

安徽农学通报 (半月刊)

郑之宽 题字

1995年创刊
2024年第07期
总第30卷471期

主管单位: 安徽省科学技术协会
主办单位: 安徽省农学会
出版单位: 安徽农学通报

社 长: 郑丹丹

副 主 编: 纵风云 章玉松

马世堂

编 辑: 何 艳 王 菁

张 蓓 杨 欢

李 媛

编 务: 张少奇

编务电话: 0551-62675980

0551-62678400

编辑电话: 0551-62652596

电子邮箱: anhuintb1995@

163.com(财务与发行)

ahnxtb2023@163.com

(编辑室)

网 址: <http://www.ahnxtb.cn>

出版日期: 2024-04-15

地 址: 合肥市滨湖新区洞庭湖

路3355号

邮政编码: 230091

发行范围: 公开发行

发行方式: 邮局订阅

发行单位: 中国邮政集团有限公司

安徽省邮政报刊发行局

邮发代号: 26-146

印 刷: 合肥华苑印刷包装有限公司

定 价: 20.00元

目 次

粮食作物

- 马铃薯新品种比较试验 王海艳 1
玉米种植现状及策略分析 王燕培
..... 王应成 唐震超 马晓江 田汉中 陈魏涛 冯胜利 韩俊伟 6
桃源县早稻新品种展示筛选试验
..... 李 娟 王占伟 张佳喜 冯少龙 阙兴贵 吴新军 10
杂交粳稻申优28高产制种和栽培技术分析 张美英 14
江淮地区优质再生稻品种筛选试验 贾昌州 赵 森 19

经济作物

- 瓜蒌高产种植栽培技术探析 孙 健 23
长山核桃良种威奇塔的引种表现及栽培管护技术 ... 陈 兰 夏培兴 27
烟叶工业分级现状及质量控制分析
..... 王超超 李菁菁 赵美波 齐凌峰 马显滔 沈海庆 季舜华 31
商品有机肥配施化肥对油菜生长及土壤理化性质的影响 许梦婷 36

动物科学

- 规模养殖场母猪饲养管理技术 王民主 41
兽药、饲料和畜产品抽样检验分析 王 群 45

林业科学

- 不同接穗类型对马尾松嫁接成活率的影响 邱禄兴 49
陕西飞播林可持续经营策略分析 沈雪健 李玉田 胡 刁 54

基于GF-2和MSPA的绿地空间格局分析	裴婷婷 朱玉泉 陈 朔 陈小平	58
不同育苗密度对台湾栾树苗木生长影响	曾达胜	62
龙岩汀江与九龙江北溪流域野生林木种质资源现状及对比分析	张吉平	66

资源·环境·植保

不同种类草坪对土壤微生物量和活性有机碳的影响	左忠会 刘宪斌 刘守美 李艳香 马思媛 和银建	71
不同药剂对小麦赤霉病飞防效果试验	李启富	82
再生稻一代二化螟发生特点及重发原因分析	杨学文	86

农产品加工·检验检测

仁用杏果脯加工工艺研究	武士科 李 洁	90
茶树花的品质成分及功效研究进展	吴钊豹 李安生 付仕皓 刘少群 孙彬妹 姚有志 方沈浩 郑 鹏	94
‘蛇龙珠’葡萄果实糖酸含量和代谢关键酶活的变化	杨从弟	99
不同润叶和复烤强度对上部烟叶质量的影响	孔 祥 杨 波 王苏红 刘 威 卢幼祥 万明宇 石 超	104

农机装备·农业工程

夏玉米籽粒机械化收获技术研究	曹乃文 唐 浩	110
----------------------	---------	-----

农业教育

基于OBE理念的应用型本科园林专业合作学习评价模式探究	张哲琪 昌秦湘	113
创新教育背景下生态学课程研究性学习模式构建探索	朱利霞 常云霞	118
食用菌栽培学课程教学改革研究	田风华 王丽艳 荆瑞勇 徐彦军 吴 楠 秦 智	121
本科生动物营养和饲料学综合实验课程设计与实践	赵 磊 姜 宁 李雁冰 刘东宇 李沐阳	124
生物信息学浪潮下动植物检疫专业教学策略研究	王金辉 马树杰 陈雪蛟	128

乡村振兴

乡村旅游发展中农户增收影响因素分析	张治港 陈前利 阿布都热合曼·阿布迪克然木 刘润香	132
丘陵山区茶园生产机械化现状与发展建议	王文明	137
山东中部地区粮食生产现状及对策建议	许苗苗 韩秀玲 苗中芹 刘光亚 韩 伟	141

《安徽农学通报》杂志简介	封二
《安徽农学通报》投稿须知	封三

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.30 No.07 Apr. 2024

- Comparative experiment of new potato varieties WANG Haiyan(1)
- Current situation and strategy analysis of corn cultivation
... WANG Yanpei WANG Yingcheng TANG Zhenchao MA Xiaojiang TIAN Hanzhong CHEN Weitao FENG Shengli HAN Junwei(6)
- Experimental screening of new early rice varieties in Taoyuan County
..... LI Juan WANG Zhanwei ZHANG Jiayi FENG Shaolong QUE Xinggui WU Xinjun(10)
- High yield seed production and cultivation techniques of hybrid japonica rice Shenyong 28 ZHANG Meiyong(14)
- Selection experiment of high-quality regenerated rice varieties in the Jianghuai region JIA Changzhou ZHAO Miao(19)
- High-yield cultivation techniques of *Trichosanthes* SUN Jian(23)
- Introduction performance and cultivation management techniques of the improved variety of *Carya illinoensis* Wichita
..... CHEN Lan XIA Peixing(27)
- Current status and quality control measures of tobacco industry classification
..... WANG Chaochao LI Jingjing ZHAO Xianbo QI Lingfeng MA Xiantao SHEN Haiqing JI Shunhua(31)
- Effects of commercial organic fertilizer combined with chemical fertilizer on the growth of *Brassica napus* and soil physical and
chemical properties XU Mengting(36)
- Breeding and management techniques of sows in large-scale farms WANG Minzhu(41)
- Sampling inspection and analysis of veterinary drug, feed and livestock products WANG Qun(45)
- Effects of different scion types on the survival rate and growth potential of *Pinus massoniana* grafting QIU Luxing(49)
- Sustainable management strategies for aerial forest in Shaanxi Province SHEN Xuejian LI Yutian HU Diao(54)
- Analysis of green space pattern based on GF-2 and MSPA PEI Tingting ZHU Yuquan CHEN Shuo CHEN Xiaoping(58)
- Effect of different seedling densities on the growth of *Koeleruteria elegans* seedlings ZENG Dasheng(62)
- Comparative analysis of wild forest germplasm resources in Longyan Tingjiang River and Beixi Basin of Jiulongjiang River
..... ZHANG Jiping(66)
- Impacts of different types of lawns on soil microbial biomass and labile organic carbon
..... ZUO Zhonghui LIU Xianbin LIU Shoumei LI Yanxiang MA Siyuan HE Yinjian(71)

Experimental study on the effect of different pesticides on wheat scab control	LI Qifu(82)
Occurrence characteristics and causes of serious occurrence of first <i>Chilo suppressalis</i> in regenerated rice	YANG Xuewen(86)
Research on the processing technology of kernel apricot pulp	WU Shike LI Jie(90)
Research progress on quality components and efficacy of tea plant flowers	WU Zhaobao LI Ansheng FU Shihao LIU Shaoqun SUN Binmei YAO Youzhi FANG Shenhao ZHENG Peng(94)
Changes of sugar and organic acid contents and key enzyme activities during the growth and development of <i>Cabernet Gernischt</i> berries	YANG Congdi(99)
Effects of different leaf moistening and re-drying intensities on the quality of upper tobacco leaves	KONG Xiang YANG Bo WANG Suhong LIU Wei LU Youxiang WAN Mingyu SHI Chao(104)
Research on mechanized harvesting technology of summer corn grains	CAO Naiwen TANG Hao(110)
Exploring the evaluation model of collaborative learning in applied undergraduate landscape architecture based on OBE concept	ZHANG Zheqi CHANG Qinxiang(113)
Construction of Research-based learning of <i>Ecology</i> teaching under the background of innovative education	ZHU Lixia CHANG Yunxia(118)
Research on teaching reform of <i>Edible Fungus Cultivation</i> course	TIAN Fenghua WANG Liyan JING Ruiyong XU Yanjun WU Nan QIN Zhi(121)
Design and practice of comprehensive experimental courses in <i>Animal Nutrition and Feed Science</i> for undergraduate students	ZHAO Lei JIANG Ning LI Yanbing LIU Dongyu LI Muyang(124)
Teaching strategies for animal and plant quarantine under the wave of bioinformatics	WANG Jinhui MA Shujie CHEN Xuejiao(128)
Study on the influencing factors of increasing farmer income in the development of rural tourism	ZHANG Zhigang CHEN Qianli Abdureheman·Abudikeram LIU Runxiang(132)
Current situation and development suggestions of production mechanization of tea garden hilly area	WANG Wenming(137)
Current situation and countermeasures of grain production in central Shandong Province	XU Miaomiao HAN Xiuling MIAO Zhongqin LIU Guangya HAN Wei(141)