

中国期刊全文数据库全文收录期刊
中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
中国核心期刊(遴选)数据库全文收录期刊

ISSN 1007-7731
CN 34-1148/S

安徽农学通报

ANHUI NONGXUE TONGBAO



ISSN 1007-7731



9 771007 773242

02

2024 1月

安徽农学通报

(半月刊)

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

1995 年创刊

2024 年第 02 期

总第 30 卷 466 期

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：ahnxtb 1995@

163.com(财务与发行)

ahnxtb 2023@163.com

(编辑室)

网 址：http://www.ahnxtb.cn

出版日期：2024-01-30

地 址：合肥市滨湖新区洞庭湖

路 3355 号

邮政编码：230091

发行范围：合肥市邮局公开发行

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

- 昌两优馥香占的示范种植表现及绿色高产栽培技术 玉新爱
..... 吕丽丽 肖荣华 韦家书 刘盛武 陈日红 韦政依 刘 册 1
机插秧同步侧深施肥对水稻生长及产量的影响 王平义 5
宣州区撒直播小麦高产栽培技术 周梅荣 9

经济作物

- 短萼仪花繁育栽培技术 张晓明 赵平丽 13
金银花香豆酸3-羟化酶基因LjC3H2的生物信息学分析
..... 冯唐锴 雷 群 罗丽萍 蓝 玉 16
4种樱花嫁接对比研究 熊育明
..... 胡晓敏 叶小玲 吴保欢 刘晓洲 朱 军 熊婷婷 高 珊 22
冀北高寒地区宇璐沙棘优种扩繁及丰产栽培技术
..... 程 瑛 牛志波 贾 宁 曲 丽 27
数理统计在现代花粉研究中的应用
..... 李欣怡 向建军 谷志容 李永飞 31

林业科学

基于综合分析法的城市道路植物景观调查与评价	钱燕萍	37
澳洲坚果根系研究	兰成锋 林静怡 蔡志全 楚瑶瑶 叶倚歆	44
香果树的引种及园林应用	方宇鹏	48
不同胡枝子属植物光合特性与叶绿素荧光参数的比较	张鑫月 周晓慧 史宝胜	52
胡杨与灰叶胡杨的叶片光谱特征对比分析	马思佳 王家强	60

资源·环境·植保

基于WOS的重金属污染土壤钝化修复研究文献计量分析		
..... 李 瑞 丁茂文 费维新 张付贵 朱宗河 周可金 余 燕		66
复杂土壤分布特征及暗管排水响应模拟	董志玲 贾壮壮 陶 园 梁豪杰	72
枣园间作棉花、苜蓿土壤呼吸差异及效益分析		
..... 赵雅茹 陈国栋 甘塘煌 武国义 顾新宇 阿依娜尔·博拉提别克 司俊洁		77
基于高通量测序的鸡粪堆肥过程细菌群落结构分析		
..... 张 慧 林戎斌 林陈强 贾宪波 苏光秋 陈济琛		83
噻虫啉微胶囊粉剂防治松褐天牛应用效果分析	庾国平	88
豫东棉区苗蚜防治适期分析	吴 超 汤玉煊 楚宗艳 杜玉倍 占亚楠 常明娟	93

农产品加工·检验检测

伞形科植物水提液对鲜切果蔬保鲜效果的比较	郑梦颢 孙玉柱 王睿宁 程文琰	97
抗菌肽的分类、作用机制与应用研究	吴家明 李 芹	101

农机装备·农业工程

工厂化水产养殖微滤机故障诊断系统	肖瑞超	108
------------------------	-----	-----

农业教育

基于项目驱动的新型肥料研制与应用课程实践教学改革	范先婷 段松坡 欧阳歆 邓兰生 张立丹 沈 宏	113
智慧农业背景下花卉栽培学课程教学改革探索	林争春 袁 媛 陈青青	117
信息化资源在遗传学实验教学中的应用	韩金磊 陈 琪 王 凯 方 辉 寇小兵 张 会	121
新农科背景下地方涉农院校产教融合协同育人路径创新研究	冯启高 岳庆玲 赵新亮	125
地方应用型本科高校动物科学专业行业企业课程建设	张 峰 闻爱友 靳二辉 刘晓丹	129

乡村振兴

农产品品牌建设现状分析及建议	李文婷	133
稻鸭共作效益分析及绿色种养技术	徐明河	136
乡镇尺度下W县生态—经济—社会耦合协调评价	骆 云	141

广告栏

《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.01 30th Jan. 2024

Planting performance of Changliangyou Fuxiangzhan and its green and high-yield cultural techniques	
..... YU Xin'ai LYU Lili XIAO Ronghua WEI Jiashu LIU Shengwu CHEN Rihong WEI Zhengyi LIU Ce(1)	
Bioinformatics analysis of coumaric acid-3-hydroxylase gene <i>LjC3H2</i> in <i>Lonicera japonica</i>	
..... FENG Tangkai LEI Qun LUO Liping LAN Yu(16)	
Comparative study on grafting of four <i>Cerasus</i> plants	
..... XIONG Yuming HU Xiaomin YE Xiaoling WU Baohuan LIU Xiaozhou ZHU Jun XIONG Tingting GAO Shan(22)	
Investigation and evaluation of urban road plant landscape based on the comprehensive index evaluation method	
..... QIAN Yanping(37)	
Comparative analysis of leaf spectral characteristics of <i>Populus euphratica</i> and <i>Populus pruinosa</i>	
..... MA Sijia WANG Jiaqiang(60)	
Distribution characteristics of complex soil and response simulation of subsurface drainage	
..... DONG Zhiling JIA Zhuangzhuang TAO Yuan LIANG Haojie(72)	
Soil respiration difference and benefit analysis of intercropping cotton and alfalfa in jujube orchard	
..... ZHAO Yaru CHEN Guodong GAN Tanghuang WU Guoyi GU Xinyu Ayinaer·BOLATIBIEKE SI Junjie(77)	
Analysis of bacterial community dynamics in chicken manure composting based on high throughput sequencing.....	
..... ZHANG Hui LIN Rongbin LIN Chenqiang JIA Xianbo SU Guangqiu CHEN Jichen(83)	
Comparison of the preservation effect of water extracts of <i>Apiaceae</i> plants on fresh-cut fruits and vegetables	
..... ZHENG Mengsi SUN Yuzhu WANG Ruining CHENG Wenyan(97)	
Classification, mechanism of action and application of antimicrobial peptides	
..... WU Jiaming LI Qin(101)	
Research on innovative path of production-education integration and collaborative education in local agriculture-related colleges and universities under the new agricultural science background	
..... FENG Qigao YUE Qingling ZHAO Xinliang(125)	
Construction of industry enterprise curriculum for animal science majors in local applied undergraduate universities	
..... ZHANG Feng WEN Aiyu JIN Erhui LIU Xiaodan(129)	

安徽农学通报 编委会

主任：刘万程

副主任：操海群 李升和 魏 骅

编委：王立克 江 河 江洪银 花日茂 李 纯 李绍稳
杨亚明 吴 宓 汪永武 汪建来 纵风云 范 涛
周可金 赵继平 夏伦平 夏伦志 钱 坤 徐家平
殷宗俊 曹成茂 蒋 军

安徽农学通报

Anhui Nongxue Tongbao

1995年创刊 半月刊

第30卷 第2期 2024年

Anhui Agricultural Science Bulletin

Started in 1995, Semimonthly

Volume 30, Issue 2, 2024

主管单位 安徽省科学技术协会

主办单位 安徽省农学会

编辑出版 安徽农学通报

地 址 合肥市滨湖新区洞庭湖路3355号

电 话 0551-62675980、0551-62652596

电子邮箱 anhuixtb1995@163.com

网 址 <http://www.ahnxtb.cn>

邮 编 230091

印刷单位 合肥华苑印刷包装有限公司

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

Administrated by Anhui Association of Science and Technology

Sponsored by Anhui Agricultural Society

Edited and published by Anhui Agricultural Science Bulletin

Address 3355 Dongtinghu Road, Binhu New District, Hefei.

Tel 0551-62675980, 0551-62652596

E-mail anhuixtb1995@163.com

Web Site <http://www.ahnxtb.cn>

Postal code 230091

Printed by Hefei Huayuan Printing and Packaging Co., Ltd.

Distributed by Anhui Postal Newspaper and Publication Distribution

Bureau of China Post Group Co., Ltd.

Postal distributing code 26-146

定 价 20.00元

中国标准连续出版物号：ISSN 1007-7731

CN 34-1148/S

2024年1月30日出版

封面图片源自安徽应时农业设计院有限公司

