

Anhui Nong xue Tong bao

(半月刊)

刊名题字

郑之宽

第16卷第10期

(总第152期)

2010年5月25日

编委会

名誉主任委员 赵树丛

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 张华建

张长青 张健美 陈世跃

杨剑波 郑之宽 赵建勋

程备久 侯宜泽 何 杰

执行副主编 徐焕斗

编辑部主任 赵建勋

编辑部副主任 (以姓氏笔画为序)

张长青 吴祚云(常务)

李爱青

出 版 安徽农学通报编辑部

地 址 合肥市徽州大道421号

安徽省农业委员会院内

邮 编 230031

发 行 合肥市邮局

订 购 全国各地邮局

邮发代号 26-146

定 价 10.00元

农业经济·三农论坛

- 当前农村土地承包纠纷及其解决办法探讨 李明德 1
- 浅谈长丰县新农村建设村庄规划的现状和对策 赵 勇 2
- 安徽省中药材产业发展现状问题及对策 丁孝雄 3
- 贵州果蔗生产技术问题及建议 李向勇 4
- 影响我国税收增长的经济因素分析 李 鑫 5
- 我国农村经济发展的调整与思考 施 磊 8
- 基层农技推广管理初探 李德琴 10
- 彭阳县优势特色农业产业现状、问题及发展对策 韩小英 11
- 北中镇茶叶生产现状、存在问题及发展对策 张承品 12
- 俞村镇百合种藏加工技术及产业化发展调查综述 成兰芳 14
- 长丰县农村土地管理面临的问题及对策建议 朱义林 15
- 城郊型新农村建设规划初探——以合肥市双墩镇为例 曹 梅 17
- 在“生态建设”中林业的发展战略初探 刘育明 19
- 新农村园林绿化建设存在的问题及建议 王卫东 21
- 对抓好2010年桐城市秋种工作的几点思考 曹晚霞 22

生物科学·动物科学

- 毛白杨木质素合成途径关键酶肉桂醛辅酶A还原酶初步研究 杨硕知 23
- 共培养影响植物次级代谢产物生产的研究进展
..... 岳才军 臧忠婧 何彦平等 26
- 内含子的识别和选择性剪切 陈县明 29
- 糖类分析的研究进展 黄 伟 31
- 外源一氧化氮供体硝普钠(SNP)对巴西蕉幼苗抗旱性的影响
..... 徐 缓 吴岚芳 黄绵佳 33
- 火焰原子吸收测定食品包装物中镉浸出量 刘先华 刘 明 陶玉贵等 36
- 大蜡螟的室内人工饲养技术及生物学观察 赵 军 38
- 浅析肉牛高效养殖中的牛舍建设与肉牛选择 刘金志 41
- 浅谈防制仔猪腹泻的措施 吴言柱 43
- 鹅蛋品质对孵化率的影响 韩贤发 45
- 散放条件下狼的饲养与繁殖 方 海 46
- 蓝孔雀肠道寄生虫感染情况调查 柯桂林 47

土壤肥料·环境科学

- 浅析开发生态肥料的背景、意义、种类及推广措施 冯 丽 李 亮 48
- 小麦测土配方施肥“3414”田间肥料效应试验研究
..... 汤泽恩 朱友峰 吴 昊 51

应用玉米一次深施复合肥对玉米产量及施肥效率影响的研究
高守山 54
 梅县玉米测土配方施肥建议卡制定的依据与方案..... 饶梅力 丘 媚 56
 太湖县耕地土壤有效硫含量及硫肥效应研究..... 宋伟汉 周学军 59
 喀什地区盐碱耕地改良技术
吐拉尼沙·买合木提 邝作玉 阿依孜木姑·马木提等 61
 浅谈当前土壤污染现状与净化..... 刘道光 63
 浅析农药对环境污染的种类、途径及防控举措
许百发 徐建宏 胡素珍 65
 城市道路环境优化分析..... 冯 莉 66

粮食作物

水稻直播栽培技术..... 谢军保 谢元生 曾凡礼 67
 浅析凤阳县旱稻的种植风险与对策..... 蔡道宏 孙守环 69
 2009年兴宁县水稻免少耕栽培技术示范总结
李善椿 刘淦明 黄 鹏等 71
 晚稻不同品种不同时期播种初探..... 邱时林 刘淦明 陈景智等 74
 晚稻不同种植密度对比试验初报..... 黄伟平 李善椿 刘淦明等 76
 水稻免耕直播播种量与除草剂品种试验研究..... 杨春桥 郭永生 78
 优质超级粳稻新品种千重浪2号高产栽培技术
董成玉 张树林 朱宏宇等 81
 江淮地区扬两优6号高产栽培技术..... 陈少工 姜德元 83
 皖麦50 高产优质高效栽培技术规程..... 蔡世舫 84
 浅谈冬小麦节水高产栽培技术..... 邵友伦 86
 涡阳县小麦旋耕整地技术..... 张瑾英 88
 2009年梅县秋植甜玉米新组合生产试验初报..... 丘 媚 饶梅力 89
 夏玉米直播晚收超高产栽培技术..... 刘 峰 徐 峰 孙 伟 91
 夏玉米需肥特性与施肥技术..... 杜秀玲 92
 夏玉米空秆及倒伏原因与防止对策..... 张万春 93
 大豆花荚脱落原因及防控措施..... 付伶俐 94

经济作物

棉花精量、半精量播种高产栽培技术探讨..... 李春玲 95
 张母桥镇提高棉花产量主要技术措施..... 周家俊 96
 膜下滴灌技术对新疆棉花早衰的影响初探..... 桑 河 王 婷 97
 2009年兴宁县花生对比试验总结..... 范显洋 刘淦明 李善椿等 99
 麦套花生生产中存在的问题及对策..... 费忠清 孟宪英 魏 珂等 101
 中油98D在修水县的种植表现及高产栽培技术
余三页 熊云林 熊晓敏等 103
 “核优46”在沿江地区种植表现及高产栽培技术..... 管革新 104

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

安徽省种子协会

安徽省绿色食品办

安徽省农技推广总站

上 半 月

执行副主编 张长青
 责任编辑 陶学军 胡贤江
 陈 真 吴祥云 张琪琪
 郑丹丹
 英文编辑 郑丹丹
 编 务 夏宇雨
 出版日期 每月10日
 电 话 0551-2675980
 3958586 (小灵通)
 传 真 0551-2678400
 电子邮箱 ahnxtbjb@sina.com
 ahnxtb@sina.com
 anhuintb@163.com

下 半 月

责任编辑 郑义良 李志朋
 陈周前 徐爱民 张桂林
 马伟芝 孔 爽 徐 莉
 张宏民
 英文编辑 徐 莉
 编 务 李志朋
 发 行 杨 琴 王玉先
 出版日期 每月25日
 通联电话 0551-5523443
 发行电话 0551-5525533
 传 真 0551-5522211
 投稿信箱 ahnxtb@sohu.com
 nongxuetonghan@163.com
 投稿地址 合肥市濉溪路266号
 银河湾花园综合楼515
 网 址 http://www.ahnxtb.com

作物病虫害·农药

阿克苏地区直播稻田杂草发生特点及防治措施·····	杨万新 吴向东 屈虎	105
稻田化学除草技术·····	夏海生 陈永田 茅雷等	106
几种除草剂在水稻抛秧田中除草效果及安全性试验·····	芮普顺	107
50%稻丰散乳油等药剂防治水稻稻纵卷叶螟试验小结·····	王全荣 郭镁溪 李正生等	108
小麦田杂草药剂防除试验初报·····	钱荣明 王难俊	109
浅谈棉田主要害虫的防治·····	蒋勇	110
浅析玉米的种植及病虫害的防治·····	陈锋	112
浅谈玉米粗缩病的危害与防治·····	王士坤 马朝阳 窦士树	113
西瓜蔓枯病的发生规律及防治对策·····	孙凤龙	115
草莓几种常见病害的发生与防治·····	李卫兵 张伟	117
甲醛溶液喷雾消毒技术·····	吴书凤 陈孝会	119
阜南县蝗区实施生态控蝗、牧鸭治蝗技术初探·····	张田卫 王建东 刘峰等	120

林业绿化·森林安全

南方集体林区生态公益林建设探讨·····	蒋灵华 毛朝明	122
安康市林权制度改革外业勘界勾图的探讨·····	王军 沈大刚 张恒	124
云和县大源乡生态油茶低产林改造技术·····	韦利华	125
延平区松材线虫病的防范对策·····	杨前凤	127
浅谈城市室内绿化装饰·····	高克利	130
峰源乡优良小径竹种资源及栽培技术探讨·····	徐建恩 周惠平	132
松树常见病虫害防治技术·····	墨然 周月玲 祁凤春	133
乐清市生态公益林现状及发展对策·····	高谦 黄志春	134
飞机超低容量喷洒1.2%苦参碱·烟碱乳油防治春尺蠖试验·····	吴学海 施登明 楚光明	135
落叶松轻基质营养网袋容器苗培育技术·····	孟晓华 兰永生	137
金东区双容器栽培系统浅析·····	汤贤朝	138
林木施肥研究综述·····	刘辉强	139
曼地亚红豆杉引种与配套栽培技术·····	谢志锋 张雷 王福春	142
ABT生根粉在河北杨覆膜扦插育苗中的应用试验·····	姚永章 季海红	144
金乡镇森林火灾发生原因及防火对策·····	沈安飞	145
南台山国家森林公园森林火灾控制途径探讨·····	曾雄伟	147
乐清市森林防火现状及预防措施·····	高茂才 陈建东	149

果树蔬菜·桑蚕

葡萄的主要生理病害的症状及防治措施·····	丁波	150
银杏栽植对环境条件的要求·····	梁海涛	151
“平远上举梅菜”质量控制技术探讨·····	凌坤龙 吴世梅	152
紫花油豆角种子繁育技术·····	曲洪河	154
番茄新品种苏粉9号主要特点及无公害栽培技术·····	朱林	155
提高桑蚕原种质量的几项关键措施·····	徐青 刘小芬	156
桑园地膜覆盖的效果与方法·····	江佑民	157

农业气象·农业机械

浅谈低温连阴雨对安阳蔬菜生长的影响与防御措施	贾成刚 常骤雨 袁志江	159
减少冰冻灾害给春茶带来损失的几项措施	林细周 吴瑞东	160
浅谈低温天气对舞阳农业生产的影响及防御措施	马耀 孙俊艳 吴玉池等	161
浅谈气象服务在农业生产中的应用	罗金平 王星鹏 马耀等	162
自动站与人工站地面温度观测数据的差异分析	金乾林	163
浅谈宝鸡地区不同作物防御春季霜冻低温技术	南方	165
临武县香芋栽培的气象条件分析及其灾害防御	李亚娟 刘素萍	167
浅谈气候条件对汝阳优质烤烟生产的影响	张好艳 常红丽 李志锋等	168
促进水稻机插秧技术成果快速推广应用的对策	计开家	169
浅析农机监理工作存在的问题及改进建议	李军华	171
水稻机插秧育秧技术及使用插秧机的方法	赵良成	173

园林花卉·资源开发利用

草坪养护技术要点	凌继华	175
现代城市公园发展趋势探讨——以北京奥林匹克公园为例	杨媛媛	176
浅谈城市园林设计存在的问题及设计原则	金新琼	178
园林景观照明设计问题初探	彭焱松	179
浅谈遂昌县木通科野生植物种质资源及开发利用	蓝丽萍 钟法高 陈富新等	181
文成县野生南方红豆杉资源保护与可持续利用探讨	章旭红 章碑新	183
浅谈天台县野生种子植物资源的调查及保护建议	潘祖全 齐孝连	184

其它学科

学科教学知识(PCK)与分子生物学教学	蒋圣娟 王松华	186
拟木施工技术与管理浅论	程春雨	188
点式玻璃幕墙的应用浅析	黄艳飞 凡长亮	189
11种植物提取物对辣椒灰霉菌的抑菌活性及应用评价	朱虹 宋仅星 赵亚东等	191
浅析中职学校的图书馆建设与管理	姚建萍	195
试论高中生物教学中的建模策略	张新海 梁厚芝	197

实用技术·经验交流

早春甜瓜温室栽培技术	周春琴	199
金银花规范化栽培技术	林水娟	200
早春马铃薯高产栽培技术	张宝	201
玉米科学种植技术	那彦龙 程彦 尤冠军	203
青海云杉容器育苗技术	季海红 姚永章	204
大棚蔬菜高产栽培技术	郑艳	206
大棚春番茄高效栽培技术	王铁芳 郭吉山 刘加香等	207
粮棉高产创建与测土配方施肥相结合成效显著	邝作玉 闫春霞	209
浅谈感官快速判断水稻种子质量方法	蒋宏政 贾东升 翁明	211

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.16 No.10 25th May. 2010 Sum No.152

Exploration and Discussion on the Dispute and Solution of Rural Land Contract	Li Mingde (1)
Preliminary Discussion on the Status and Countermeasures of Village Planning in New Rural Construction in Changfeng County	Zhao Yong (2)
Status and Countermeasures on the Industrial Development of Chinese Herb Medicine in Anhui Province	Ding Xiaoxiong (3)
Production Technical Problem and Recommendations of Sugarcane in Guizhou Province	Li Xiangyong (4)
Analysis of Economic Factors on Revenue Growth in China	Li Xin (5)
Adjustion and Consideration on Development of Chinese Rural Economics	Shi lei (8)
Preliminary Exploration on the Extension and Management of Agricultural Technology in Basic Level	Li Deqin (10)
Progress of Co-culture Impact on Production of Plant Secondary Metabolites	Yue Caijun et al. (26)
Summary on Recognition and Alternative Splicing of Intron	Chen Xianming (29)
Effects of Exogenous Nitric Oxide Donor SNP on Drought Resistance of Brazilian Banana Seedlings	Xu Huan et al. (33)
Determination of Antimony Content in Food Packaging Material by Fire Atomic Absorption Spectrometry	Liu Xianhua et al. (36)
Indoor Artificial Breeding Techniques and Biological Observations of <i>Galleria ellonella</i>	Zhao Jun (38)
Preliminary Discussion on Control Measures of Piglet Diarrhea	Wu Yanzhu (43)
Effect of Goose Eggs Quality on Hatching Rate	Han Xianfa (45)
Preliminary Exploration on Different Varieties and Different Sowing Periods of Late Rice	Qiu Shilin et al. (74)
Preliminary Report on Comparative trail of Different Planting Densities in Rice	Huang Weiping et al. (76)
Water-saving Cultivation Techniques of Winter Wheat	Shao Youlun (86)
Main Technical Measures to Improve Cotton Production in Zhang Muqiao Town	Zhou Jiajun (96)
Summary on Comparative Trial of Peanut in Xingguo County in 2009	Fan Xianyang et al. (99)
Plant Performance and High Yield Cultivation Techniques of Zhongyou 98D in Xiushui County	Yu Sanyuan et al. (103)
Preliminary Report on Chemical Control of Weeds in Wheat Field	Qian Rongming et al. (109)
Preliminary Analysis on Corn Planting and Pest Control	Chen Feng (112)
Preliminary Discussion on Hazards and Control of the Disease of Maize Rough Dwarf	Wang Shikun et al. (113)
Preliminary Discussion on Indoor Green Decoration in City	Gao Keli (130)
Status and Development Countermeasures of Ecological Forests in Yueqing City	Gao Qian et al. (134)
Experiment on Spraying 1.2% Matrine and Nicotine Against <i>Apocheima Cinerarius</i> Erschoff by Airplane	Wu Xuehai et al. (135)
Causes and Fire Safety Countermeasures of Forest Fire in Jinxiang Town	Shen Anfei (145)
Exploration on the Control Approach of Forest Fire in National Forest Park of Nantai Mountain	Zeng Xiongwei (147)
Status and Measures of Forest Fire Prevention in Yueqing City	Gao Maocai et al. (149)
Requirements of Planting Ginkgo on Environmental Conditions	Liang Haitao (151)
Breeding Technology of Purple Snap Bean Seed	Qu Honghe (154)
Effect of Cold Weather on Agriculture and Preventive Measures in Wuyang County	Ma Yao et al. (161)
Preliminary Discussion on the Effect of Climatic Conditions on High Quality Tobacco in Ruyang	Zhang Haoyan et al. (168)
The Points of Maintenance Techniques of Lawn	Ling Jihua (175)
Exploration on Developmental Trend of Modern Urban Park—Taking the Beijing Olympic Park as an Example	Yang Yuanyuan (176)
Survey and Protection Suggestions of Wild Seed Plants Resources in Tiantai County	Pan Zuquan et al. (184)
Pedagogical Content Knowledge (PCK) and the Teaching of Molecular Biology	Jiang Shengjuan et al. (186)
Preliminary Analysis on the Application of Spot Connecting Glass Curtain Wall	Huang Yanfei et al. (189)
Antifungal Activity of Extracts from Eleven Plants on <i>Botrytis cinerea</i> in Pepper	Zhu Hong et al. (191)
Preliminary Discussion on Modeling Strategy in Biology Teaching of Senior Middle School	Zhang Xinhai et al. (197)
Cultivation Techniques of Potatoes in Early Spring	Zhang Bao (201)
Planting Technology of Corn	Na Yanlong et al. (203)
Preliminary Discussion on the Methods of Rapid Judgment of Rice Seeds Quality by Sense	Jiang Hongzheng et al. (211)