



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13期

(总第395期)

2020年07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

中国“三农”问题焦点的转型:从粗放式发展到可持续发展

..... 李 咪 王成新 1

宣城市农村改革现状及发展村级集体经济的做法与经验 孟超峰 6

农民专业合作社竞争力问题研究 谢泽力 8

基于GIS的太原市各区县经济发展差异研究

..... 刘晋红 罗明良 韩丽君 10

浅析完善城乡居民养老保障体系建设

——以繁昌县为例..... 沈 娟 15

基因分子·生理生化·遗传育种·组织培养

两系晚籼品种新两优611的选育 汪 东 蒋家平 桑和广等 16

食用植物油吸附法脱酸中常见吸附剂的研究进展..... 蒋 智 18

寒地水稻种质资源苗期抗旱性筛选与评价

..... 牛同旭 郑桂萍 李志彬等 21

朱砂根种子组织培养与愈伤组织的诱导

..... 侯欣跃 谢钰鑫 于复欣等 25

1-MCP处理对果蔬采后生理和品质影响的研究进展

..... 王安源 丁成龙 29

动植物·微生物·食用菌·中药材

盐生植物对土壤环境的作用与影响..... 盛 洲 张 洁 拉 本 32

粮食·油料·经作

高寒区玉米套作红芸豆高产栽培技术 ... 王彧超 李 洪 王瑞军等 34

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

萧县夏玉米高产栽培及适时晚收增产技术 朱 玲 36

无为市席草产业发展现状及对策建议 陈先国 37

蔬菜·园艺

6%抗坏血酸水剂对根用韭菜产量和品质的影响

..... 宋 宇 张 凤 骆雪梅等 39

辽西地区大枣高产栽培技术 李国红 40

启东市青蚕豆气候适宜性评价及高温灾害风险评估

..... 王 辉 缪明榕 陆鑫海等 41

采后处理和保鲜液对菊花鲜切花瓶插寿命的影响

..... 项德强 杨秋花 赵壮乐 45

番茄穴盘育苗关键技术 孟 雪 47

白河县9个木瓜优良单株果实经济性状评价研究

..... 苗 韶 吴萌欣 沈大刚 49

寿县八公山“万亩果园”提升发展建议 周宗玲 51

埇桥区瓜菜绿色优质高效栽培模式和效益分析 李 明 53

林业·园林

杉木第3代良种早期生长分析 余建忠 55

文冠果生长习性及丰产栽培技术 李国英 57

沁源县火烧迹地森林植被恢复规划设计 郭 鑫 58

东北地区火季节严重程度对野火发生的影响 李晓梅 60

深圳市海绵城市建设工程案例研究

..... 梁志华 许铭宇 徐 宇等 63

徽州大道银杏长势不良原因分析及复壮措施 王晓清 68

雨水花园在景观设计中的应用探讨 陈 斐 69

屋顶花园可食景观设计研究

——以吉首大学张家界校区为例 娄昕毓 张 微 晏 丽 71

责任编辑 赵建勋 孙迎春

郑丹丹 张宏民

王慧晴 徐世红

施婷婷

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

ahnuxt@163.com

网 址 http://www.ahnxtb.cn

畜禽·水产·饲料·兽药

- 芳香化酶对鸡胚胎发育的影响 李首芝 何勇 74
安徽省饲料行业抗生素替代情况调研报告 陈凤敏 周建 程玉冰等 77

种子·肥料·农药·农膜

- 籼糯稻品种Ⅱ优糯721和珍珠糯的产量特性研究 全瑞兰 鲁伟林 扶定等 79
单季晚粳(糯)稻品种比较试验 凌友来 81
杂交中籼稻新品种钵苗机插展示试验初报 李千和 83
扬花期叶面施锌对寒地水稻Zn、N、P、K吸收和积累的影响 刘春梅 张明聪 王孟雪等 87
不同杀虫剂对温室烟粉虱的防效研究 阮赞誉 曹怡 陆志杰等 92
庐江丘陵地区早稻配方肥应用效果研究 葛亮 93
硅肥对沿江杂交水稻增产效应研究 翟建军 95
720g/L 2,4-滴二甲胺盐水剂防除非耕地阔叶杂草的田间药效 何咏华 97
吡虫啉对玉米叶片中叶绿素和丙二醛(MDA)含量的影响 王亚清 99

动植物保护·病原菌·害虫

- 木本植物内生真菌多样性的研究进展 赵鹏 王天骄 侯效阳等 102
大丰区水稻大螟发生现状及绿色精准防控技术 陈华 沈田辉 朱展飞等 106
理化诱控的杀虫效益及可行性探讨 孙影 陈述 孙晓莉等 109
不同林间清理强度对松材线虫病疫情的影响试验 谢中 付甫永 111
舒城县茶园病虫害绿色防控技术 陈传保 113
平凉地区苹果早期落叶病的发生与防治 李青梅 岳德成 姜延军等 114
青杨天牛的危害及在辽宁朝阳地区的风险评估 雷鸣雷 117

土地·耕地·土壤

- 寿县主要耕作区耕地质量调查与评价 胡凤桂 119
疫情和生态安全背景下实施休耕的可行性研究 刘磊 124
煤矿周边土壤重金属空间分布及污染水平评价 张雅茹 桂和荣 黄伊恒 127
重点区土地质量专项调查评价工作方法研究
——以霍邱县为例 孙协龙 查吕斌 131

浅析土壤污染治理技术	曹海兵	133
建设用地上壤污染状况调查的问题及方法	章扬颂 金 伟 李田富等	135

农产品质量·加工

预冷对果蔬的保鲜作用及其影响因素	郑 恒 陈大磊 焦中高	137
花色苷的生物活性及提取、分离纯化研究	李京城 张唐伟 兰小中等	140

河流湖泊·水利·农田

小型农田水利重点建设的实践作用探析	杨 骜 李 佳 耿 金	145
黄栗树水库除险加固工程中白蚁防治措施	潘万霞	147

草原·湿地·生态环境

贵南高铁对澄江国家湿地公园生态环境的影响分析	黄安书 邓章文	149
白酒实训基地废水优化处理试验	兰小艳 穆艳秋 郭云霞等	151

资源利用·农村能源

餐厨垃圾中高温厌氧发酵的产沼动力学模拟及比较研究	施宇森 应李广 黄顺寅等	155
--------------------------------	--------------	-----

农业教育·人才培养

OBE理念下的都市农林高校经管类课程教学设计与优化	刘笑冰 余亚亮 刘 芳	159
以竞赛为载体推动葡萄与葡萄酒工程专业学生创新与实践能力的培养	程凡升 赵方圆 李静媛等	162
信息化环境下《园林设计》课程教学改革	董 蓉 刘 宇 李素华等	165
新冠疫情下云课堂助力高校教学 ——《江苏现代农业概论》线上教学初探	李慧敏 许乃霞 张仁贵	167
“云和师傅”：丽水农民培训师培养典型模式与实证研究	章小燕 吴芳英	170
广德市新型职业农民培育现状及发展对策	吴纪忠	172

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.26 No.13 15th July 2020

- The Transformation of the Focus of “Agriculture, Countryside and Farmers” in China: From Extensive Development to Sustainable Development Li Mi et al.(1)
- Research on the Difference of Economic Development among Districts and Counties in Taiyuan City Based on GIS Liu Jinhong et al.(10)
- Review on Deacidification Adsorbents of Vegetable Oil by Adsorption Deacidification Jiang Zhi(18)
- Selection and Evaluation of Drought Resistance of Rice Germplasm Resources at Seedling Stage in Cold Region Niu Tongxu et al.(21)
- The Effect and Influence of Halophytes on Soil Environment Sheng Zhou et al.(32)
- High Yield Cultivation Techniques of Maize Intercropping Red Kidney Bean in High and Cold Area Wang Yuchao et al.(34)
- The Effects of 6% Ascorbic Acid WA on Yield and Quality of *Allium hookeri* Thwaites Song Yu et al.(39)
- Climate Adaptability Evaluation of Green Broad Beans and Disaster Risk Zoning of High Temperature in Qidong City Wang Hui et al.(41)
- Effect of Post-harvest Treatment and Preservation Solution on Vase Life of *Dendranthema* Cut Flowers Xiang Deqiang et al.(45)
- Growth Analysis of 3rd Generation Chinese Fir Cultivar on Early Stage Yu Jianzhong(55)
- The Effecting of Fire Seasonal Severity Rating on Wildfire Occurrence in Northeast China Li Xiaomei(60)
- A Case Study of Shenzhen Sponge City Construction Project Liang Zhihua et al.(63)
- Application of Rainwater Garden in Landscape Design Chen Fei(69)
- Effects of the Foliar Application of Zinc on Zn, N, P and K Absorption and Accumulation of Rice in Cold Region at the Flowering Stage Liu Chunmei et al.(87)
- Effect of Imidacloprid on MDA and Chlorophyll Content of Maize Leaves Wang ya qing(99)
- Research Advances in Endophytic Fungi Diversity in Woody Plants Zhao Peng et al.(102)
- Effect of Different Forest Clearance Intensity on *Bursaphelenchus xylophilus* Disease Xie Zhong et al.(111)
- Feasibility Study on the Implementation of Fallow in the Context of Epidemic Situation and Ecological Security Liu Lei(124)
- Evaluation of Spatial Distribution and Pollution Level of Heavy Metals in Soil around Coal Mine Zhang Yaru et al.(127)
- Analysis of Soil Pollution Control Technology Cao Haibing(133)
- Research Progress on Extraction, Purification and Biological Activity of Anthocyanins Li Jingcheng et al.(140)
- Impact Analysis of Guinan High-speed Railway on the Ecological Environment Chengjiang Wetland Park Huang Anshu et al.(149)
- Determination of Ammonium Nitrogen in Wastewater from Liquor Training Base Lan Xiaoyan et al.(151)
- Kinetic Modelling and Comparison on Biogas Production of Mesophilic and Thermophilic Anaerobic Digestion of Food Waste Shi Yusen et al.(155)
- Applied and Innovative Talent Training of Viticulture and Enology Major Supported by Discipline Competition Cheng Fansheng et al.(162)
- Teaching Reform of *Landscape Design* in the Informationized Environment Dong Rong et al.(165)
- Cloud Classroom Helps Higher Vocational Education Under the Corona Virus Disease Epidemic Situation
——a Preliminary Study on the Online Teaching of *Introduction to Jiangsu Modern Agriculture* Li Huimin et al.(167)