



ISSN 1007-7732



9 771007 773204



22>

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22期

(总第404期)

2020年11月30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

- 社会资本促进农业经济发展的动因与对策研究 乔文俊 1
- 基于交往行为理论视域的村干部行为异化研究 李志军 4
- 农民市民化发展历程与现实启示 阳盼盼 8
- 陕西省创意农业发展模式研究 李秀娟 蒲鹤月 校露露等 13
- 基于城乡共融新业态下对共享农庄的研究 韦怡廷 李 华 16
- 突发公共卫生事件背景下乡村治理疲惫问题反思
——基于学科融合视角的二维分析框架 任家庆 肖 俏 18
- 乡村振兴视域下农村老人幸福感提升研究 史雨婷 22
- 基于种养结合循环模式的家庭农场效益评价
——以江苏西来生态农业有限公司为例
..... 韩大勇 王步忠 费利民 24
- 巢湖市精准扶贫的实践与思考 吉梦维 27

基因分子·生理生化·遗传育种·组织培养

- 香龙血树嵌合体离体再生培养体系研究
..... 夏 胜 蔡红菊 施 兰等 29

动植物·微生物·食用菌·中药材

- 基于废棉为主要基质的草菇高产配方筛选
..... 李正鹏 查 磊 陈明杰等 34
- 基于CNKI分析的我国本草考证研究进展
..... 陈 雪 陈玉燕 黄泽豪 36

粮食·油料·经作

- 豫南直播稻栽培存在的问题及对策 胡 杨 39

水稻遭受洪涝灾害后的症状及补救措施	李平安	40
皖南烟区一二三次采收对烟叶质量结构影响研究	张 国 李世金 王 川等	42
泗县山芋三产融合发展现状及对策	李庆文	46

主 管
安徽省农业科学院
主 办
安徽省农学会

蔬菜·园艺

毕节辣椒产业发展现状及对策建议	彭 刚 梁振娟 赵明勇等	49
晋北地区糯玉米间作花椰菜栽培技术	王彧超 李 洪 王瑞军等	50
不同修剪方式在枣树上的应用研究	欧阿力别克·巴依朱马	51
褪黑素对百合、月季切花保鲜效应的影响	李光亚 范华鹏 王 盼	54
生物炭基质对无土栽培草莓生长及果实品质的影响	聂 萍 袁希元 赵方奎	57

责任编辑 赵建勋 孙迎春
张宏民 王慧晴
徐世红 施婷婷

林业·园林

不同林龄杉木林间伐后套种闽楠对杉木生长的影响	郭 滨	60
辽东栎播种造林技术	康 凯	62
阳坡坡位、坡形对枫香和杉木幼龄林的影响	林芳顺	64
凌源市森林防火问题及对策	许家铭	67
干旱地区蒙古栎育苗造林技术	费淑娟	68
塞罕坝林场林木良种基地建设情况分析	魏浩玥	70
五台山臭冷杉保护区森林群落土壤养分及化学计量学特征	田志杰 晋佳敏 田森森等	72
石梓叶用林经营技术研究	林本宽	77
福建柏不同密度人工林水源涵养功能研究	王庭雄	80

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
anhuintb@163.com
网 址 <http://www.ahnxtb.cn>

基于移动终端的天水市古树名木二维码信息系统开发	周 健 罗玉恒 王晓春等	82
扬州市城区可食景观的发展现状研究	卢 燕 张 静	85
南通市滨江公园园林树种资源调查	周少华	87

畜禽·水产·饲料·兽药

第Ⅷ肽对仔猪生产性能的影响	唐谢芳 黄炜乾 金明昌等	89
养殖与野生中国圆田螺可食率及肌肉质构比较分析	庞海峰 林 勇	91
2种不同稻田综合种养模式对比试验	曾兵兵 赵和平	93

种子·肥料·农药·农膜

玉米-大豆间作条件下氮素高效利用的研究进展	朱元刚 赵健皓 肖岩岩等	95
2019年全国烤烟品种宣城点生产试验	毛东平 朱启法 张 国	98
玉米新品种友玉988特征特性及轻简化栽培技术	程国平 王万军 杨正娟	100
萧县马井镇肥料施用的主要问题与对策建议	王 岩	102
2019—2020年度埇桥区符离镇小麦“3414”肥效试验	王 芳	103

动植物保护·病原菌·害虫

直播稻田恶性杂草的发生特点与防治方法	刘化龙	105
--------------------------	-----	-----

土地·耕地·土壤

地方土地收储工作中存在问题探讨	刘欣然	107
基于三阶段DEA模型的云南省城市建设用地利用效率分析	王春雨	109
基于生态系统服务功能的流域生态用地分类体系构建	刘 林 雷冬梅 张 渊等	114
月亮岛土壤氮、磷、硫酸盐的测定	陈 瑞 杨 梅 陈国旗等	117
盐碱地改良的植被选择研究	郝文凤 董 娇 路秋爽等	119
TDR土壤墒情传感器在贵州铜仁地区的应用初探	邓 超 舒 扬 姚 俊等	123

农产品质量·加工

基于主成分分析和聚类分析的烟叶打叶复烤过程质量特性区域归类	万明宇 刘 威	125
超声波辅助提取宣木瓜多糖工艺优化	陈 禹 陶志杰 罗 璇等	128
五河县农产品质量安全监管的做法与启示	赵 响	132

农产品直播电商发展对策研究·····	刘志坚 蒋玉红 吴琼	134
复烤企业环境温湿度监测及应用研究·····	刘威 万明宇 马建勋等	137

河流湖泊·水利·农田

近60年淮河流域典型等值界线时空分布特征研究·····	芮广军 张玲玲 杨会宁等	139
基于多元统计和聚类分析的浙江省水质评价·····	刘颖	145

资源利用·农村能源

基于LUCC的城市地表热环境效应研究进展·····	田帅 石岩 李雯等	147
寿县农作物秸秆综合利用工作的实践与思考·····	张晓明	150

农业休闲·旅游·气象

乡村振兴背景下临泉县乡村旅游开发研究·····	张笑笑	152
1970—2018年商洛地区气候变化特征分析·····	齐建锋 王长燕 郁耀闯等	154
阿坝州西北部气候变化特征及其对旅游舒适度的影响·····	杨宗英 谢洪	160
阜阳市农村防雷减灾体系建设初探·····	李亚琴 冉田子 赵居双	165

农业教育·人才培养

新农科背景下园艺植物育种学课程大实验教学改革研究·····	国淑梅 牛贞福 王功帅	167
高职园林工程技术专业人才培养模式创新研究·····	伍卉 闻治江	170
面向工程教育专业认证的食品工程原理实验教学改革探讨·····	严志明 李思 吴春华等	174
园林苗圃学课程教学实践改革探索·····	武海峰 郑海霞 李美卉等	177
“双主体多维度”过程性评价模式在植物组织培养课程中的应用·····	邱娜	179
“现代学徒制”学生管理存在问题及对策 ——以宁夏农业学校畜牧兽医专业为例·····	李会菊 何涛	181
基于CDIO模式的土地资源学课程教学改革实践 ——以广东海洋大学为例·····	宾津佑 陈士银 乔俊果	184
果蔬加工工艺学课程在线教学情况调查·····	李靓 朱涵彬 李长滨等	188

其他

基于DEA模型的安徽省农业科技效率评价·····	许亚松 张克荣 侯有信等	190
浙江乌镇“互联网+”居家养老服务经验借鉴·····	汪晓梦 汪伟	195

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.26 No.22 30th Nov. 2020

Development Course and Practical Enlightenment of Citizenization of Farmers	YANG Panpan (8)
Research of Creative Agriculture Development Model of Shaanxi Province	LI Xiujuan et al.(13)
Research on Shared Farms Based on the New Form of Urban and Rural Inclusion	WEI Yiting et al.(16)
Reflection on the Exhaustion of Rural Governance under the Background of Public Health Emergencies: Based on the Perspective of Subject Integration with Two-dimensional Analysis Framework	REN Jiaqing et al.(18)
Research on the Improvement of Rural Elderly's Sense of Happiness under the Perspective of Rural Revitalization	SHI Yuting(22)
Benefit Evaluation of Family Farm Based on the Cycle Model of Planting and Breeding ——Take Jiangsu Xilaiyuan Ecological Agriculture Co. Ltd. as an Example	HAN Dayong et al.(24)
Study on the in Vitro Regeneration Culture System of <i>Dracaena fragrans</i> Chimera	XIA Sheng et al.(29)
Analysis on the Research Work of Chinese Herbal Medicine Based on CNKI	CHEN Xue et al.(36)
Study on Application of Different Pruning Methods on Jujube Tree	Oalibek Baijuma(51)
Effect of Melatonin for Cut Flower Preservation with <i>Lilium</i> spp. and <i>Rosa hybrida</i>	LI Guangya et al.(54)
Effects of Slope Position and Shape on Young Stage Forest of <i>Liquidambar formosana</i> and <i>Cunninghamia lanceolata</i> on the Sunny Slope	LIN Fangshun(64)
Soil Nutrients and Stoichiometric Characteristics of Forest Communities in Nature Reserve of <i>Abies nephrolepis</i> in Wutai Mountain	TIAN Zhijie et al.(72)
Development of Tianshui Ancient and Famous Trees Qr Code Information System Based on Mobile Terminal in Tianshui City	ZHOU Jian et al.(82)
Effect of Diyi Peptide on Growth Performance of Weaned Piglets	TANG Xiefang et al.(89)
Research Progress of High Nitrogen Utilization Efficiency under Corn and Soybean Intercropping	ZHU Yuangang et al.(95)
Main Problems and Countermeasure of Fertilizer Application in Majing Town, Xiaoxian County	WANG Yan(102)
Analysis on the Utilization Efficiency of Urban Construction Land in Yunnan Province Based on the Three-stage DEA Model	WANG Chunyu(109)
Construction of a Watershed Ecological Land Classification System Based on Ecosystem Service Functions	LIU Lin et al.(114)
Study on the Content of Nitrogen, Phosphorus and Sulphate of the Soil of Yuejiang Island	CHEN Rui et al.(117)
Study on Vegetation Selection in Saline-alkali Soil Improvement	HAO Wenfeng et al.(119)
Preliminary Study on Application of TDR Soil Moisture Sensor in Tongren Area, Guizhou	DENG Chao et al.(123)
Regional Classification by Appearance of Flue-cured Tobacco Leaves Based on Principalcomponent and Cluster Analysis	WAN Mingyu et al.(125)
Optimization of Ultrasonic Extraction Process of Polysaccharide from <i>Chaenomeles speciosa</i>	CHEN Yu et al.(128)
Research on Development Countermeasures of Agricultural Products Live Streaming E-commerce	LIU Zhijian et al.(134)
Monitoring and Application of Environmental Temperature and Humidity in Tobacco Threshing Redrying Enterprises	LIU Wei et al.(137)
Temporal and Spatial Distribution Characteristics of Typical Equivalent Boundary Lines in Huaihe River Basin in the Near 60 Years	RUI Guangjun et al.(139)
Research Progress on Effect of Urban Surface Thermal Environment Based on LUCC	TIAN Shuai et al.(147)
Research on Rural Tourism Development of Linquan County under the Background of Rural Revitalization	ZHANG Xiaoxiao (152)
Analysis of Climate Change Characteristics in Shangluo from 1970 to 2018	QI Jianfeng et al.(154)
Characteristics of Climate Change in Northwest of ABA Prefecture and the impact on Tourism Climate Comfort	YANG Zongying et al.(160)
Research on the Reform of Large Experimental Teaching of Horticultural Plant Breeding under the Background of New Science	GUO Shumei et al.(167)
Research on the Innovation of Training Mode of Landscape Engineering Technical Talents in Higher Vocational Education	WU Hui et al.(170)
Teaching Reform and Exploration of Experimental Course of Food Engineering Principles under the Background of Engineering Education Certification	YAN Zhiming et al.(174)
Exploration on Teaching Practice Reform of <i>Garden Nursery</i> Courses	WU Haifeng et al.(177)
Problems and Countermeasures of Student Management under "Modern Apprenticeship" ——Taking Animal Husbandry and Veterinary Specialty of Ningxia Agricultural School as an Example	LI Huiju et al.(181)
Exploration and Practice of Reform of Land Resources Based on CDIO Model ——Taking Guangdong Ocean University as an Example	BIN Jinyou et al.(184)
Investigation and Analysis of Online Teaching of Fruit and Vegetable Processing Technology	LI Jing et al.(188)
Evaluation of Agricultural Science and Technology Efficiency in Anhui Province Based on DEA Model	XU Yasong et al.(190)
Lessons from the Experience of "Internet +" Home Care Services in Wuzhen	WANG Xiaomeng et al.(195)