

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



16  
2021 8月下半月

安徽农学通报

第二十七卷  
第十六期(总第四百二十二期)

二〇二一年

ISSN 1007-7731



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27卷第16期

(总第422期)

2021年08月30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

副主编: 赵继平(常务)

纵风云 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

农业生产效率及影响因素文献综述 ..... 朱咸兵 施其芸 1

脱贫攻坚与乡村振兴的衔接途径研究

——以阳信县为例 ..... 苏思源 3

美丽乡村生态宜居建设成效评价研究

——以宿迁市朱瓦村为例 ..... 李丽娜 井誉烨 薛倩怡等 5

乡村老年人活动情况的调查研究

——以宿迁市城市与乡村的对比为例

..... 顾佳慧 周 莹 丁爱琴等 9

全面推进乡村振兴战略背景下村庄规划格局优化探究

——以四川省仪陇县观紫镇泉水村村庄规划为例 ..... 何灵灿 13

### 基因分子·生理生化·遗传育种·组织培养

UPLC-MS/MS、HPLC和ELISA法测定普洱茶中黄曲霉毒素研究

..... 钟舒洁 陈晓嘉 周芳梅等 15

不同来源的乙酰胆碱酯酶对农药灵敏度的影响

..... 李绮敏 郑泽洋 林 丹等 20

### 动植物·微生物·食用菌·中药材

游憩活动对大庆景园公园大型土壤动物群落的影响

..... 殷亚杰 聂春雨 许杰珩等 23

广东白湾省级自然保护区维管植物区系研究

..... 陈先孝 余圣斌 向伟龙 27

洛南县食用菌产业发展现状及推进措施 ..... 余军政 31

房县食用菌产业发展历程及展望

..... 明长春 贾 铭 何 玮等 33

霍山石斛林下生态平衡种植技术 ..... 陈庆祥 35

不同培养基配方对杏鲍菇产量和品质的影响

..... 曹雪松 王鑫森 王丽艳等 37

粮食·油料·经作

河北省小麦中后期异常现象及对策····· 孙明清 39

无为地区水稻“一种两收”技术要点、效益及产业发展建议  
····· 张 晨 王中梅 42

小麦种植机械化新技术应用研究····· 张少稳 44

寿县大麦种养结合绿色生态循环模式示范推广实践····· 韩兴龙 46

宣州区水稻直播生产现状及对策····· 黄 磊 徐德胜 48

芜湖市繁昌区水稻机插秧高产栽培技术····· 章意文 50

2010—2020年我国大麦栽培技术研究文献分析  
····· 王小强 宋 磊 李 璐等 52

缩节胺在脱毒马铃薯组织快繁中的应用  
····· 张云帅 翟鑫娜 靳 炜等 56

油茶丰产栽培技术····· 赵苗菲 张丽君 梁远楠等 59

我国工业大麻产业发展概述····· 王怀鹏 61

蔬菜·水果·园艺

不同药剂对控制番茄幼苗徒长的影响····· 田小曼 李朝红 63

曲靖地区白菜品种比较试验  
····· 董四洪 耿其勇 章 风等 65

‘广州’樱组培苗苗期生长节律初步研究  
····· 熊育明 叶小玲 朱 军等 67

林业·园林

怀宁海螺望春花古树资源调查····· 陈慧芳 祝凌丽 刘 毅等 71

塞罕坝基层林业科技推广现状、存在问题及对策····· 华建春 73

不同施肥处理对香樟造林生长的影响····· 余 盛 75

不同间伐处理对木荷—萌芽杉木混交林胸径的影响  
····· 肖 斌 武晓玉 袁小平等 77

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

濒危树种细毛樟研究进展 .....	姜睿 张北红 彭艺等	80
三江平原胡枝子潜在分布预测及适宜性分析 .....	张爽 高鹤尧 吕佳宁等	83
浅析如何构筑生物多样性保护屏障 ——以塞罕坝自然保护区为例 .....	张倩倩	86
祁门县竹产业发展现状及对策建议 .....	方志伟	88
黑穗醋栗“里塔”优良品种比较试验 .....	杜鹏飞 李明文 曹辉	90
乡土植物在徽州大道带状游园绿化品质提升中的应用研究 .....	杨玲玲	92

## 畜禽·水产·饲料·兽药

中国-巴西牛肉贸易现状及对策建议 .....	倪港平 刘亚钊	96
不同海拔海兰褐蛋鸡肺动脉和肺静脉结构对比 .....	李帅帅 章圣 张晨等	99
2020年在售二氧化氯泡腾片理化特性的随机抽检分析 .....	郑杰民	102

## 种子·肥料·农药·农膜

生物菌剂联合复合肥在大蒜上的应用效果初探 .....	刘勇鹏 王秋岭 朱新红等	106
2020—2021年沿淮地区稻茬晚播小麦品种对比试验 .....	王玲 周宗玲 唐桂林等	109
测土配方施肥在水稻生产上的应用研究 .....	朱学勤 何敏	112
农户良种采纳行为对粮种创新的影响与应对策略 .....	范之瑜	115

## 病原菌·有害生物·动植物防护

砀山县果树黄化病的形成原因及防治对策 .....	曹新峰 孙宗训	118
池州市九华黄精主要病虫害类型及绿色防控技术 .....	张征 姚卫平	120
枯草芽孢杆菌防治苹果轮纹病效果试验 .....	赵云福 李松 邱东晓等	122

## 土地·耕地·土壤

耕地抛荒的成因、影响及其长效治理 ——基于后疫情时代粮食安全的视角 .....	罗拥华 刘桂玉	124
耕地质量提升项目效益评价研究 .....	张晶华 贺晓琳 郭江颖	128

## 农业机械·仪器设备·智能信息

凤阳县农机社会化服务模式及发展对策 .....	李华 徐德明 李宗林	132
基于时序Landsat遥感影像枣树种植面积提取 .....	安霞 孙占海 张学东	135
数字信息引领黑龙江农业高质量发展创新研究 .....	杜星锐 刘佳欣 李思楠等	138

## 农产品质量·检测·加工·销售

供给侧与需求侧改革视角下农产品产供销体系优化路径及对策 ——以云浮市为例 .....	陈谷平	141
低碳视角下安徽省农产品绿色物流发展的意义及对策 .....	陈 慧 任新平	146
加工工艺对酥油搅打特性的影响 .....	张玉双 代安娜 马霄博等	148
高压电场干燥技术在农产品干燥中的应用研究与发展 .....	陶思宇 段纪发 李传峰等	151
蓝莓味代餐粉的配方设计 .....	颜玉婷 许 玲 周 倩	154
安徽省优质农产品基地建设发展现状、问题及建议 .....	郜锦兰 许 辉	157
后疫情时代农产品直播电商对策分析 ——基于“人、货、场”视角 .....	秦 溢	159

## 草原·湿地·生态环境

潜在生态危害指数法在沉积物质量评价中的应用研究 .....	查吕斌	162
规模化养殖场氨排放的危害及对策 .....	马华青 王文颖 刘艳方	165
地形因子在芦山县水土流失评价中的应用研究 .....	黎 武 王汝兰 梁明智等	168
民丰县绿洲带地下水质量现状评价 .....	梁 伊 梁 威 雅里坤江·雅克夫等	172

## 农业休闲·旅游·气象

发展乡村旅游助推乡村振兴 ——以巢湖三瓜公社文创为例 .....	张 婷 岳雪峰	175
复杂周边环境下的人工影响天气作业点防雷方法与对策 .....	柏吉林 陈 伟 孙录贵	177
一次鞍型场背景下南通局地特大暴雨过程分析 .....	梅一清 张树民 王 坤等	179

## 农业教育·人才培养

基于新农科背景下园林专业“教、研、赛、创”四位一体化人才培养模式与实践 .....	杨贤均 邓云叶 黎颖惠等	185
提升卓越农林人才双创能力与综合素质的教学改革初探 ——以植物保护专业技能拓展课程为例 .....	王玉玉 范 凡 李 静等	188
工程教育专业认证背景下畜产品加工学实验课程教学改革探索 ——以聊城大学食品科学与工程专业为例 .....	王 会 曾庆华 樊 琛等	192
新农科背景下“智能+教育”翻转课堂在动物营养与饲料科学系列课程中的应用实践 .....	齐智利 陈慧君 黄飞若等	195
地方综合性高校全日制农业硕士实践能力培养体系的探索 .....	姜长青 张建民 徐志红等	198
中职园艺植物病虫害防治课程教学改革的探索与实践 .....	张 惠 王 刚	202
“互联网+”高素质农民培育的现实基础、困境及对策 .....	刘志坚 蒋玉红	206

# Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

## Vol.27 No.16 30h Aug. 2021

A Literature Review of Agricultural Production Efficiency and Influencing Factors	ZHU Xianbing et al.(1)
Evaluation and Analysis of Ecological Livability Construction in Beautiful Countryside ——A Case Study of Zhuwa Village in Suqian City	LI Lina et al.(5)
A Survey on the Activity of the Elderly ——Take the Comparison between Urban and Rural Areas in Suqian City as an Example	GU Jiahui et al.(9)
Determination of Aflatoxin in Pu-erh Tea by UPLC-MS/MS, HPLC and ELISA	ZHONG Shujie et al.(15)
Effects of Acetylcholinesterase from the Different Sources on Pesticide Sensitivity	LI Qimin et al.(20)
Effects of Tourism and Recreation on Soil Macrofauna Community In Daqing Jingyuan Park	YIN Yajie et al.(23)
Study on Vascular Plant Flora of Baiwan Provincial Nature Reserve in Guangdong Province	CHEN Xianxiao et al.(27)
The Development Process and Prospect of the Edible Fungus Industry in Fangxian County	MING Changchun et al.(33)
Ecological Balance Underplanting Techniques of <i>Dendrobium Huoshanense</i>	CHEN Qingxiang(35)
Abnormal Phenomena and Countermeasures of Wheat in Middle and Late Stage in Hebei Province	SUN Mingqing(39)
Analysis of Literature on Barley Cultivation Techniques in China from 2010 to 2020	WANG Xiaoqiang et al.(52)
Application of Mepiquat in Tissue Rapid Propagation of Virus Free Potato	ZHANG Yunshuai et al.(56)
Overview of the Development of Industrial Hemp Industry in China	WANG Huaipeng(61)
Preliminary Study on Growth Rhythm of Tissue Culture Seedlings of <i>Cerasus yunnanensis</i> ‘Guangzhou’	XIONG Yuming et al.(67)
Effects of Different Thinning Treatments on DBH of Schima Superba-Sprouting Chinese Fir Mixed Forest	XIAO Bin et al.(77)
Research Progress of <i>Cinnamomum tenuipilum</i> , an Endangered Plant	JIANG Rui et al.(80)
Potential Distribution Prediction and Suitability Analysis of <i>Lespedeza bicolor</i> in Sanjiang Plain	ZHANG Shuang et al.(83)
Current Situation and Countermeasure of Bamboo Industry Development in Qimen County	FANG Zhiwei(88)
Comparative Test of the Fine Variety “Lita” of <i>Ribes nigrum</i> L.	DU Pengfei et al.(90)
Study on the Application of Native Plants in Improving the Greening Quality of Ribbon Garden in Huizhou Avenue	YANG Lingling(92)
Status and Countermeasures of Beef Trade between China and Brazil	NI Gangping et al.(96)
Histological Structures of Pulmonary Arteries and Veins of the Hy-line Brown Chickens Living in Different Altitudes	LI Shuaishuai et al.(99)
Random Sampling Analysis on Physical and Chemical Properties of Chlorine Dioxide Effervescent Tablets on Sale in 2020	ZHENG Jiemin(102)
Preliminary Study on Application Effect of Biological Agents Combined with Compound Fertilizer on Garlic	LIU Yongpeng et al.(106)
The Influence of Farmers’ Adoption Behavior of Improved Varieties on Innovation of Staple Grain Seeds and Countermeasures	FAN Zhiyu(115)
Causes of Fruit Tree Yellowing Disease in Dangshan County and Its Control Countermeasures	CAO Xinfeng et al.(118)
Test on the Effect of <i>Bacillus subtilis</i> on Preventing and Curing Apple Rot Disease	ZHAO Yunfu et al.(122)
Study on Benefit Evaluation of Cultivated Land Quality Improvement Project	ZHANG Jinghua et al.(128)
Extraction of Jujube Planting Area Based on Time Series Landsat Remote Sensing Images	AN Xia et al.(135)
The Innovation Research of Digital Information Leading Heilongjiang Agriculture High Quality Development	DU Xingrui et al.(138)
The Significance and Countermeasures of Green Logistics Development of Agricultural Products in Anhui Province from the Perspective of Low Carbon	CHEN Hui et al.(146)
Effect of Processing Conditions on Ghee Beating Characteristics	ZHANG Yushuang et al.(148)
Application and Development of High Voltage Electric Field Drying Technology in Agricultural Products Drying	TAO Siyu et al.(151)
Formulation Design of Blueberry Meal Replacement Powder	YAN Yuting et al.(154)
Analysis on the Countermeasure of Live E-commerce of Agricultural Products in Post-epidemic Era ——Based on the Perspective of People, Goods and Field	QIN Yi(159)
Application of Topographic Factors in Soil and Water Loss Evaluation of Lushan County	LI Wu et al.(168)
Evaluation of Groundwater Quality in Oasis Belt of Minfeng County	LIANG Yi et al.(172)
Develop Rural Tourism Promote Rural Revitalization ——Take the Cultural Creation of Sangua Commune in Chaohu As an Example	ZHANG Ting et al.(175)
Analysis on the Process of a Local Heavy Rainstorm in Nantong under the Background of a Saddle Field	MEI Yiqing et al.(179)
The Talent Training Mode and Practice of “Teaching, Research, Competition and Innovation” in Landscape Architecture Major under the Background of New Agriculture Science	YANG Xianjun et al.(185)
Study on the Teaching Reform of Improving the Innovative Ability and Comprehensive Quality of Outstanding Agricultural and Forestry Talents ——Taking the Course of <i>Professional Skills Development of Plant Protection</i> as an Example	WANG Yuyu et al.(188)
Experimental Teaching Reform of <i>Animal Food Processing</i> Based on Accreditation of Engineering Education ——Taking Food Science and Engineering Major of Liaocheng University as an Example	WANG Hui et al.(192)
“Intelligence+Education” Flipping Classroom in Animal Nutrition and Feed Science Under the Background of New Agricultural Science Practical Application in Series of Courses	QI Zhili et al.(195)
Exploration and Practice of Teaching Reform of “ <i>Horticultural Plant Diseases and Pests Control</i> ” in Secondary Vocational Schools	ZHANG Hui(202)