

目次

安徽农学通报

Anhui Nongxue Tongbao

(半月刊)

刊名题字

郑之宽

第23卷第18期

(总第328期)

2017年9月30日

编委会

主任委员、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 何杰 张长青

张华建 张健美 陈世跃 郑之宽

赵建勋 侯宜泽 施婷婷 程备久

社长 施婷婷

编辑部主任 赵建勋

编辑部副主任(以姓氏笔画为序)

吴祚云(常务) 张长青

施婷婷

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

- 开展特色“种养”培训 助力农业特色产业扶贫 王献志 1
凤台县开展科教服务主要做法及改进措施 贺文畅 3

基础性研究与方法

- 两种轮虫和多刺裸腹溘的临界食物密度和耐饥饿能力的比较
..... 黄林 席贻龙 4
八仙花黄化对CO₂响应参数的影响
..... 王晓立 韩浩章 纪思雨 7
铅浸种对黑豆种子萌发的影响 赵雨云 邓新星 9
赣南脐橙果园土壤中稀土元素的检测 钟林生 杜德诚 12

生物科学

- 多环芳烃降解菌的分离、鉴定及驯化研究
..... 李荣峰 赵碧川 陈丽君等 13
微藻用于废水处理应用的研究进展
..... 申婷 胡蕾 冉炜等 16
安徽黟县西递村乡村植物资源调查及开发利用 叶水英 18
外施水杨酸对水胁迫下常春藤光合特性的影响
..... 张颖 黄莉 王晓立 21

粮食作物

- 春季不同追肥策略对稻茬晚播麦生长和产量的影响研究
..... 何井瑞 祖兆忠 张明等 23
不同采收时间、不同采收部位对糜子发芽率的影响
..... 高志军 杨文耀 宋满刚等 26
基于稻秆还田的中筋小麦抗逆高产栽培技术 缪建国 28
2016年安徽省审定的半冬性小麦品种综合分析
..... 王永露 徐毅 贺邓敏等 29
杂交稻新品种“两优8106”直播高产关键栽培技术
..... 吴笛 杨元祥 舒箬 34

期刊基本参数:CN34—1148/S*1995*s*A4*144*zh*P*¥15.00*4000*59*2017-18

商丘小麦优质高产节水节肥栽培技术探究
 张 明 陈 昆 张爱民 35

经济作物

饼肥对延安烤烟生长及经济性状的影响
 赵满兴 杨旭艳 徐世峰等 37

国审棉荃银2号生理特性研究
 周 乾 王 林 周桃华 40

棉花新品种荃银7号在不同生态区的种植表现
 周 乾 王 林 张海鹏 43

园艺作物

大棚春苦瓜免耕栽培技术..... 胡繁荣 46
 不同氮肥用量对2种枣树幼苗生长的影响 王 芳 47

土壤肥料

土壤养分空间的变异性研究..... 阮梦蝶 范贵娟 48
 康勃大量元素水溶肥在玉米上的喷施效果分析

..... 李治林 李 峰 李文云等 52
 土壤重金属前处理技术的研究概况及展望

..... 师焕芝 戚传勇 尚鲁宁等 54

作物病虫害·农药

鸠江区设施蔬菜病虫害的发生特点及防治措施..... 刘继荣 56

资源利用与环境科学

基于空间三角形法的艾比湖蒸散发时空变化及其驱动力研究
 郭家新 高敏华 朱小强等 57

福建省排污权交易经验对南京市的借鉴
 程 涵 管 蓓 周徐海等 64

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 张长青

责任编辑 赵建勋 张长青

徐焕斗 吴祚云 施婷婷

郑丹丹 张宏民

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

anhuintb@163.com

网 址 http://www.ahnxtb.cn

林业

人工更新对杨桦次生林的影响	陈志刚	66
不同施肥方法对大扁杏土壤养分及酶活性的影响	张鑫	68
人工修枝对杉木生长的影响	林登双	69
白花泡桐不同无性系生长进程比较	刘武恩	71
森林防火预警体系之我见	王德宁	74
马尾松高产栽培技术	李娜 陈昆 肖召杰	76

园林·绿化

竹文化主题创意农业园开发策略研究	陈雪琪 曾芳芳	78
吊兰节水节肥栽培技术	李娜 陈昆 肖召杰	80

中草药

川白芷丰产栽培技术	王强 付亮 黄娟等	82
-----------------	-----------	----

动物科学与饲料

青虾养殖池塘水色与水体理化指标的相关性研究	宋光同 乐平义 姚勇	84
大规模哲罗鲑活鱼运输的研究	包玉龙 张涛 刘圣聪	87

农产品加工·储藏·质量检测

马铃薯饮料配方优化研究	刘庆庆 束俊霞 谭沙等	90
-------------------	-------------	----

农机农艺结合

矩形曲面网板水动力性能的数值模拟	刘圣聪 刘佳茗	92
张家港市果园关键环节机械化生产技术探索	朱国良 周佳彬 孙朋朋	95
安徽省农田作业拖拉机管理现状及对策	吴利苹	97

农业科技管理

转换机制 协同创新 打造开放型研发平台 ——杨柳实验站转制5年回顾	张存岭 曹承富 陈欢等	99
--	-------------	----

农业信息技术

南京市环保信息、技术交换平台的构建 李 婧 陈 森 周艳文等 101

农业休闲·观光·旅游

安徽省休闲农业和乡村旅游发展状况分析及对策建议
..... 张 扬 王光宇 方文红等 104

福建永春闽南水仙农业文化遗产地休闲农业发展对策研究 申丽平 曾芳芳 109

农业气象

沈阳一次暖区暴雨过程分析与预报误差探讨 徐 驰 曹世腾 李 典等 111

辽宁省气象灾害预警信号分布特征及发布 张 硕 王一文 纪永明等 115

风廓线雷达在一次弱降水的强对流天气中的特征分析 王一文 张 硕 柴晓玲等 119

定远县灾害性雷雨大风气象灾情的调查与思考 蒋晓武 倪克莹 殷 剑 121

洪雅县竹叶青茶种植气候条件分析 杨 晨 123

荔枝园生产与气候关系分析 陈 龙 125

农史

安徽茶俗略考 翁飞龙 蒋 敏 徐雯翔等 127

其他学科

论涉农专业学生高效学习《农业推广学》的必要性与主要途径 黄伟东 段海明 毕亚玲等 128

高校农学专业作物栽培学实验课程教学改革实践
——以红河学院为例 王田涛 张德刚 卢丙越等 131

《园林植物造景》课程改革与探索 冯立国 生利霞 邵 莉 134

应用型本科院校园林专业教学模式研究
——以宿迁学院《园林工程》课程为例 刘 宇 蒋亚华 董 蓉等 136

旅游本科职业教育办学理念简析 周 杰 吴红梅 139

对交变压锁斗系统粉煤下料不畅问题的研究 方玉虎 李晓宏 张 涛等 142

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.23 No.18 30th Sep. 2017

Comparative Study on the Threshold Food Concentrations and Starvation Abilities of Rotifer <i>Brachionus calyciflorus</i> , <i>B. angularis</i> and Cladoceran <i>Moina macrocopa</i>	Huang Lin et al.(4)
Effects on CO ₂ Response Parameters of <i>Hydrangea macrophylla</i>	Wang Xiaoli et al.(7)
Effect of Seed Soaking with Aluminum on Seed Germination of Black Bean	Zhao Yuyun et al.(9)
Isolation and Identification of PAHs Degrading Bacteria	Li Rongfeng et al.(13)
Study on the Effects of Photosynthetic Characteristics of Ivy under Water Stress by Exogenous Salicylic Acid	Zhang Ying et al.(21)
Impact of Different Harvest Time and Different Harvest Part on Germination Rate of Broomcorn Millet	Gao Zhijun et al.(26)
Study on High Quality, High Yield and High efficiency Cultivation Techniques of Wheat in Shangqiu	Zhang Min et al.(35)
Effect of Cake Manure on Growth and Yield of Tobacco in Yanan Area	Zhao Manxing et al.(37)
Study on Spatial Variability of Soil Nutrients	Ruan Mengdie et al.(48)
Analysis of Spatiotemporal Changes of Evapotranspiration and Driving Forces of the Ebinur Lake Basin Based on Triangle Method	Guo Jiaxin et al.(57)
Effects of Artificial Pruning on the Growth of Chinese fir	Lin Dengshuang(69)
High Yield Cultivation Techniques and Pest Control Techniques of Masson Pine	Li Na et al.(76)
Study on Cultivation Technology of Saving Water and Fertilizer of Chlorophytum	Li Na.(80)
Study on the Correlation between Water Color and Physical & Chemical Indicators of <i>Macrobrachium nipponense</i> Cultivation Ponds	Song Guangtong et al.(84)
Study on the Transportation of Living Large <i>Hucho taimen</i>	Bao Yulong et al.(87)
Optimization of Potato Beverage Formula	Liu Qingqing et al.(90)
Numerical Simulation on Hydrodynamic Performance of Rectangular Otter Boards with Different Aspect Ratios	Liu Shengcong et al.(92)
Exploration of the Production Technology about the Mechanization of the Key Link in the Orchard	Zhu Guoliang et al.(95)
Research and Construction of Nanjing Environmental Information and Technology Exchange Platform	Li Jing et al.(101)
The Situation and Policy Suggestion of Leisure Agriculture and Rural Tourism in Anhui Province.	Zhang Yang et al.(104)
Analysis of Climatic Conditions of Zhu Ye Qing Tea Planting in Hongya	Yang Chen(123)
Reform of Experiment Teaching of Crop Production Experiment in Agronomy Specialty	Wang Tiantao et al.(131)
Research on Teaching Mode of Landscape Architecture in Application – oriented Universities —Taking the Course of "Garden Engineering" of Suqian University as an Example	Liu Yu et al.(136)
Brief Analysis of the Idea of Running a Vocational Education in Tourism	Zhou Jie et al.(139)
Study on the Problem of Pulverized Coal Feeding in the Alternating Pressure Lock Bucket System	Fang Yuhu et al.(142)