

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



19
2021 10月上半月

安徽农学通报

第二十七卷
第十九期(总第四百二十五期)

二〇二一年

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19期

(总第425期)

2021年10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

乡村振兴战略下农业科技与金融结合问题研究

——以安徽省为例 杜俊娟 1

芜湖市繁昌区发展壮大村集体经济的实践探索与思考

..... 程 扬 4

我国农业技术推广体系建设现状及对策

..... 曹宗平 6

乡村振兴背景下基层农技协转型升级路径研究

..... 陈书婕 李广梅 8

后扶贫时代大庆杜尔伯特地区返贫阻断机制研究

..... 富宇航 张明聪 战英策 11

基因分子·生理生化·遗传育种·组织培养

山蜡梅叶片提取物清除自由基活性及液质联用分析

..... 陈庆祥 伍全根 胡丰林 13

黄精种苗繁育组织培养技术研究进展

..... 董 薇 余永亮 杨红旗等 15

动植物·微生物·食用菌·中药材

北方寒区阿特拉津降解菌分离鉴定 杨皓昀 高祥峰 雷杰云等 18

粮食·油料·经作

立体匀播影响小麦光合生产和产量形成的研究进展

..... 朱元刚 朱 勇 王运智等 20

四川冬季设施鲜食玉米高产栽培技术探讨

..... 刘俊峰 孔亮亮 宋俏姮等 23

2020年浦东地产粳稻米饭食味品质评价

..... 沈超群 张睿佳 张亚静 25

烤烟免地膜漏斗式移栽适宜的盖盘规格研究

..... 段 昶 金 康 陈建国等 28

滴灌在北方农牧交错带马铃薯栽培中的应用	王兴涛 范向斌 白小东	30
闽东甘薯主栽品种在沙土种植中的表现及产量分析	陈世平	32
魔芋繁殖技术研究进展	黄作喜 刘茹芸	34
烟草免地膜漏斗式移栽适宜的施肥方法研究	周家新 杨悦章 陈建国等	38
微生物菌剂对烤烟植物学性状与农艺性状的影响	周家新 段昶 曹亚凡等	40
无为市茶产业发展现状、存在问题及对策	赵伟伟 董亮	43
不同移栽方式对烟叶产质量的影响	段昶 周家新 金康等	45

林业·园林

蒙城县榔榆栽培管理技术	谢广军	47
马蹄金缀花草坪的组合与建坪技术探讨	丁华娇	49
榆林市提高林木种苗生产质量的有效措施	姬慧霞 叶伟	52
不同遮光度下南方红豆杉生长研究	罗宁	54
淮北平原杨树高效栽培技术	杨存军	58
皖槐1号良种刺槐小根段扦插育苗技术	杨浩	59
歙县山核桃果实性状研究分析	姚琦	61
浅析苏州传统村落植物景观更新 ——以苏州漫山岛为例	吴静怡 方子豪 谢雨晨等	64
浅谈城郊型森林公园中文化的表达	卿如冰 杨贤均 黎颖惠	66
基于AHP法的淮南市城市居住区绿地景观评价	李亚亮 谢智杰 谢菲	68
文明城市创建视角下宿州市城区园林绿化养护管理的思考	范厚旭	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

畜禽·水产·饲料·兽药

- 郎溪县涛城镇畜禽养殖产业扶贫现状、问题及对策 肖雅婷 75
江西省两地野生泥鳅营养成分分析 周美玉 韩财安 李 达等 77

种子·肥料·农药·农膜

- 化肥减量增效5种施肥模式在小麦上应用的肥效比较试验 吴 亭 杜学云 80
庐江县农作物种质资源保护与利用 李 永 82
皖南烟区有机无机复混肥与施肥机械的适应性技术研究 李世金 李 晨 徐海清等 85
6种植物精油对联苯菊酯触杀活性的影响 彭凯旋 杨俊杰 殷梓博等 88

病原菌·有害生物·动植物防护

- 黄瓜白粉病菌的危害及防控研究综述 赵 鑫 李云鹏 91
实验室检测技术在动物疫病防控中的应用 苗文萍 93
商洛市马铃薯新发生病害的防控措施 陆淑静 文家富 95
柯桥区单季稻主要病虫害发生特点及防治对策 金惠芳 97
宣州区加拿大一枝黄花发生现状及防除技术 卜文文 沈静霆 99

土地·耕地·土壤

- 农村闲置宅基地盘活利用现状及对策建议
——以肥西县4个试点村为例 梁红华 101
广德市农村宅基地管理与改革实践 胡明国 韩自强 张帮寨 107
社旗县耕地土壤现状调查与土壤修复改良综合技术 吴 亭 杜学云 109
基于Web of Science对生物质灰在土壤改良与修复领域的计量分析 李 帅 胡少军 范玉超 111

农产品质量·检测·加工·销售

- 山楂的营养保健功能及其应用进展 张金宝 邓源喜 童晓曼等 116
关于《农产品质量安全法》修改的思考 张金焱 119
汉中市农产品绿色食品认证现状及应对措施 程建宏 胡长斌 李 昱 121
洋槐花酱菜配方的工艺优化 张 璐 郭 芳 张瑞刚等 122
“互联网+”背景下农产品直播销售影响因素研究 梅睿安 赵润泽 白子曦 127
六盘水不同超市蔬菜农药残留检测与分析 郭丽娜 130

河流湖泊·水利·农田

苏州市饮用水源地湖泊沉积物现状及污染评价	蒋思丝 夏维达 蔡 晔	133
浅层地下水水质评价及其影响因素分析 ——以宿州市为例	邱新义 孙林华 彭位华等	136
农田生态沟渠护坡用生态混凝土净水影响研究	梁世君 许立宏 曹玉成	140

草原·湿地·生态环境

宿州市城区环城河两侧土壤重金属含量及空间分布特征	辛雪华 许继影 李佳伟等	143
城市垃圾焚烧飞灰无害化处置技术研究进展	陈 昕 胡友彪 查甫更等	146
温州河泥荡文化公园水体生态治理试验工程	徐云杰 郁幼芳 褚淑祯	150

资源利用·农村能源

我国畜禽养殖废弃物资源化利用及标准化建设	李姗姗 洪登华 张士胜	152
----------------------------	-------------	-----

农业休闲·旅游·气象

萧县旱涝灾害成因及治理对策	朱 帅 朱 玲 刘 升	155
---------------------	-------------	-----

农业教育·人才培养

耕作学课程思政设计与实施方法初探	陈志霞	157
强化创新能力的食品工艺学概论金课建设探索与实践	刘静娜 庄远红 胡泳华等	160
基于园艺文化传播的农林院校创新创业教育改革	彭 森 王婷婷 王 哲	162
提升农科专业本科生听课注意力的授课技巧研究 ——以A学院为例	段海明 李文阳	165
现代农业专业群实践教学体系的构建	陆晓燕 徐 璐 董灿兴	169
“科教+产教”双融合下园林专业创新人才培养模式探索	郑海霞 窦雯桐 高鑫宇等	172
课程思政视域下园林植物造景课程教学探索	耿秀婷 偶 春	175
农村房地一体确权登记背景下不动产测绘实验课程的优化探索	付 伟 苏海民 方 刚等	179
乡村振兴战略背景下基层农业技术推广人才培养问题研究	李梦莹 袁君萍	182

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.27 No.19 15th Oct. 2021

- Research on Combination of Agricultural Science and Technology and Rural Finance under the Rural Revitalization Strategy
——A Case Study of Anhui Province DU Junjuan(1)
- Research on the Transformation and Upgrading Path of Agricultural Technical Association under the Background of Rural Revitalization CHEN Shujie et al.(8)
- Study on the Blocking Mechanism of Poverty Return in Daqing Durbert Area in the Post-poverty Alleviation Era
FU Yuhang et al.(11)
- Radical Scavenging Activity and Constituents Analysis of Methanol Extracts from Leaves of *Chimonanthus nitens* with HPLC-HRMS-DPPH Method CHEN Qingxiang et al.(13)
- Advance of Study on Tissue Culture Seedling Breeding Technology of *Polygonati rhizoma* DONG Wei et al.(15)
- Isolation and Identification of Atrazine Degrading Bacteria from Northern Cold Region YANG Haoyun et al.(18)
- Research Progress on Effects of Tridimensional Uniform Sowing on Photosynthetic Production and Yield Formation of Wheat ZHU Yuangang et al.(20)
- Study on the Suitable Cover Plate Specification for Funnel Type Transplanting without Mulch DUAN Chang et al.(28)
- Study on Suitable Fertilization Methods of Funnel Transplanting without Plastic Film Mulching ZHOU Jiaxin et al.(38)
- Effects of Microbial Agents on Botanical and Agronomic Characters of Flue-cured Tobacco ZHOU Jiaxin et al.(40)
- Effects of Different Transplanting Methods on Yield and Quality of Flue-cured Tobacco Leaves DUAN Chang et al.(45)
- Discussion on the Combination and Turf Establishment Technology of Dichondra Repens Flowerlawn DING Huajiao(49)
- Research on the Growth of *Taxus chinensis* var. *mairei* under Different Shades LUO Ning(54)
- Analysis on the Expression of Culture in Suburban Forest Park QING Rubing et al.(66)
- Evaluation of Urban Residential Green Space Landscape in Huainan Based on AHP Method LI Yaliang et al.(68)
- Analysis of Nutrient Composition of Wild *Misgurnus anguillicaudatus* in Jiangxi Province ZHOU Meiyu et al.(77)
- Research on Adaptability Technology of Organic-inorganic Compound Fertilizer and Fertilizing Machinery in Wannan Tobacco Area LI Shijin et al.(85)
- Effect of Six Essential Oils on the Contact Toxicity of Bifenthrin PENG Kaixuan et al.(88)
- Occurrence and Control of New Potato Diseases in Shangluo LU Shujing et al.(95)
- Bibliometric Analysis of Studies on Remediation and Improvement of Soils by Biomass Ash Based on Web of Science
LI Shuai et al.(111)
- Nutrition and Health Function of *Crataegus pinnatifida* Bunge and Its Application Progress ZHANG Jinbao et al.(116)
- Optimization in Production Operation of Acacia Flower Pickle ZHANG Lu et al.(122)
- Detection and Analysis of Pesticide Residues of Vegetables in Liupanshui Supermarkets GUO Lina(130)
- Situation and Pollution Assessment of Lake Sediments in Drinking Water Sources of Suzhou City JIANG Sisi et al.(133)
- Shallow Groundwater Quality Assessment and Its Influencing Factors
——Take Suzhou City as an Example QIU Xinyi et al.(136)
- Study on Water Purification Effect of Ecological Concrete for Slope Protection of Farmland Ecological Ditches
LIANG Shijun et al.(140)
- Heavy Metal Content and Spatial Distribution of Soil on Both Sides of Ring River in Suzhou City XIN Xuehua et al.(143)
- Ecological Treatment Experimental Project for Water in Henidang Cultural Park of Wenzhou XU Yunjie et al.(150)
- Recycling Utilization and Standardized Construction of Livestock Wastes in China LI Shanshan et al.(152)
- Design and Practice of the Ideological and Political Education in *Geoponics* CHEN Zhixia(157)
- Exploration and Practice of Gold Course Construction of *Introduction to Food Technology* to Strengthen Innovation Ability
LIU Jingna et al.(160)
- Innovation and Entrepreneurship Education Reform in Agricultural and Forestry Colleges Based on Horticulture Culture Communication PENG Miao et al.(162)
- Study on the Teaching Skills of Agricultural University Teachers to Improve the Attention of Undergraduates in Class
——Take A University as an Example DUAN Haiming et al.(165)
- Construction of Practical Teaching System in Major Group of Modern Agriculture LU Xiaoyan et al.(169)
- Exploration on the Teaching of Plant Landscaping from the Perspective of Curriculum Ideology and Politics
GENG Xiuting et al.(175)
- Discussion on the Reform of the Experimental Course of “*Real Estate Surveying and Mapping*” under the Background of the Integration of Real Estate and Land Registration FU Wei et al.(179)
- Cultivation of Talents for Basic Agro-technical Extension of Rural Revitalization Strategy LI Mengying et al.(182)