



ISSN 1007-7732



9 771007 773204



目次

安徽农学通报

Anhui Nongxue Tongbao

(半月刊)

刊名题字

郑之宽

第26卷第11期

(总第393期)

2020年06月15日

编委会

主 编 赵建勋
副主任委员 杨剑波

编 委(以姓氏笔画为序)

马传喜 王占廷 王明勇 卢卫峰
江 洪 杨剑波 汪新国 张长青
张华建 张健美 陈世跃 赵建勋
侯宜泽 程备久

社 长 郑丹丹

编辑部副主任 张宏民 夏宇雨

出 版 《安徽农学通报》杂志社

地 址 合肥市徽州大道193号
安徽省农业农村厅院内

邮 编 230001

印 刷 合肥华苑印刷包装有限公司

发 行 合肥市邮局

订 购 全国各地邮局

邮发代号 26-146

定 价 15.00元

农业经济·“三农”论坛

- 乡村振兴战略下的陕南绿色农业发展研究 胡丽丽 1
- 广州市乡风文明建设问题及对策研究
..... 文俊怡 霍伟炽 刘少群等 4
- 以三产融合促进优势特色产业集群建设研究
——以德州乐陵食品产业集群为例 金红兰 7
- 潘集区现代农业园区建设存在的问题及对策 杨中保 9
- 地方农业科研与推广单位现状、问题及对策建议
..... 孟 延 王晨萌 11
- 王集镇农业优势产业发展现状及对策
..... 张长青 潘中杰 葛 明 14
- 福建省A县村干部人才队伍建设研究 李 琳 雷国铨 15
- 城乡居民养老保险满意度的个体影响因素分析
——基于CSS(2017)数据分析 李学渊 颜燕芬 郑韩磊等 18
- 基本公共服务对长江三角洲城市群农民工城市居留意愿的影响研究
——基于代际差异视角的分析 龚冠雄 21
- 乡村振兴战略背景下巢湖市现代农业发展探讨 庞兴保 24

分子生物·遗传育种

- 玉米品种F_{2:3}群体主要农艺性状的遗传分析
..... 师亚琴 徐淑兔 孟庆立等 26

生理生化·组织培养

- 微波辅助提取眼树莲中总三萜 靳学远 张培旗 30
- 植物试管苗开花诱导的主要途径研究综述 胡相伟 32
- 竹荪褐变机理的初探 刘庆庆 丁有财 冯绍彪等 36
- 1-MCP处理对黑老虎果采后生理的影响 谢 玮 杨照青 39

动植物·微生物·食用菌·中药材

黄精林下仿野生环境栽培技术及其必要性探讨	薛治安	42
不同移栽方式对红花龙胆幼苗生长的影响	张兴艳 张绸生 何诗琪等	44

粮食·油料

不同机插方式对沿淮优质粳稻产量与品质的影响	朱振江	46
商洛市小麦生产现状与发展对策	李存玲 李拴曹	48
不同耕作方式下直播密度对油菜产量的影响	陈永龙	50

经作·园艺

黄山区新明乡茶产业绿色发展的经济思考	叶良金	52
冬瓜地膜覆盖高产高效栽培技术研究	孟雪	54
汉滨区瀛湖镇林下魔芋高产栽培技术	李云鸿 闫雪峰 王海燕等	55
桐梓县烤烟品种调查分析	刘坤 张翔 周郑雄等	57
葫芦岛地区欧李引种初报	董鑫	60
番茄穴盘苗特性和基质掉落损失对幼苗机械移栽的影响研究	李德翠 高文瑞 徐刚等	62
浅谈蓝莓产业发展和机械化技术装备需求 ——以怀宁县为例	陈红兰	64
浅谈我国设施园艺发展现状及对策建议	陈昕宇 尹航	66
早春大棚娃娃菜栽培技术	温振海	68

林业·园林

观赏苗木产业发展趋势概述	伍卉 闻治江	70
--------------------	--------	----

主 管
安徽省农业科学院

主 办
安徽省农学会

协 办
安徽省作物学会
安徽省绿色食品办公室
安徽省农技推广总站
安徽省土壤肥料总站
安徽省植物保护总站
安徽省种子管理总站
安徽省经管总站
宿州市种子分公司
蒙城县农业委员会

责任编辑 赵建勋 孙迎春
郑丹丹 张宏民
王慧晴 徐世红

英文编辑 郑丹丹

编 务 夏宇雨

出版日期 每月15日、30日

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>

林木种子园现状分析与发展建议

——以福建省沙县官庄国有林场林木种子园为例 江祥庆 72

闽楠人工林外天然更新幼苗及幼树空间分布研究 林照授 75

河流湖泊·水利·草原·湿地

颍河生产圩治理探讨 高 强 77

畜禽·水产·饲料·兽药

壳聚糖对淮南麻鸡生产性能和免疫机能的影响 王华付 79

白玉蜗牛的生物学特性及养殖模式 王佳佳 蒋业林 王 芬等 83

祁门县山泉水养鱼产业现状及发展建议 黄新华 85

动植物保护·病原菌·农药

合欢病虫害发生种类调查及防治 张小磊 86

弥勒市草地贪夜蛾的发生与防控对策 陈云德 张永华 李 勇 88

花生病虫害防控技术试验初探 刘成静 李伟波 90

浅谈太和县小麦灾害的诊断及综合防治技术 韩广彬 92

药剂拌种对糜子丝黑穗病的防效试验 高志军 李 涛 杨文耀等 94

农药残留快速检测仪在乡镇的应用探讨 向雅洁 邹大松 98

种子·农膜

淮麦22在阜南种植表现及高产栽培技术 张 焱 100

抗逆大豆新品种中涡29的选育及栽培技术 刘 坤 邱化义 李 贵等 102

玉米新品种伟隆128的选育及高产栽培技术 安红卫 张英杰 王振海等 104

土地·土壤·肥料

大量元素水溶性肥料对小白菜经济性状及产量的影响
..... 何 威 李小毛 106

基于“三生”共融视角的土地整治综合效益评价探析
——以陕西榆阳区岔河则项目为例 刘社堂 108

稻麦套播下秸秆机械还田对作物生长及土壤养分的影响 沈伟棋 邵建均 宁国云等 112

城镇污泥对麦地农田土壤环境影响 李国亮 武 升 许翠红等 117

和县施肥分区划片与水稻的平衡施肥	尹春森	119
不同基质对多肉植物西西里生长发育的影响	韩浩章 张先进 李素华等	122
太湖县紫云英种植恢复性发展的分析与建议	甘兴国 周学军	125
番茄树营养液的研究综述	犹玉群 张洪伦 柏 璞等	127

农业机械·仪器设备

甘蓝收获机拔取切根结构设计	侯 杰 宋 欣 赵玄敏等	130
---------------------	--------------	-----

农产品质量·加工

特性面粉对酱油氨基酸态氮及还原糖含量影响的研究	符姜燕 赵 颖 孔军平等	134
一种耐热菌抑菌剂的配制及其在酱油生产工艺中的应用	扈圆舒 符姜燕 滑欢欢等	137

农业教育·人才培养

基于应用型人才培养的《园林植物遗传育种学》教学改革	张 红 郑世英 刘丽霞等	140
任务驱动背景下“教学生学”路径的构建 ——以《植物组织培养》课程为例	邱 娜	143
园林苗圃学课程教学改革与实践	王保明 颜士华	146
园林专业应用型人才培养质量保障体系探索	范志强 宗 梅 丁元春等	148
地方本科院校涉农专业作物栽培学课程改革探讨	张 军 赵永平 张晓虎等	150

休闲·旅游·气象

重庆市旅游业与生态环境耦合协调演变特征研究	胡 激 孙长城 杨 庆等	151
基于闪电定位资料的宣城市雷电绕击率分析与区划	何桂霞 田 青 苏 雷	158

综述·其他

基于logistics模型的山东省农村汽车消费影响因素分析	战 颖 李建伟 徐 静	161
-------------------------------------	-------------	-----

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.26 No.11 15th Jun 2020

- The Development of Green Agriculture in Southern Shaanxi under Rural Revitalization Strategy Hu Lili(1)
- Research on the Construction of a County Village Cadre Talent Team in Fujian Province Li Lin et al.(15)
- Microwave Assisted Extraction of Total Triterpenes in *Dischidia chinensis* by Orthogonal Experimental Design
Jin Xueyuan et al.(30)
- Summary of Six Main Ways of Flowering Induction of Plantlets in Vitro Hu Xiangwei(32)
- Preliminary Study on the Browning Mechanism of Dictyophora Liu Qingqing¹ et al.(36)
- Discussion on the Method and Necessity of Cultivating *Polygonatum sibiricum* in Simulated Wild Environment Under Forest
Xue Yi'an(42)
- Investigation and Analysis of Tobacco Varieties in Tongzi County Liu Kun et al.(57)
- Study on Introduction Culture and High-yield Cultivation Technique of *Cerasus humilis* in Huludao Dong Xin (60)
- Overview of Development Trend of Ornamental Seedling Industry Wu Hui et al.(70)
- Forest Tree Seed Garden Status Analysis and Development Suggestions ——Taking the Tree Seed Garden in Guanzhuang State-owned Forest Farm in Shaxian, Fujian Province as an Example Zheng Xiangqin(72)
- Study on the Spatial Distribution of Natural Regeneration Seedlings and Treelet in the Planted Forest of *Phoebe bournei*
Lin Zhaoshou(75)
- The Effect of Chitosan on Production Performance and Immune Function in Huai Nan Ma Chicken Wang Huafu(79)
- Research Progress in White Jade Snail Culture Wang Jiajia et al.(83)
- Study on the Control Effect of Seed Dressing with Fungicides on Head Smut of Millet Gao Zhijun et al.(94)
- Discussion on Application of Pesticide Residue Rapid Detector in Villages and Towns Xiang Yajie et al.(98)
- The Breeding and High-yielding Cultivation Techniques of New Maize Variety Weilong 128 An Hongwei et al.(104)
- Investigation of the Comprehensive Effect Evaluation of Land Consolidation Based on the Perspective of “Three Life”
——Taking Chaheze Project in Yuyang of Shaanxi Province as an Example Liu Shetang(108)
- Effects of Straw Mechanical Return Under Interplanted Wheat in Paddy Field on Crop Growth and Soil Nutrients
Shen Weiqi et al.(112)
- Effects of Urban Sludge on Soil Environment of Wheat Field Li Guoliang et al.(117)
- Effect of Different Cultivation Matrix on Growth and Development of Succulent Plant “Sicily” Han Haozhang et al.(122)
- The Design of Root Pulling and Cutting Mechanism for Cabbage Harvester Hou Jie et al.(130)
- Study on the Effect of Special Flour on the Content of Amino Acid Nitrogen and Reducing Sugar in Soy Sauce
Fu Jiangyan et al.(134)
- Preparation of a Thermostable Bacteriostatic and its Application in Soy Sauce Production Hu Yuanshu et al.(137)
- Teaching Reform of Garden Plant *Genetics and Breeding* Based on Cultivation of Application-oriented Talent
Zhang Hong et al.(140)
- Construction of the Path of “Teaching the Student How to Learn” under the Background of “Task Centered”
——A Case Study of *Plant Tissue Culture* Di Na(143)
- The Reform and Practice in Course Teaching of Nursery and Landscape Science Wang Baoming et al.(146)
- Exploration on Quality Guarantee System of Application-Oriented Talents Training in Landscape Architecture
Fan Zhiqiang et al.(148)
- Study on Coupling and Coordination Between Tourism and Ecological Environment in Chongqing City
Hu Wei et al.(151)
- Analysis and Division of Lightning Strike Rate in Xuancheng City Based on Lightning Location Data He Guixia et al.(158)
- Analysis of the Influencing Factors of Rural Automobile Consumption in Shandong Province Based on Logistics Model
Zhan Ying et al.(161)