

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  
国家职称评定认定学术期刊

ISSN 1007-7731  
CN 34-1148/S

# 安徽农学通报

ANHUI AGRICULTURAL SCIENCE BULLETIN



ISSN 1007-7731

22

22

2018

11月下半月



9 771007 773181

安徽省农学会 主办

# 目 次

## 安徽农学通报

Anhui Nongxue Tongbao

(半月刊)

刊名题字

郑之宽

第24卷第22期

(总第356期)

2018年11月30日

### 编委会

主任委员、名誉主编 郑之宽

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 郑之宽

赵建勋 侯宜泽 程备久

社 长 郑丹丹

编辑部主任 赵建勋

出 版 《安徽农学通报》杂志社

地 址 合肥市徽州大道193号  
安徽省农业委员会院内

邮 编 230001

印 刷 安徽地质印刷厂

照 排 安徽地质印刷厂

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

皖南烟区专业化分级服务组织管理模式探索

..... 相智华 姚旺家 张 智等 1

龙岩市林下经济不同模式的扶贫效果研究

..... 马 瑜 高孟菲 于 浩 4

乡村振兴视角下农民职业化教育体系优化探讨..... 范力军 12

湖南传统村落沱山村调研思考..... 曹倩云 符 栋 黄程前等 14

怀宁县农技推广体系建设现状及对策建议..... 刘建华 汪 苑 16

百色市少数民族山区贫困成因及对策分析..... 欧阳秋飞 18

### 分子生物·生理生化·组织培养

滇黄精不同外植体无菌体系的建立..... 农艳丰 李 健 吴永振 21

水流条件对苦草及菖蒲磷累积输运特性的影响

..... 巫 丹 凌 虹 黄夏银等 24

### 微生物·食用菌·中药材

蒲公英产业的态势分析..... 蹇 黎 29

### 粮食·油料

密度和肥料对华成麦1688产量的影响研究..... 王平信 30

陕南平坝麦区小麦新品种(系)比较试验

..... 梁秋霞 李荷娟 张先平等 31

### 经作·园艺

烤烟育苗棚不同卷膜开棚方式对温度的影响

..... 林博雅 张学伟 杨美林等 34

2017—2018年日照茶树严重冻害成因及对策

..... 邱忠莲 胡芳东 夏英三 36

## 主 管

安徽省农业科学院

## 主 办

安徽省农学会

## 协 办

安徽省作物学会

安徽省绿色食品办公室

安徽省农技推广总站

安徽省土壤肥料总站

安徽省植物保护总站

安徽省种子管理总站

安徽省经管总站

宿州市种子公司

蒙城县农业委员会

执行副主编 赵建勋

责任编辑 赵建勋 郑丹丹

张宏民 王慧晴

徐世红

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

anhuixtb@163.com

网 址 <http://www.ahnxtb.cn>

黄山贡菊大田栽培管理技术 ..... 方胜伟 38

调亏灌溉对酿酒葡萄根活力及浆果品质的影响  
..... 马婷慧 李 磊 路 浩等 40

全椒县水果产业发展现状、存在问题与对策 ..... 胡献军 42

里下河地区大棚荷藕一年双茬复种技术模式  
..... 许 丽 秦 文 王瑞珍等 43

### 畜禽·水产·饲料

牛至油对皖江黄鸡肌肉颜色的影响 ..... 欧楠楠 徐国栋 45

湖北白鹭湖地区2018年第一季小龙虾养殖情况调查  
..... 骆 令 莫荣万 杨石龙等 47

中国对虾(*Fenneropenaeus chinensis*)增殖放流苗种的营养成分分析  
..... 葛延玮 胡鹏飞 林 原等 50

基于池塘内循环水的草鱼高效绿色养殖技术试验  
..... 吴明林 李海洋 崔 凯等 53

### 动植物保护

关中东部小麦茎基腐病发生现状及防控措施  
..... 许 焯 赵小宁 张 鹏等 55

日照茶区小贯小绿叶蝉的发生规律及防治措施  
..... 邱忠莲 夏英三 胡芳东 57

植保无人机作物生产应用研究进展  
..... 张延发 周 婧 袁敏敏等 58

### 农药·兽药

40%氟硅唑+25%三唑酮防治水稻纹枯病田间药效试验  
..... 储志坚 龙志华 鲍周明 61

水稻除草剂加丙森锌、噻唑锌应用效果试验 ..... 杜金河 张 威 王新磊 62

## 耕地·土壤·肥料

浅析浦口区耕地地力现状及改良措施 ..... 秦永美 刘天仪 66

微波消解-电感耦合等离子体质谱法测定土壤中多种金属元素 ..... 张晓贇 69

不同植物措施对南方红壤丘陵坡地地表径流系数和产沙量的影响 ..... 陈海生 71

盐碱地改良对土壤理化性状及菊苣草品质的影响 ..... 王 锐 丁成云 73

双季早稻控释肥应用效果研究 ..... 朱大明 吴小文 吴晨阳等 75

双季早稻新型控失肥及配套运筹方式研究 ..... 徐旗升 吴小文 吴晨阳等 77

辣椒“2+X”氮肥总量控制试验 ..... 李有如 陈 燕 黄春辉 80

缓释纳米肥施用对青椒生长、土壤养分及酶活性的影响研究 ..... 滕 青 戴启斌 林慧凡等 82

## 农机·农艺

水稻机械精量穴直播技术研究 ..... 赵为民 87

## 农副产品加工·质量检测

符离集烧鸡系列产品酱卤鸡翅的加工技术研究 ..... 吕永平 贾敬敏 89

蔬菜中灭蝇胺残留量的液质联用分析方法 ..... 张从文 李红梅 91

潍坊市面鲜奶吧巴氏鲜奶质量跟踪检测与评价 ..... 王建刚 王庆忠 92

## 园林·林业

浙江纯林生态修复项目综合效益评价指标体系构建及权重分析 ..... 陈 林 刘 刚 王 斌等 96

巨尾桉、马尾松2种人工林植物多样性特征研究 ..... 马英玲 韦春义 秦俊桂 100

野生巴旦杏种子特性分析 ..... 阿勒合斯·加尔得木拉提 韩卫民 古丽娜尔·巴合提别克等 104

## 草原·湿地

徐州市大龙湖湿地公园景观调查分析 ..... 王湘琳 刘 振 谭雪红 107

## 资源保护利用·乡村旅游

4种耐低温沉水植物对富营养化水体除磷去氮的研究 ..... 蔺 芳 108

畜禽粪污资源化利用与存在问题 .....	陈明波 汪玉璋	110
气候地形因子影响下江西热点地区珍稀濒危植物分布格局研究 .....	胡忠俊 赵娟 张一林	112
食用菌主题农业观光园规划设计研究 .....	王佳梅 林启慧 朱坚	116

## 生态环境·气象

常州市黑碳气溶胶污染特征分析 .....	叶香 赵亚芳 杨卫芬等	120
武进区NO <sub>2</sub> 的变化特征及周末效应 .....	何伟 何涛	124
混种雏菊和紫花地丁对白车轴草镉积累的影响 .....	朱红霞	127
仙崇森林公园旅游开发及资源保护对策 .....	李秀峰	128
电解锰渣固化/稳定化处理及其浸出毒性分析 .....	蒋艳宇 戴慧敏 陈朝猛等	131
2018年3月7日锦州地区强降雪天气过程分析 .....	高铭 徐玉秀 蒋姗姗等	135
厄尔尼诺/拉尼娜事件对宣城气候的影响 .....	胡星月 胡文运	139

## 农业信息·教育

土壤检测的传感器技术发展现状与展望 .....	章玮	142
基于云技术的企业项目化教学法在《园林计算机辅助设计》中的应用研究 .....	易红仔 郑丽娟 梁小敏等	146
《种子加工与贮藏》课程教学改革与实践 .....	齐波 陈新红	149
《食品感官评定》课程的教学实践探索 .....	曲映红 刘振华 陈舜胜	151
农科类专业化学实验教学改革初探 .....	刘婷 李子荣 俞浩等	153
管理类专业实践教学建设的探讨 .....	马婧婷 项英辉	155
《自然资源学原理》课堂教学改革初探 .....	张晨露	156
《分子生物学》教学改革探讨 .....	王洁华 杨少辉	157

## 综述·其他学科

浅析农村沼气发展现状及对策 .....	钱开宏	160
基于环境可持续发展的农产品绿色展示设计方法研究 .....	王宇	162

# Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

## Vol.24 No.22 30th Nov.2018

Research on the Organization and Management Pattern of Tobacco Professional Grading Service in Southern Anhui Province	Xiang Zhihua et al.(1)
Study on Poverty Alleviation Effect of Different Models of Under-Forest Economic in Longyan City	Ma Yu et al.(4)
Investigation and Thinking of the Traditional Village of Weishanin Hunan Province	Cao Qianyun Fu Dong et al.(14)
Study on Sterile System of <i>Polygonatum kingianum</i> coll. et HemsI	Nong Yanfeng et al.(21)
Influence of Flow Condition on Phosphorus accumulation and Transportation of <i>Vallisneria natans</i> and <i>Acorus calamus</i>	Wu Dan et al.(24)
Comparison Test of New Wheat Varieties (Lines) in Southern Shaanxi	Liang Qiuxia et al.(31)
Investigation and Problem Analysis on the Culture of Crayfish in the First Quarter of 2018 in the Egret Lake Area of Hubei	Luo Linget al.(47)
Evaluation of Nutrient Contents of Fenneropenaeus chinensis Juveniles for Stock Enhancement	Ge Yanwei et al.(50)
Research Progress in Crop Production Application of Plant Protection UAV	Zhang Yanfa et al.(58)
Determination of Metals in Soil by ICP-MS Using Microwave Digestion	Zhang Xiaoyun(69)
Influences of Application of Slow-release Nano-fertilizer on Green Pepper Growth ,Soil Nutrients and Enzyme Activity	Teng Qing et al.(82)
Fuli Roast Chicken Series Products—Research on the Process Technology of Sauce Stewed Chicken Wings	Lv Yongping et al.(89)
Follow-up Testing and Evaluation of Pasteurized Milk in Milk Bars in Weifang City	Wang Jiangang et al.(92)
Evaluation Index System and Weight Analysis of Pure Forest Ecological Restoration Project in Zhejiang Province	Chen Lin et al.(96)
Species Diversity of Two Artificial Forests of <i>Eucalyptus grandis</i> and <i>Pinus massoniana</i>	Ma Yingling et al.(100)
Seed Characteristics of <i>Amygdalus Ledebouriana</i> in Ninth Divisions and 161 Regiments	A le he si ·Jia er de mu la ti et al.(104)
Removal of Phosphorus and Nitrogen from Eutrophic Water by Four Kinds of Low Temperature Submerged Plants	Lin Fang(108)
Energy Use and Problems of Livestock and Poultry Manure	Chen Mingbo et al.(110)
Distribution Patterns of Rare and Endangered Plants in Hot Spots in Jiangxi under the Influence of Climate and Terrain Factors	Hu Zhongjun et al.(112)
Theoretical Study on Planning and Design of Edible Fungi Theme Sightseeing Garden	Wang Jiamei et al.(116)
Analysis of Characteristics of Black Carbon Aerosol in Changzhou City	Ye Xiang et al.(120)
Variation Characteristics of NO <sub>2</sub> and Weekend Effect in Wujing District	He Wei et al.(124)
Effects of <i>Intercropping</i> with <i>Bellis perennis</i> and <i>Viola yedoensis</i> on Cd Accumulations of <i>Trifolium repens</i>	Zhu Hongxia(127)
Study on Tourism Development and Resources Protection of Xiandong Forest Park	Li Xiufeng(128)
Solidification/stabilization Treatment of Electrolytic Manganese Residues and Analysis of Leaching Toxicity	Jiang Yanyu et al.(131)
Development and Prospect of Sensor Technology for Soil Detection	Zhang Wei(142)
Teaching Practice Exploration of “Food Sensory Evaluation” Course	QU Yinghong et al.(151)
Reformation on Chemical Experiment on the Major of Agronomy	Liu Ting et al.(153)
Exploration on Classroom Teaching Reform of <i>Principles of Natural Resources</i>	Zhang Chenlu(156)
Research on Teaching Reform of <i>Molecular Biology</i>	Wang Jiehua et al.(157)
Study on Green Display Design Method of Agricultural Products Based on Environmental Sustainable Development	Wang Yu(162)