

安徽农学通报 (半月刊)

郑之宽 题字

1995年创刊
2024年第09期
总第30卷473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

主 编: 卢仕仁

社长/执行主编: 郑丹丹

副 主 编: 马世堂

编 辑: 何 艳 李 媛

杨 欢 王 菁

张 蓓

编 务: 张少奇

法律顾问: 夏跃东律师
上海建纬(合肥)律师
事务所 13637059816

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: 2024-05-15

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

- 皖西地区中籼稻新品种展示比较试验 毕玉昌 1
节水抗旱稻发展优势及栽培管理技术应用 梁统模 7
2023年单季晚粳品种筛选 徐建庭 方忠坤 徐乐斌 11
大豆玉米带状复合种植技术分析 张 冰 16

经济作物

- 种植密度和喷施乙烯利对大豆产量和品质的影响
..... 屈 洋 马 雯 刘晓婷 薛玉莹 王可珍 20
生物有机肥在小白菜上的肥效试验分析 赵 飞 25
有机肥替代化肥对大棚黄瓜生产的影响 胡仁健 28
不同施硫量和硫素营养水平土壤对烟叶质量的影响
..... 齐凌峰 赵美波 季舜华 李菁菁
..... 卓思楚 崔振伟 詹仁锋 陈善义 聂立璇 姜振铨 王超超 34
6个烤烟品种在黎川烟区的生长与经济性状表现
..... 熊书斌 秦言敏 黄少鹏 罗昭标 齐 飞 胡 强 陈仁霄 40
烟稻轮作高效栽培技术 凌胜利 45

动物科学

- 后抗生素时代畜禽养殖应对措施 杨 林 49
河蟹池塘微孔增氧高效生态养殖技术 李兆新 54

林业科学

尤溪九阜山省级自然保护区野生园林保健植物资源调查 魏开炬 林宜超 吴承文 吴淑平 王炳英 58

资源·环境·植保

黄河流域先锋植物的生态价值和经济价值分析 李永青 吴润卓 刁有江 黄婧 董佳佳 李静 63

紫云英对土壤及生态环境的影响分析 孙健 67

基于PSR模型的A市土地生态安全评价及障碍因子诊断 黄良伟 70

YC湖区叶绿素a时空变化特征及影响因素分析

..... 谢茂嵘 刘帅 吕文 杨文晶 杨惠 姜宇 孙瑞瑞 蔡晓钰 杨金艳 77

农产品加工·检验检测

农产品质量安全监测体系分析 王莹 84

竖配方模块化加工技术提升烟叶可用性应用效果分析

..... 周顺峰 熊锋 宋智勇 陈渝 徐健琿 周顺良 89

杏仁油凝胶软糖的配方及贮藏温度优化

..... 高涵 贾金辉 徐凌 朱丽婷 徐铭 程贵兰 蔡智军 94

农业教育

高等农业院校“三农”人才培养实验实践教学改革的

..... 赵淑杰 朱鹤 战杨 陈元晖 洪波 李明堂 103

动植物学野外实习教学模块设计 何勇 杜小龙 李伟 李少斌 田志宏 108

研究生课程现代农业发展与实践案例教学改革探索 朱守晶 李文阳 郑甲成 陈磊 杨雪 112

依托生物标本制作大赛促进植物学课程教学建设 刘华彬 王松 117

乡村振兴视域下高职食品专业人才培养路径探析 张洋 张冬冬 苏超 张爽 122

乡村振兴

饮食文化对特色农产品产业链延伸的影响分析 王婷 张应雪 陈思思 田啟会 汪延明 126

耕地后备资源研究进展与趋势——基于CiteSpace文献计量分析

..... 先远航 黄星 王佑汉 廖琴 130

基于三生空间视角的国土空间利用质量时空均衡性分析 刘庆 陈靖 吴世龙 138

《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.09 May. 2024

- Comparative experiment on the display of new medium indica rice varieties in the western Anhui region BI Yuchang(1)
- Development advantages of water-saving and drought resistant rice and application of cultivation and management techniques
..... LIANG Tongmo (7)
- Selection of single season late japonica varieties in 2023 XU Jianting FANG Zhongkun XU Lebin(11)
- Analysis of soybean and corn strip composite planting technology ZHANG Bing(16)
- Effects of planting density and spraying ethylene on soybean yield and quality
..... QU Yang MA Wen LIU Xiaoting XUE Yuying WANG Kezhen (20)
- Fertilizer effect of bio-organic fertilizer on pakchoi ZHAO Fei(25)
- Effects of organic fertilizer instead of chemical fertilizer on cucumber production in greenhouse HU Renjian(28)
- Effects of different sulfur application rates and sulfur nutrient levels on the quality of tobacco leaves in soil
..... QI Lingfeng ZHAO Xianbo JI Shunhua
..... LI Jingjing ZHUO Sichu CUI Zhenwei ZHAN Renfeng CHEN Shanyi NIE Lixuan JIANG Zhenkun WANG Chaochao(34)
- Growth and economic character performance of six flue-cured tobaccos in Lichuan tobacco area
..... XIONG Shubin QIN Yanmin HUANG Shaopeng LUO Zhaobiao QI Fei HU Qiang CHEN Renxiao(40)
- Efficient cultivation techniques for tobacco-rice rotation LING Shengli(45)
- Countermeasures for livestock and poultry breeding in the post-antibiotic era YANG Lin(49)
- Efficient ecological culture technology of microporous oxygenation in *Eriocheir sinensis* pond LI Zhaoxin(54)
- Investigation on wild gardening healthful plants resources in Jiufushan Provincial Nature Reserve in Youxi County
..... WEI Kaiju LIN Yichao WU Chengwen WU Shuping WANG Bingying (58)
- Analysis of ecological and economic value of pioneer plants in the Yellow River Basin
..... LI Yongqing WU Runzhuo DIAO Youjiang HUANG Jing DONG Jiajia LI Jing (63)
- Impact of *Astragalus sinicus* on soil and ecological environment SUN Jian(67)

Evaluation of land ecological security and diagnosis of obstacle factors in City A based on PSR model .....	..... HUANG Liangwei (70)
Temporal and spatial characteristics of chlorophyll a and its influencing factors in YC Lake .....	..... XIE Maorong LIU Shuai LYU Wen YANG Wenjing YANG Hui JIANG Yu SUN Ruirui CAI Xiaoyu YANG Jinyan(77)
Analysis of the quality and safety monitoring system for agricultural products .....	..... WANG Ying(84)
Analysis of the application effect of vertical formula modular processing technology to improve tobacco leaf availability .....	..... ZHOU Shunfeng XIONG Feng SONG Zhiyong CHEN Yu XU Jianhui ZHOU Shunliang(89)
Recipe optimization of almond oil gel fudge and the effect of storage temperature .....	..... GAO Han JIA Jinhui XU Ling ZHU Liting XU Ming CHENG Guilan CAI Zhijun(94)
Reform of teaching for cultivating talents in agriculture, rural areas and farmers through experimental practice in higher agricultural colleges .....	..... ZHAO Shujie ZHU He ZHAN Yang CHEN Yuanhui HONG Bo LI Mingtang(103)
Design of field internship teaching module for <i>Zoology and Botany</i> .....	..... HE Yong DU Xiaolong LI Wei LI Shaobin TIAN Zhihong(108)
Exploration of case teaching reform in the <i>Modern Agricultural Development and Practice Cases</i> in graduate courses .....	..... ZHU Shoujing LI Wenyang ZHENG Jiacheng CHEN Lei YANG Xue(112)
Relying on the biological specimen competition to promote the teaching reform of <i>Botany</i> course .....	..... LIU Huabin WANG Song(117)
Training path for food professionals in higher vocational colleges from the perspective of rural revitalization .....	..... ZHANG Yang ZHANG Dongdong SU Chao ZHANG Shuang(122)
Analysis of the influence of food culture on the extension of characteristic agricultural products industry chain .....	..... WANG Ting ZHANG Yingxue CHEN Sisi TIAN Qihui WANG Yanming(126)
Research progress and trend on reserve resources of cultivated land :based on CiteSpace bibliometric analysis .....	..... XIAN Yuanhang HUANG Xing WANG Youhan LIAO Qin(130)
Spatiotemporal equilibrium analysis of land space utilization quality based on the perspective of Sansheng space .....	..... LIU Qing CHEN Jing WU Shilong(138)