及高产栽培技术	黄 涇 韩坤龙	104
庐江县水稻新品种(系)对比试验	钱 伟 李 永 孙海燕等	106
玉米新品种丰乐37特征特性及栽培技术	崔明亮	109
不同药剂防治稻纵卷叶螟效果试验	夏明香	111
玉米“3414”测土配方施肥田间肥效试验	胡子全 朱 丽 杨 玲等	113
特恩施、闪胜及其复配防治水稻纹枯病、稻曲病田间药效试验	王龙明	115
病原菌·害虫·病虫害防治		
2020年寿县水稻早青立病大发生原因分析	陶 伟 黄 群 毕如江等	117
淮南市外来入侵生物调查及防控对策	斯黔东	122
土地·耕地·土壤		
枞阳县耕地质量现状、问题及对策	吴翠筠	124
安徽省土地资源节约集约利用的机遇与挑战分析	李 艳 赵 鲁 张 晴等	126
基于CNKI的土壤微生物措施改良土壤研究	张 静 孙 路	128
城镇化背景下土地对流动人口城市居留及落户意愿的影响	张 晶 李昀东	131
农业机械·仪器设备·智能信息		
农业机械化土壤深翻技术	毛思民	138
小型无人机航测技术在土地测绘中的应用	潘 莉	140
农产品质量·检测·加工·销售		
高纯麦芽糖生产工艺的发展与展望	骆杨庆 吴志明 段 蕊等	143
自贡市区域特色农产品品牌化研究	袁森林 苏 奎	146

酵母菌发酵制备葛根醇素的工艺研究	朱德艳	149
白萝卜饼干产品的研制	鲁姣姣	153
5G时代下农产品品牌营销影响因素研究 ——以烟台苹果为例	张 哲 谢晓良 陈新昊等	155

河流湖泊·水利·农田

2015—2019年度巢湖底泥环境质量初步分析	孙 雷	158
颍河河抱湾圩段裁弯取直分析研究	王 宁	161
西辽河流域半干旱区农业节水灌溉技术发展过程及展望	矫丽娜 张福胜 姚 影等	164

草原·湿地·生态环境

陈瑶湖湿地修复技术实践与探讨	张 宏	166
基于底栖生物指数评价生态系统健康状况的研究进展	王桂营 刘小贤 冯曾光等	169
泸州市城乡居民垃圾分类意愿与行为现状调查研究	李 红	173

农业休闲·旅游·气象

乡村振兴战略背景下黄山市乡村旅游业发展研究	唐渝琳 周菁菁	176
乡村旅游地居民旅游影响感知与态度研究 ——以和龙市金达莱村为例	金华珍	179
铁岭主汛期一次大暴雨过程成因分析	王禄禄 崔一鸣 辛 得等	182

农业教育·人才培养

将思政元素融入园艺植物育种学课程教学的研究与实践	马光恕 廉 华 盛云燕等	184
新农科背景下卓越农林经济管理专业人才培养的实践与探索 ——以河北农业大学为例	李思靓 赵君彦 薛宝颖等	186
案例教学法在动物生理学中的应用与实践	赵春芳 应如海 靳二辉等	188
整合模式下种子专业实践课程的改革与创新	许 峰 舒英杰 李文阳等	190
农业类高校“农业+英语”复合型人才培养需求与困境研究 ——以安徽农业大学为例	邓寅格	193
3种常见统计软件在生物统计学教学中的应用比较 ——以配对数据t-检验为例	应智霞 施 陈 邹志文	197
乡村振兴战略背景下的农学专业人才培养模式研究 ——以宜春学院为例	李丽娜 刘小林 陈纪鹏等	200
新农科背景下植物组织培养课程考核改革初探	李慧钗 赖增哲 何旭君	204

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.27 No.13 15h Jul. 2021

- Research on Governance Path of Rural Hollowing Out under the Background of Rural Revitalization Strategy
LI Xuenan et al.(1)
- The Status Quo and Countermeasures of Digital Agriculture Rural Development in Anhui Province
LIANG SuDan(4)
- Analysis and Research on the Text of Regional Poverty Alleviation Policies
——Taking Sichuan Province's Poverty Alleviation Policies as an Example
XIONG Tao et al.(7)
- Research on the Behavior of Land Trusteeship on Farmers' Adoption of Green Production Technology
——Taking M Village of Shandong Province as an Example
FAN Tianwei et al.(13)
- Management Mode of Modern Agricultural Industrial Park under the Strategy of Rural Revitalization
LI Haiqi(21)
- Effects of Alcohol Extract from *Cistanche deserticola* on Kidney Deficiency and Glucose Metabolism in Mice
GONG Xia et al.(23)
- Callus Induction of *Pachyveria pachyphytoides* Walth
YIN Lihui et al.(28)
- A New Way to Inhibit Enzymatic Browning of Potato
WANG Haiyan et al.(31)
- Age Change of Morphological Characteristics and Population Reproduction Parameters of *Rattus Norvegicus* in Agricultural Area of Anlong County
WEI Yingmin et al.(34)
- Age and Seasonal Variation of Breeding Parameters of *Apodemus Agrarius* in Dafang County
LONG Guixing et al.(37)
- Study on Grain Production Efficiency and Its Influencing Factors in Jiangsu Province
FAN Wenhui et al.(57)
- High Yield Cultivation Techniques and Benefit Analysis of New Rape Variety Zheza 903 in Tongling Area
PENG Yuju (60)
- Early Identification of Old Tea Resources in Southern Shaanxi based on Grey Relational Analysis Method
GUO Mingxing et al.(70)
- Study on Dwarfing Effect of Uniconazole and Daminozide on Potted Rose
BAI Yanrong et al.(75)
- Development of Hainan's Tropical Flower Industry Under the Background of Free Trade Port Construction
LI Si et al.(81)
- Development System and Case Analysis of Botanical Garden
KONG Lingna(92)
- Characteristics and Cultivation Techniques of New Maize Variety Fengle 37
CUI Mingliang(109)
- Opportunities and Challenges in the Conservative and Intensive Utilization of Land Resources in Anhui Province
LI Yan et al.(126)
- Research of Soil Microbial Measures to Improve Soil Quality in China Based on CNKI
ZHANG Jing et al.(128)
- The Influence of Land on Floating Population's Urban Residence and Settlement Intention in the Context of Urbanization
ZHANG Jing et al.(131)
- Study on the Process of High Purity Maltose
LUO Yangqing et al.(143)
- Research on Branding of Regional Characteristic Agricultural Products in Zigong City
YUAN Senlin et al.(146)
- Study on Biscuit with White Radish
LU Jiaojiao(153)
- Research on Influencing Factors of Agricultural Product Brand Marketing in the 5G Era
——Taking Yantai Apple as an Example
ZHANG Zhe et al.(155)
- Preliminary Analysis on Environmental Quality of Sediment in Chaohu Lake from 2015 to 2019
SUN Lei(158)
- Analysis and Research on Cut-bending Straight for Hebaowan Polder Reach of Ying River
WANG Ning(161)
- Practice and Discussion of Chenyao Lake Wetland Restoration Technology
ZHANG Hong (166)
- Research Progress on Evaluation of Ecosystem Health Based on Benthic Index
WANG Guiying et al.(169)
- Investigation and Research on Willingness and Behavior of Urban and Rural Residents for Garbage Classification in Luzhou City
LI Hong(173)
- Study on the Development of Rural Tourism in Huangshan City Under the Background of Rural Revitalization Strategy
TANG Yulin et al.(176)
- A Study on Residents' Perception and Attitude of Tourism Impact in Rural Tourism Destination
——A Case Study of Jindalai Village in Helong City
JIN Huazhen(179)
- Reform and Innovation of Practice Curriculum of Seed Specialty under the Integration Mode
XU Feng et al.(190)
- Comparison of the Application of Three Statistical Software in Biostatistics Teaching
——A Case Study of Paired t-test
YING Zhixia et al.(197)
- Research on the Training Mode of Agricultural Professional Talents under the Background of Rural Revitalization Strategy
——Taking Yichun University as an Example
LI Lina et al.(200)
- Research on the Assessment Reform of Plant Tissue Culture Course under Background of New Agricultural Science
LI Huichai et al.(204)