

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
2022 2月上半月

ISSN 1007-7731



9 771007 773228

ISSN1007-7731
CN34-1148/S



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

目次

安徽农学通报

Anhui Nongxue Tongbao

(半月刊)

第28卷第03期

(总第433期)

2022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

主 编: 杨增权

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)

徐世红(兼)

编 务: 夏宇雨

农业经济·“三农”论坛

基于熵值法的农村金融发展水平评价分析

..... 周红瑞 霍静娟 罗文峰 1

德州市农村一二三产业融合发展路径研究

..... 黄振喜 张 红 戴忠民等 3

浅析霍山县村级集体经济发展的主要做法

..... 刘 明 5

基于适宜性评价的滁州市村庄类型判别研究

..... 苏子豪 余波平 范树平等 8

宝丰县改善农村人居环境的主要做法及对策建议

..... 张少豪 李娟平 任晓红 14

基于水价改革的农村饮水安全工程长效运行机制研究

..... 张军红 代春瑶 权 凤 16

基因分子·生理生化·遗传育种·组织培养

盐胁迫对迎春花生生理指标的影响

..... 范厚旭 段 钰 陈 鸿 21

干旱胁迫下玉米幼苗对外源壳寡糖处理的生理响应

..... 徐 婷 24

动植物·微生物·食用菌·中药材

高山姬鼠肥满度与胴体重长指标比较研究

..... 白智江 秦治勇 李大庆等 28

合肥市木本地被植物种类及应用调查

..... 孙义豪 吴 婧 汪圣鹏等 32

复合微生物菌剂对土壤养分及水稻产量的影响

..... 吴 昊 杨万仁 王 锐 35

山西太行山区乡村连翘产业发展现状及对策

——以洪水村为例..... 郭亚鹏 赵 鹏 杨彦宝等 37

环境条件和营养因素对食用菌生长发育的影响

..... 李燕萍 李艳婷 徐莉娜 39

畚族药现代药学研究进展..... 张晓俊 洪维恒 钟 清等 41

粮食·油料·经作

基于灰色关联分析法的河南省粮食产量影响因素研究

..... 姚睿宽 44

稻茬麦高畦降渍种植播种量试验..... 李 申 49

皖南烟区烤烟新品种配套施肥研究

..... 李世金 查道喜 毛东平等 51

不同品种茶树适宜生长基质配方比较

..... 钟宙伶 何静璇 郑惠丰等 55

古蔺县烤烟大户生产现状及对策

..... 吴 颖 王 炼 王李芳等 58

蔬菜·水果·园艺

六盘水野生蔬菜资源与生境调查

..... 陈志霞 潘忠祥 程忠金 60

基于灰色系统理论的江西省水果产量研究

..... 罗 涛 董洪光 高乐红等 64

果园生草技术..... 徐雄飞 69

椰糠在红掌栽培中的应用研究..... 陈 丽 唐登明 林晶晶 71

贺兰山东麓酿酒葡萄叶片、叶柄营养诊断及分析

..... 康娥儿 蒋 鹏 孙 权等 73

林业·园林

南谯区古树现状与保护技术措施..... 音振兴 76

主 管

安徽省科学技术协会

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: 合肥市滨湖新区洞庭湖

路3355号

邮 编: 230091

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

樟子松人工林衰退原因及改造措施	李淑杰	79
瓮安县森林生态产业资源大普查	曹永康	81
薄壳山核桃营造林技术与效益分析	孙月梅	84
木本食用油料树种资源特征及其育种利用的研究进展	王保明 颜士华 商建波等	87
种子·肥料·农药·农膜		
香茅纯露对蔬菜种子萌发和幼苗生长的影响	朱云娜 陆贵云 汤婉君等	94
2020年黎川县烤烟新品种适应性研究	徐 婧 陈仁霄 谢帮金等	100
病原菌·有害生物·动植物防护		
油茶炭疽病原菌的分离与鉴定	陈美霞 张承康 彭成彬等	102
植物次生物质对猕猴桃金龟子的防效试验	陈金宝	106
菱角壳黄酮类化合物的提取工艺优化及抑菌活性研究	邓丽娜 张璇璇 郑 清等	108
土地·土壤·耕作		
贺兰山东麓不同灌溉定额下酿酒葡萄园土壤水分动态分布	张亚博 王 锐	111
基于煤矿区土体有机重构的土地复垦技术研究	舒 隰	114
农业机械·仪器设备·智能信息		
张家港市梨园生产主要环节机械化作业模式探索	雷王利	117
改进BP神经网络和特征提取的黄瓜病害识别研究	刘 坤 刘 娜 张 娜等	119
农产品质量·检测·加工·销售		
乡镇农产品质量安全监管中存在的问题及建议	杨 佩 兰腾芳 廖军利等	123
藤椒味香椿酱的研制	贾浩岩 张佳伟 张斯璇	125
烟叶烤青和挂灰产生原因及改进对策	任仕荣	130
微波—双酶解法制备淮山抗性淀粉的研究	傅海庆 汪 璇 汪台湾等	132
不同素质烤烟烘烤效果分析	高 凤 杨玲琼 贾春雷等	136
河流湖泊·水利·农田		
许疃矿深层煤系水水化学成分演变规律与水环境质量评价	罗 通 李 俊 赵成洲等	140

草原·湿地·生态环境

- 基于NDVI喀斯特石漠化治理效果评价 杨昌红 马士彬 高 南等 144
浅谈我国自然保护区发展现状 周莹莹 151

农业休闲·旅游·气象

- 我国气象灾害预警信息时空特征分析 王昊宇 154
二十四节气传统文化体验园开发策略研究 蔡雪芬 张威敏 吴珍华等 158
农耕文化资源在乡村旅游中的开发利用
——以安徽省三瓜公社为例 杨君如 160
宜宾市金秋湖镇乡村旅游发展研究 李 雪 李鹏举 164
常州市休闲农业发展的困境及对策研究 周贵平 刘陆燕 166
气候变暖背景下安徽省地震时空特征与气象因子关系研究 杨 清 陈 伟 王 俊等 169

农业教育·人才培养

- 新农科背景下施肥原理与技术课程建设思考 刘健健 裴文霞 邹长明等 173
浅谈工科院校微生物学课程教改与思政建设
——以盐城工学院微生物学教学团队为例 乔 帼 王 帅 齐志涛等 176
农业院校实验室安全管理现状分析与思考 王丽芳 裴孝伯 179
兽医传染病学理论与实验教学结合初探 张成成 郭梦娇 张小荣等 182
课程思政融入园林规划设计课程的实施路径探析 蔡新元 185
乡村振兴背景下农业应用型人才培养路径的探索与实践 邓兰生 涂攀峰 张立丹等 188
乡村振兴人才培养精准性的提升策略 殷芳芳 192

其他

- 异位淋洗修复工艺研究进展 顾春杰 李 超 陆永春 195

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.28 No.03 15th Feb. 2022

- Evaluation and Analysis of Rural Financial Development Level Based on Entropy Method ZHOU Hongrui HUO Jingjuan LUO Wenfeng(1)
Dezhou Rural 123 Industrial Convergence Development Path of Research HUANG Zhenxi ZHANG Hong DAI Zhongmin et al.(3)
Research on the Identification of Village Types in Chuzhou Based on Suitability Assessment SU Zihao YU Boping FAN Shuping et al.(8)
Research on Long-term Operation Mechanism of Rural Drinking Water Safety Project Based on Water Price Reform
ZHANG Junhong DAI Chunyao QUAN Feng(16)
Physiological Response of Maize Seedlings to Exogenous Chitosan under Drought Stress XU Ting(24)
Comparative Study on Relative Fatness and Body Weight/length without Viscera Index of *Apodemus chevrieri*
BAI Zhijiang QIN Zhiyong LI Daqing et al.(28)
Effect of Compound Microbial Inoculants on Soil Nutrients and Rice Yield WU Hao YANG Wanren WANG Rui(35)
Research on the Effects of Environmental Factors and Nutritional Factors on Growth and Development of Edible Fungi
LI Yanping LI Yanting XU Lina(39)
Research Progress of Modern Pharmacy of She-ethnic Medicine ZHANG Xiaojun HONG Weiheng ZHONG Qing et al.(41)
Research on Influencing Factors of Grain Yield in Henan Province Based on Grey Relational Analysis YAO Ruikuan(44)
Comparison of Suitable Growth Matrix Formulations for Different Tea Varieties ZHONG Zhouling HE Jingxuan ZHENG Huifeng et al.(55)
Production Status and Countermeasures of Flue-cured Tobacco Planted by Large-scale Households in Gulin County
WU Ying WANG Lian WANG Lifang et al.(58)
Investigation on Wild Vegetable Resources and Habitat in Liupanshui CHEN Zhixia PAN Zhongxiang CHENG Zhongjin(60)
Study on Fruit Yield in Jiangxi Province Based on Grey System Theory LUO Tao DONG Hongguang GAO Lehong(64)
Application Technology of Coconut Bran in Anthurium Cultivation CHEN Li TANG Dengming LIN Jingjing(71)
Nutrition Diagnosis and Analysis of Leaves and Petioles of Wine Grapes at the Eastern Foot of Helan Mountain
KANG E'er JIANG Peng SUN Quan et al.(73)
The Present Situation and Protection Countermeasures of Ancient Trees in Nanqiao District YIN Zhenxing(76)
The Study of Characteristics of Woody Edible Oil Trees and Their Utilization Trends WANG Baoming YAN Shihua SHANG Jianbo et al.(87)
Effect of Citronella Hydrosol on Allelopathy of Vegetable Seeds and Seedlings Growth ZHU Yunna LU Guiyun TANG Wanjun et al.(94)
Pathogen Isolation and Identification of *Camellia oleifera* Anthracnose CHEN Meixia ZHANG Chengkang PENG Chengbin et al.(102)
The Optimization of Extraction Technology and Antifungal Activity of Flavonoids from *Trapa bispinosa* Roxb. Shell
DENG Lina ZHANG Shuxuan ZHENG Qing et al.(108)
Study on Land Reclamation Technology Based on Organic Reconstruction of Soil in Coal Mining Area SHU Kun(114)
Exploration on Mechanized Operation Mode in Pear Production in Zhangjiagang City LEI Wangli(117)
Research on Cucumber Leaf Disease Recognition Based on Improved BP Neural Network and Feature Extraction
LIU Kun LIU Na ZHANG Na et al.(119)
Problems and Suggestions in the Quality and Safety Supervision of Township Agricultural Products
YANG Pei LAN Tengfang LIAO Junli et al.(123)
Development of Rattan Pepper-flavored *Toona sinensis* Sauce JIA Haoyan ZHANG Jiawei ZHANG Sixuan et al.(125)
Causes and Improvement Countermeasures of Green Tobacco Leaves and Ash Hanging REN Shirong(130)
Study on Preparation of Resistant Starch from Chinese Yam by Microwave-Two Enzymatic Hydrolysis
FU Haiqing WANG Xuan WANG Taiwan et al.(132)
Analysis on Cured Effect of Flue-cured Tobacco with Different Qualities GAO Feng YANG Lingqiong JIA Chunlei et al.(136)
Chemical Composition Evolution and Water Environment Quality Evaluation of Deep Coal Water in Xutuan Mine
LUO Tong LI Jun ZHAO Chengzhou et al.(140)
Evaluation on the Effect of Karst Rocky Desertification Control Based on NDVI YANG Changhong MA Shibin GAO Nan et al.(144)
Analysis of the Characteristics of Meteorological Disaster Warning Information in China WANG Haoyu(154)
The Development and Utilization of Farming Cultural Resources in Rural Tourism
—Take the Sangua Commune in Anhui Province as an Example YANG Junru(160)
Research on the Teaching Reform of *Fertilization Principle and Technique of Crop* Under the Background of New Agricultural Science Construction
LIU Jianjian PEI Wenxia ZOU Changming et al.(173)
Preliminary Study on the Ideological and Political Theory Education Reform of the Course Microbiology
—Taking Ocean Science Department in Yancheng Institute of Technology as an Example QIAO Guo WANG Shuai QI Zhitao et al.(176)
Analysis and Considerations on the Current Situation of Laboratory Safety Management in Agricultural Universities
WANG Lifang PEI Xiaobo(179)
Study on the Combination of Veterinary Infectious Disease Theory and Experimental Teaching
ZHANG Chengcheng GUO Mengjiao ZHANG Xiaorong et al.(182)
The Promotion Strategy of the Accuracy of Rural Revitalization Talent Training YIN Fangfang(192)
Research Progress of Ex-situ Leaching Remediation Technology GU Chunjie LI Chao LU Yongchun(195)