



ISSN 1007-7732



9 771007 773204



19>

# 目次

## 安徽农学通报

Anhui Nongxue Tongbao

(半月刊)

刊名题字

郑之宽

第26卷第19期

(总第401期)

2020年10月15日

### 编委会

主 编 赵建勋

副主任委员 杨剑波

编 委(以姓氏笔画为序)

马传喜 王占廷 王明勇 卢卫峰

江 洪 杨剑波 汪新国 张长青

张华建 张健美 陈世跃 赵建勋

侯宜泽 程备久

社 长 郑丹丹

编辑部副主任 张宏民 夏宇雨

出 版 《安徽农学通报》杂志社

地 址 合肥市徽州大道193号

安徽省农业农村厅院内

邮 编 230001

印 刷 合肥华苑印刷包装有限公司

发 行 合肥市邮局

订 购 全国各地邮局

邮发代号 26-146

定 价 15.00元

### 农业经济·“三农”论坛

精准扶贫视域下驻村干部与派出单位委托代理关系研究

……………田 蕊 林 琳 1

泰州市新型农业经营主体高质量发展评价研究

……………张月兰 杭瑞友 周 燕等 5

论乡村振兴背景下新型职业农民的培育……………杨青友 8

非集中连片特困区扶贫产业发展问题的思考

——以仙桃市长埠口镇敦厚片贫困村为例……………张升元 邵紫嫣 10

健康扶贫背景下因病致贫户医疗保障现状研究

——以安徽省颍东区为例……………马伶俐 13

霍山县农业发展现状分析与思考……………许 娟 16

大别山区农业电子商务产业集群培育研究

——以六安市为例……………张正琴 19

### 基因分子·生理生化·遗传育种·组织培养

植物内质网分子伴侣BiP研究进展

……………张广旭 王康君 孙中伟等 22

金花葵花粗黄酮对自然衰老小鼠抗氧化的影响

……………王 元 梁泽华 崔明勋 25

不同外植体和激素对喜树愈伤组织诱导的影响……………叶水英 29

### 动植物·微生物·食用菌·中药材

灵芝林下仿野生栽培技术

……………韩东苗 罗 勤 梁远楠等 31

苦苣菜的生理及药理研究进展……………张凯敏 王 汉 乔 枫 33

### 粮食·油料·经作

施氮量对优质粳稻产量和品质的影响……………蒋李健 37

改良施肥方案在盐碱地小麦上的应用效果试验 .....	王 营 赵金辉 陈 建	40
商洛市稳定粮食生产的问题及对策 .....	李存玲 陈兵民	42
小麦灌浆期管理关键技术 .....	朱桂荣	44
赣北地区甜玉米优质高产栽培技术 .....	陈艳芳 谈太安 王 蓓等	46
小麦品种西农979在沿淮稻茬田高产栽培技术 .....	叶福华	47
烤烟专业化分级散叶收购模式的实践与探索 .....	叶湛睿 左伟标 王永齐等	48

**蔬菜·园艺**

不同处理对八仙花盆栽培矮化效果的研究 .....	贾春蕾	50
晚秋蜜桃修剪技术要点 .....	王振飞	52
红心猕猴桃栽培管理技术 .....	彭秀华	53
乐陵红枣产业现状及品牌打造对策研究 .....	梁淑霞 郑世英 潘恩敬等	55
灵宝市寺河山一带红富士苹果富硒能力研究 .....	付巧玲 邱顺才 彭琼斌	57
不同保鲜处理对蝴蝶兰切花保鲜效应的影响 .....	董小艳 郑金生 何俊平等	59

**林业·园林**

塞罕坝林场森林草原生态保护规划探讨 .....	崔 萌 赵占永	63
木荚红豆树育苗技术研究 .....	朱仕芳	65
不同施肥处理对枫香生长的影响研究 .....	温素芸	67
沁源县森林资源动态变化分析 .....	戎桂凤	68
吊皮锥人工林生物量研究 .....	吴宏扬 梁乃鹏	70
生态公益林中混生千年桐生长状况分析 .....	黄 强	73
上杭县城市生物多样性现状及发展规划 .....	赖 萍	76

**主 管**  
安徽省农业科学院  
**主 办**  
安徽省农学会

**责任编辑** 赵建勋 孙迎春  
张宏民 王慧晴  
徐世红 施婷婷

**英文编辑** 郑丹丹  
**编 务** 夏宇雨

**出版日期** 每月15日、30日

**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>

周宁县低产低效毛竹林现状及改造对策 .....	张章盈	78
干旱地区山杏播种育苗技术 .....	迟炳生	80
薄壳山核桃—油牡丹复合经营栽植技术 .....	张由娟 王三军 史良等	81
周宁县细柄阿丁枫母树林营建技术探讨 .....	张章盈	84
黄山区自然保护地建设与发展刍议 .....	吴义民	86
<b>畜禽·水产·饲料·兽药</b>		
大白猪不同胎次、配种季节繁殖性能比较研究 .....	黄仁锋 梁永良	88
<b>种子·肥料·农药·农膜</b>		
高产优质多抗玉米新品种丰乐365的选育及栽培技术要点 .....	王利明 罗松彪 张二朋等	90
不同施肥处理对容器限根栽培葡萄叶片生理特性的影响 .....	吕英忠 黄军保 张拥兵等	92
淮北地区小麦肥料利用率试验研究 .....	张宗齐	95
新马歇特对水直播田杂草防效及水稻安全性田间药效试验 .....	况虹敏 叶小丽 陈伟等	97
不同药剂混配对水稻二化螟的防效研究 .....	李宽	100
啶磺草胺对麦田禾本科杂草的防治效果 .....	熊黎黎	102
<b>动植物保护·病原菌·害虫</b>		
类球红细菌对番茄抗病促生的研究 .....	王胤 黄雨琦 李云龙等	103
大方县2009—2019年农区鼠情监测结果分析 .....	龙贵兴 熊贤志 唐庆兰等	106
阜南县小麦主要病虫害及其绿色防控技术 .....	李永宾	109
上海地区杨盗毒蛾的发生规律及防治药剂 .....	黄金	111
<b>土地·耕地·土壤</b>		
国土空间规划视角下的第3次全国国土调查相关问题分析 ——以宿州市为例 .....	杨培松 王敏	113
<b>农业机械·仪器设备·智能信息</b>		
天然草地播种开沟器发展状况及展望 .....	吕杰 尤泳 王德成等	116
<b>农产品质量·加工</b>		
我国绿色食品发展历程及前景展望 .....	周伟	119
拐枣功能作用及开发利用的研究进展 .....	王佳豪 谢超 张敏等	121

舒城县农产品质量安全监管存在的问题及对策 .....汪 敏 124

## 河流湖泊·水利·农田

彭阳县实施水土保持以奖代补项目的方案与效果 .....白 辉 罗晓斌 韩玉佩等 126

2014—2019年乌鲁木齐河上游水体COD动态变化特征 .....吕湘芳 冷冰冰 刘 燚等 129

## 草原·湿地·生态环境

浅析浅水湖泊苦草—铁细菌—土壤除磷体系 .....阙天洋 王娟娟 133

平和县农业面源污染现状及防治对策 .....张钰靖 135

## 资源利用·农村能源

不同热解温度万寿菊秸秆制备生物炭对Cd的吸附特性研究 .....刘群星 宋 琳 何 彪 138

甘薯秸秆转化肥料在甘薯生产中的应用效果评价 .....李仁崑 毛思帅 闫加启等 140

## 农业休闲·旅游·气象

亲子农场发展探析 .....娄馨月 闵豫嵩 国德政等 143

DSG5降水现象仪平行观测初步分析 .....王 刚 袁学所 王从喜等 145

2013年7月21日甘肃河东大暴雨过程分析 .....苟 尚 杨瑞鸿 吴文辉等 147

基于Sentinel-1的洞庭湖区洪涝灾害信息提取与分析 .....李 军 张 维 许 欣 151

## 农业教育·人才培养

项目驱动教学法在鱼类学实验教学中的应用

——以鱼类骨骼标本制作为例 .....宋波澜 刘良国 刘 俏 154

涉农专业大学生生态文明素养的培育和践行 .....刘 阳 157

## 其他

安徽省人口、资源环境与经济协调发展研究 .....俞城生 160

吉林省边境地区基本公共服务均等化中政府责任研究 .....庞丽萍 于恩洋 163

对发展城郊型种植业的几点建议 .....汪晓星 166

我国秸秆综合利用标准化建设探讨 .....李姗姗 霍家佳 张士胜等 168

# Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.26 No.19 15th Oct. 2020

- Research on Principal-agent Relationship between Village Cadres and Dispatched Units from the Perspective of Targeted Poverty Alleviation TIAN Xin et al.(1)
- Thoughts on the Development of Poverty Alleviation Industry in Non Concentrated Contiguous Destitute Area  
——Take the Poor Village of Dunhou Area in Changchongkou Town ,Xiantao City as an Example ZHANG Shengyuan et al.(10)
- A Study on the Present Situation of Medical Security for Poor Families Due to Illness in the Context of Health Poverty Alleviation  
—— Taking Yingdong District of Anhui Province as an Example MA Lingli(13)
- Study on the Cultivation of Agricultural E-commerce Industry Cluster in Dabie Mountains District  
——Taking Lu'an as an Example ZHANG Zhengqin(19)
- Research Progress Endoplasmic Reticulum Molecular Chaperone BiP of Plant ZHANG Guangxu et al.(22)
- Effect of Flavonoid Extracts from Flowers of Hibiscus Manihot in Aging Mice WANG Yuan, LIANG Zehua et al.(25)
- Technology of *Ganoderma lucidum* Imitating Wild Cultivation under Forest HAN Dongmiao et al.(31)
- Research Progress in Physiology and Pharmacology of *Ixeris polycephala* Cass ZHANG Kaimin et al.(33)
- Effects of Different Treatments on Dwarfism of Potted *Hydrangea japonica* L. JIA Chunlei(50)
- Study on the Current Situation of Red Dates Industry and the Countermeasures of Brand Building in Laoling Liang Shuxia et al.(55)
- Study on Selenium-enriching Ability of Red Fuji Apple in Sihe Mountain Area of Lingbao City FU Qiaoling et al.(57)
- Effects of Different Fresh-keeping Treatments on the Fresh-keeping Effect of Phalaenopsis Cut Flowers DONG Xiaoyan et al.(59)
- Study on Raising Seedling Technology of *Ormosia xylocarpa* Chun ex L.ChenZHU Shifang Study on Biomass of *Castanopsis kawakamii* Hayata Plantation WU Hongyang et al.(70)
- Technical Specification for Multiple Management and Planting of *Caryacathayensis*—Oil Tree Peony ZHANG Youjuan et al.(81)
- Effects of Different Fertilization Treatments on Physiological Characteristics of Leaves on Root-limited Grape Plants Cultivated in Containers LV Yingzhong et al.(92)
- Control Effect of Pyroxsulam on Grass Weeds in Spring Wheat Field XIONG Lili(102)
- Analysis of Rat Monitoring Results in Agricultural areas in Dafang County 2009—2019 LONG Guixing et al.(106)
- The Analysis of the Third National Land Survey Related Issues from the Perspective of Land Space Planning  
——Takes Suzhou city as an Example YANG Peisong et al.(113)
- Development Status and Prospects of Natural Grassland Seeding Openers LU Jie et al.(116)
- Dynamic Variation Characteristic of COD in the Upper-reaches of Urumqi River from 2014 to 2019 LV Xiangfang et al.(129)
- Research on Current Situation and Countermeasures of Agricultural Non-point Source Pollution in Pinghe County ZHANG Yujing et al.(135)
- Adsorption Characteristics of Cd on Biochar Derived from Straw of *Tagetes erecta* at Different Pyrolysis Temperatures LIU Qunxing et al.(138)
- Evaluation of Application of Fertilizer Converted from Straw of Sweet-potato in Sweet-potato Production LI Renkun et al.(140)
- Exploration and Analysis of the Development of Parent-child Farm LOU Xinyue et al.(143)
- Analysis of Heavy Rain Process in Hedong, Gansu Province on July 21, 2013 GOU Shang et al(147)
- Information Extraction and Analysis of Food Disaster in Dongting Lake Area base on Sentinel-1 LI Jun et al.(151)
- The Application of Project-driven Teaching Method on the Experimental Teaching of Ichthyology  
——A Case Study of Fish Skeleton Specimen Making SONG Bolan et al.(154)
- Discussion on the Standardized Construction of Straw Comprehensive Utilization in China LI Shanshan et al.(168)