

1995年创刊
半月刊



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



安徽农学通报

ANHUI AGRICULTURAL SCIENCE BULLETIN



03

2021 2月上半月



安徽省农学会 主办
Sponsored By The Anhui Association
Of Agricultural Science Societies

ISSN1007-7731
CN34-1148/S

ISSN 1007-7731



9 771007 773211



03>

目次

安徽农学通报

Anhui Nongxue Tongbao

(半月刊)

第27卷第03期

(总第409期)

2021年02月15日

编委会

主任: 杨增权

副主任: 刘万程 操海群

李升和 魏 骅

编委(以姓氏笔画为序):

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

执行副主编: 纵风云 赵继平

柴一梅 章玉松

编辑部主任: 郑丹丹

编辑部副主任: 潘宏星

编 辑: 张宏民 王慧晴

潘宏星(兼)

郑丹丹(兼)

编 务: 夏宇雨

基因分子·生理生化·遗传育种·组织培养

红笛鲷SR-BI基因的原核表达及条件优化

..... 王一帆 陈子茵 贾新蕾等 1

3种木材DNA提取方法比较研究

..... 余 敏 魏宇创 张 浩等 6

草鱼体表粘液凝集素制备及其性质研究

..... 刘 帅 董毓卿 岳福鹏等 9

富硒酵母干预对高脂小鼠GRP78基因表达的影响

..... 吴谷丰 龚顺民 刘丽君等 12

蓝浆果离体叶片愈伤组织分化研究..... 张祝丽 15

动植物·微生物·食用菌·中药材

混合解烃菌群对石油污染土壤生物修复的研究

..... 张 晨 杨 松 王思瑶等 17

木霉菌对绿豆生长的影响..... 付玉帆 张有利 靳亚忠等 19

以桑枝为主料、黄豆粕为氮源的杏鲍菇栽培配方研究

..... 冯邦朝 梁晓婷 刘姻婷 21

粮食·油料·经作

基于比较优势下的吉林省主要粮食作物种植结构调整研究

..... 吴 迪 余晓洋 赵 悦等 23

西藏山南隆子黑青稞丰产栽培技术..... 张华国 刘国一 26

规模化应用稻鸭共作技术的效益分析

..... 胡兴年 刘观清 张国彬等 28

望江县油菜生产存在的主要问题及对策..... 孙双杰 31

宿州埇桥区夏玉米生产影响因素及高产栽培技术..... 徐圣林 33

蔬菜·园艺

客家芥菜水肥一体化栽培技术····· 叶 希 34

萧县胡萝卜-豌豆-玉米周年三熟高产高效种植模式
····· 吕新强 吴义果 36

不同剪切角度对3种常见切花保鲜效果的研究
····· 张金锋 种高军 37

观赏藤本植物在北京植物园展览温室中的应用····· 赵 萌 39

柏山水蜜桃丰产高效栽培技术····· 刘海波 42

林业·园林

不同林分、坡位阳春砂生长表现分析····· 邹林华 邹顺发 43

新时期国有林场发展探讨····· 丁晓东 46

林业资源保护与森林防火技术研究····· 储海红 47

涑水县森林旅游扶贫初探····· 黄跃新 49

不同树种混交对红花香椿生长量的影响
····· 彭王勋 郑雪燕 李 勇等 50

檫木与闽楠不同模式混交造林效果研究····· 肖文海 52

青桐栽培技术浅析····· 刘焕安 张 荣 54

云南省森林康养基地建设对策····· 李仲铭 付 伟 李梦柯等 56

畜禽·水产·饲料·兽药

基于比较优势的山东省肉羊产业发展形势与竞争力分析
····· 蒲子雯 58

宣城市家禽产业发展现状及国家现代农业产业园建设情况
····· 黄盛林 62

主 管
安徽省农业科学院
主 办
安徽省农学会

编辑出版:《安徽农学通报》编辑部

出版日期:每月15日、30日

地 址:合肥市徽州大道193号
安徽省农业农村厅院内

邮 编:230001

联系电话:0551-62675980

传 真:0551-62678400

投稿邮箱:ahnxtb@sina.com

ahnxtb@163.com

网 址: <http://www.ahnxtb.cn>

印 刷:合肥华苑印刷包装有限公司

发 行:合肥市邮局

订 阅:全国各地邮局

邮发代号:26-146

定 价:15.00元

种子·肥料·农药·农膜

- 千村万户百企化肥减量增效行动探析 王 蓉 倪 丹 64
- 0.01%芸苔素内酯+250g/L吡唑醚菌酯(芸乐收)在花椒树上的应用效果试验
..... 王高荣 杨 平 许 焯等 66
- 不同药剂对甘蓝蚜虫的田间药效试验 王继英 陈碧莲 67
- 不同有机肥施用量对火力楠造林的影响 庄东生 69

动植物保护·病原菌·害虫

- 不同划伤茎秆方法对烟草黑胫病的防治效果研究 张 帅 左万琦 谭 勇等 70
- 稻纵卷叶螟发生特点及防控技术 张雅娟 73
- 西充县水稻有机栽培病虫害防治技术 黄桂芬 74
- 水稻旱青立病发生特点及防控措施 葛厚兵 78
- 辽西地区红脂大小蠹的特征特性及其防治 张艳春 80
- 黄山市农作物病虫害绿色防控现状及发展对策 刘观祥 82
- 塞罕坝林业有害生物防治系统建设 丁晓东 85
- 北方地区杨树常见病害防治技术初探 刘丽华 86

土地·耕地·土壤

- 不同石灰用量对水稻吸收硒元素的影响 张丰娥 88
- 皖北平原典型农业城市土地利用景观格局动态及驱动因素研究 周 敏 孙 朋 祝凯利等 92
- 土地流转的影响因素研究
——基于CFPS的调查数据 丁佳琳 99
- 和县土地质量地球化学调查评价及开发建议 董 旭 姜明亮 汤 明等 104
- 秸秆移除对四川地区紫色土有机质含量的影响 张 鹏 任 涛 王 阳等 108
- 寿县大棚蔬菜土壤连作障碍发生原因与防治措施 鲍 颖 111
- 郑州市西部工业走廊地区土壤重金属污染状况调查 范春丽 刘晓娟 田云芳等 113

农业机械·仪器设备·智能信息

- 基于机器学习的农作物产量预测研究综述 张向君 陈优良 肖 钢 117

农产品检测·加工·销售

- 蛹虫草面条制作工艺研究 蒋智钢 李 娟 肖冬焱等 120
- 藤茶产品线上市场调查研究 吴斯聪 林木雄 向 华等 123
- “淘宝镇”发展特征及其动力机制分析
——以安徽省为例 夏青松 王海芳 128

河流湖泊·水利·农田

- 基于水量供需平衡的江淮丘陵灌区塘坝抗旱能力评价 时雨莹 周亮广 131

农业休闲·旅游·气象

- 乡村振兴背景下江淮分水岭休闲农业发展格局研究 王成文 135
- 基于产业链视角的景区依托型乡村旅游研究
——以金华市管头村为例 刘 杨 马远军 张 敏等 139
- 洞庭湖区洪涝灾害成因及其孕灾环境的变化研究 熊平生 刘 亮 郝丽婷 141
- 永宁河流域暴雨灾害时空分布规律及农业生产防范措施 陈峻雨 鲍 文 144

农业教育·人才培养

- 高职园艺技术专业植物与植物生理在线教学模式探讨 朱广慧 曹春燕 韩 鹰 147
- 案例教学法在动物寄生虫病学教学中的应用 刘欣超 王 飞 李文超等 150
- 兽医病理学虚拟大体标本的制作及其在教学资源中的应用 唐发书 李德龙 陈思怀 152
- “新农科”背景下农事操作实践课程与思政教育的创新融合
——以河套学院为例 王海燕 崔 超 王 靖等 155
- 土壤学课程思政教学改革探索 杨 旻 王 靖 邱 娜 158

其他

- 基础设施与县域经济耦合协调水平及影响因素研究
——基于山西省107个县域的实证研究 谭 秋 彭志远 159

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.27 No.03 15th Feb. 2021

- Prokaryotic Expression and Condition Optimization of SR-BI Gene in *Lutjanus sanguineus* WANG Yifan et al.(1)
Comparison of Three Methods of DNA Extraction from Wood YU Min et al.(6)
Study on Preparation and Characterization of Lectin from Surface Mucus of *Ctenopharyngodon idellus* LIU Shuai et al.(9)
Effect of Selenium Enriched Yeast Intervention on Grp78 Gene Expression in High-fat Mice WU Gufeng et al.(12)
Bioremediation of Petroleum Contaminated Soil by Mixed Hydrocarbon Decomposing Bacteria ZHANG Chen et al.(17)
Effects of *Trichoderma* on the Growth of Mung Bean FU Yufan et al.(19)
Study on the Cultivation Formula of *Pleurotus Eryngii* with Mulberry Branch as Main Material and Soybean Meal as Nitrogen Source FENG Bangchao et al.(21)
Study on Structural Adjustment of Main Grain Crops in Jilin Province Based on Comparative Advantage WU Di et al.(23)
Integrated Cultivation Technique of Hakka Mustard with Water and Fertilizer YE Xi(34)
Application of Ornamental Vines in Exhibition Greenhouse of Beijing Botanical Garden ZHAO Meng (39)
Analysis on Growth of *Amomum villosum* from Different Stands and Slope Positions ZOU Linhua(43)
Countermeasures of Forest Health base Construction in Yunnan Province LI Zhongming et al.(56)
Study on The Efficacy of Different Methods of Slitting Stem on Tobacco Black Shank ZHANG Shuai et al.(70)
Pest and Disease Control Technology of Rice Organic Cultivation in Xichong County HUANG Guifen(74)
Effects of Different Dosage of Lime on Selenium Absorption in Rice ZHANG Feng'e(88)
Study on Dynamics and Driving Factors of Typical Agricultural Urban Landscape Pattern in Northern Anhui Plain ZHOU Min et al.(92)
Study on the Influence Factors of Land Transfer
——Based on the Survey Data of CFPS DING Jialin(99)
Effect of Residue Removal on the Soil Organic Matter Content of Purple Soil in Sichuan Area ZHANG Peng et al.(108)
Investigation on Soil Heavy Metal Pollution in the Western Industrial Corridor of Zhengzhou City FAN Chunli et al.(113)
Machine Learning for Crop Yield Prediction: A Review ZHANG Xiangjun et al.(117)
Preparation of *Cordyceps militaris* Noodles JIANG Zhigang et al.(120)
Evaluation on Drought Resistance of Pond in Jianghuai Hilly Irrigation Area based on Water Supply and Demand Balance SHI Yuying et al.(131)
Research on the Development Pattern of Leisure Agriculture in Jiang-huai Water-shed Area Under the Background of Rural Revitalization WANG Chengwen(135)
Research on Scenic-Relying Rural Tourism Based on the Perspective of Industrial Chain
——Take Guantou Village in Jinhua City as an Example LIU Yang et al.(139)
Research on Reasons of the Flood Disaster in Dongting Lake Area and Its Environment Change of Flood Disaster XIONG Pingsheng et al.(141)
The Application of Case Teaching Method in Veterinary Parasitology at Local Application-oriented Universities LIU Xinchao et al.(150)
Preparation of Virtual Specimen of Veterinary Pathology and Application in Teaching Resources TANG Fashu et al.(152)
Innovation and Integration of Practical Course of *Agricultural Operation* and Ideological and Political Education Under the Background of New Agricultural Science
——A Case Study of Hetao University WANG Haiyan et al.(155)