



ISSN 1007-7732



9 771007 773204



08>

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08期

(总第390期)

2020年04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

基于乡村振兴视域的农村居民点整治经验总结与启示

..... 余波平 余清潭 王 琦等 1

浅论乡村振兴背景下的农民创业 郭 浪 4

我国低碳农业的影响因素探析 张颂心 6

分子生物·遗传育种

圆臀大尾蜻线粒体基因组密码子偏好性与COI基因适应性进化研究

..... 赵婉清 张 敏 刘 佳等 10

生理生化·组织培养

盐胁迫对银杏生长量及主要光合作用参数的影响..... 王斯彤 15

绒毛白蜡组织培养研究..... 咸 洋 韩 彪 穆艳娟等 16

动植物·微生物·食用菌·中药材

辽宁白狼山国家级自然保护区不同区域昆虫物种多样性的调查与分析

..... 董 鑫 18

凤仙透骨草栽培与利用研究..... 湛红叶 朱 亚 20

池州市九华黄精产业发展现状与可持续发展的建议

..... 杨许琴 江 雅 朱 勤 23

经作·园艺·牧草

烟叶原收原调工商交接质量检验方法研究

..... 何 澎 韩晓哲 陈壮壮等 26

不同叶用芥菜品种生长比较试验	水德聚 孙继 邵勤等	30
暖冬干旱过后梅州柚春季管理措施	黄静 周玉蓉 钟进良	33
日光温室越冬嫁接黄瓜高产栽培技术	闫庚戌	34
创新生产管理模式 推动砀山梨产业绿色发展	王梅英 冯恒林 张娅	36
紫花苜蓿在动物饲养与生态治理领域的应用研究进展	赵晓登 李玉帅 陈腾达等	37

林业·园林

小五台山涧口风景植物资源特征分析	亢海英 曹勇 成克武	41
黑龙江省耐盐植物筛选及绿化应用	王莹 梁英辉 穆丹等	44
不同育苗密度对火力楠苗木生长的影响	林铮	49
墙体绿化在我国城市园林建设中的应用研究进展	李楠昕 祝社民 赵永平	51
国有林场林地资源保护管理存在的问题与对策	——以广西壮族自治区林业局直属国有黄冕林场为例	韦昌鹏 53
岳西县国有林业总场森林经营区划与经营类型设计	沙琳	55
黄菠萝树栽培技术及开发利用初探	王高鹏 王瑶瑶 程超民等	59
辽宁沿海防护林体系建设工程成效浅析	苏振海	61

畜禽·水产·饲料·兽药

饲用抗生素替代物在水产养殖中的应用研究进展	杨明容 李达 周美玉	62
不同浓度NaCl溶液对四川裂腹鱼精子活力的影响研究	刘桂兰 周礼敬 杨林等	67

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
安徽省绿色食品推广总站
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 张丽

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>

动植物保护·病原菌·农药

草地贪夜蛾的发生特性及关键防控技术	鲍小莉	69
西充县稻水象甲绿色防控技术	蒲鸿飞 邓秋平 胥直秀	72
大豆食心虫危害及防治措施	李建仁	73
句容市桃园桃蛀螟成虫的种群动态研究	杨鹤同 程嘉倩 熊凯凡等	75
信阳地区茶园杂草群落多样性调查分析	米 杭 常 晋 岳亚晨等	77
我国柑橘主要病毒类病害及其脱毒技术研究进展	李 月 张志标 周玉蓉等	80
皖北平原美国白蛾综合防治技术	樊和平	83
宣州区小麦田间杂草发生情况与防治技术	吴兴梅	85
大黄素甲醚对刺梨白粉病的防治效果研究	张志敏 侯发民 吴琴芳	87
除草剂2,4-D残留对5个水稻品种幼苗生长的影响	袁 昕 何 勇 田志宏	91
小麦灌浆后期用药对赤霉病及其毒素防控效果的研究	卞康亚 沈田辉 朱展飞等	93
不同药剂对桃潜叶蛾的防效试验	黄海兵	95

种子·农膜

两系杂交中粳新组合丰两优华占的特征特性及栽培技术	冯睿彤 吴晓亮 黄书伟等	97
杂交晚稻新组合六两优666的特征特性及栽培技术	徐礼森 吴晓亮 夏泽静等	99
两系杂交中稻六两优香11的特征特性及栽培技术	夏婷婷 吴晓亮 周红英等	101
再生稻品种Y两优911示范种植表现初报	孙采菱 王华银 张 骏	103
2019年江苏省夏玉米品种生产试验总结	王 朋 孙 杰	105

土地·土壤·肥料

基于文献计量的国内土壤腐殖质的研究概况	黎雅楠	107
基于Landsat8数据和监督分类方法的土地利用分类研究	肖 凡 郭俊军 张梦杰	110
基于PLFA分析技术探究不同植物间作模式对土壤营养及微生物的影响	韩明政 田 信 姚允聪	114
我国土壤改良专利技术发展态势分析	蒋琳琳 周建强 金一鸣等	117
柳江区土壤硒资源普查及分级评价研究	韦方智 彭春苗 韦有弟	122
智沔大量元素水溶肥料在小麦上的应用效果试验	王鹏举 张兆冬 王莉莉等	126
百里香酚-壳聚糖膜的制备与研究	丁 莉 盛存玉 史三旭等	128

资源利用·生态环境·农村能源

宣城市农村户用沼气现状问题分析与建议	宫能领	131
--------------------------	-----	-----

农业教育·人才培养

基于MOOC的翻转课堂教学模式在《特种经济动物生产学》教学中的应用	吴学壮 王立新 蔡治华	133
“双一流”建设背景下研究生学位课《高级食品化学》教学改革思考与初探	王凤舞 张 晶 陈海华等	135
地方应用型高校土地经济学教学改革探究 ——以安顺学院为例	王 海 沈婧烨 邵晓贵	137
基于现代学徒制的植物组织培养课程体系改革与实践	农艳丰	140
疫情背景下《园林计算机辅助设计》的“空中课堂”教学方式研究	于守超 翟付顺 郭尚敬等	142
校企协同育人背景下农业院校人才培养模式创新研究 ——以黑龙江八一农垦大学动物科技学院为例	赵铁丰 郭景茹 原冬伟等	145

休闲·旅游·气象

乡村振兴背景下的农业观光园规划设计研究 ——以临泉县姜寨镇木一农业园为例	骆 美 赵蕊蕊 刘潇潇等	147
扬州市一次持续霾天气的诊断分析	吴 琼 程 远 张丽婷等	151

综述·其他

梅州市硒资源现状及产业化应用前景浅析	彭伟录 叶爱华 吴水欣	156
寿县草坪产业调查报告	余承良 周宗玲	157
“新冠肺炎”疫情下种植业生产的问题及建议	汪中献	159

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.26 No.08 30th Apr. 2020

- Based on the Experience Summary and Enlightenment of Rural Residential Renovation from the Perspective of Rural Revitalization Yu Boping et al.(1)
- Analysis of the Influencing Factors of Low Carbon Agriculture in China Zhang Songxin(8)
- The Research of Codon Usage Bias in Mitochondrial Genome of *Aquarius paludum* and the Adaptive Evolution of COI Gene Zhao Wanqing et al.(10)
- Study on the Tissue Culture of *Fraxinus velutina* Torr Xian Yang et al.(16)
- Survey on Species Diversity of Insect Diversity in Different Areas of Liaoning Bailang Mountain National Nature Reserve of China Dong Xin(18)
- Study on Cultivation and Utilization of *Impatiens balsamina* L. Shen Hongye et al.(20)
- Current Situation and Suggestions for Sustainable Development of Jiu Hua Huangjing Industry in Chizhou City Yang Xuqin et al.(23)
- Inquiry into the Tobacco Quality Test Method During the No-converting Buyout Industry Commerce Handover He Peng et al.(26)
- Analysis on the Characteristics of Landscape Plant Resources in Shanjiangkou of Xiaowutai Mountain Kang Haiying et al.(41)
- Screening and Greening Application of Salt-tolerant Plants in Heilongjiang Province Wang Ying et al.(44)
- Study on Application of Wall Greening in Urban Garden Construction Li Nanxin et al.(51)
- Forest Management Division and Management Type Design for the State-Owned Forestry Centre in Yuexi County Sha Lin(55)
- Preliminary Exploration on Cultivation Technology and Exploitation of *Phellodendron amurense* Wang Gaopeng et al.(59)
- The Research and Application Progress of Feed Antibiotic Substitute in Aquaculture Yang Mingrong et al.(62)
- Characteristics and Key Control Techniques of *Podoptera frugiperda* (Lepidoptera:Noctuidae) Bao Xiaoli(69)
- Green Prevention and Control Technology of Rice Water Xianga in Xichong County Pu Hungfei et al.(72)
- Population Dynamics of *Conogethes punctiferalis* in Peach Orchard of Jurong City Yang Hetong et al.(76)
- Analysis of Weeds Species Diversity in Tea Plantations in Xinyang Area Mi Hang et al.(77)
- A Review of Citrus Virus Diseases and Anti-virus Technology in China Li Yue et al.(80)
- Study on Control Effect of Physcion on Powdery Mildew of *Rosa roxburghii* Zhang Zhimin et al.(87)
- Effects of Herbicide 2,4-D Residues on Seedlings Growth of Five Rice Varieties Yuan Ting et al.(91)
- Summary of Summer Maize Production Test in Jiangsu Province in 2019 Wang Peng et al.(105)
- Review of Research Progress on Soil Humus Research in China based on CNKI Li Yanan(107)
- Explore the Effects of Different Intercropping Modes on Soil Nutrition and Microorganisms Based on PLFA Analysis Technology Han Mingzheng et al.(114)
- Analysis of Development Trend of Soil Improvement Patent Technology in China Jiang Linlin et al.(117)
- Preparation and Study of Thymol-chitosan Film Ding Li et al.(128)
- Application of Mooc-based Flip Classroom Teaching Mode in the Teaching of *Special Economic Animal Production* Wu Xuezhuang(133)
- Reflection and Exploration of Course Reform for Senior Food Chemistry under the Background of "Double First-class" Wang Fengwu et al.(135)
- Exploration on the Teaching Reform of *Land Economics* in Local Applied Universities
——A Case Study of Anshun University Wang Hai et al.(137)
- Reform and Practice of the Course System of Plant Tissue Culture Based on Modern Apprenticeship Nong Yanfeng(140)
- Innovation Research on Talent Cultivation Model of Agricultural Colleges and Universities under the Background of School-Enterprise Cooperative Education
——Taking Heilongjiang Bayi Agricultural University as an Example Zhao Tiefeng et al.(145)
- Study on Planning and Design of Agricultural Sightseeing Park under the Background of Rural Revitalization
——Taking MUYI Agricultural Park in Jiangzhai Town of Linqan County as an Example Luo Mei et al.(147)
- Diagnosis and Analysis of a Continuous Haze Weather in Yangzhou City Wu Qiong et al.(151)