

Anhui Nong xue Tong bao

(半月刊)

刊名题字

郑之宽

第16卷第12期

(总第154期)

2010年6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

- 加强和改进农村基层党组织建设的思考与对策 潘四群 1
- 浅谈健全林业公共工程资金管理制度 张晓星 周莉 吴铁雄 3
- 宣城市茶叶专业合作社规范化建设探析 杨学武 5
- 农民专业合作社财务管理任务、目标、特点、问题及对策建议
..... 陈昆明 8
- 浅析宝丰县农民专业合作社发展现状、问题及对策 李明德 9
- 莆田市大豆生产现状及发展对策 李清华 刘金文 陈德禄等 10
- 浅析安徽省棉花产业发展存在的主要问题及对策建议 李爱青 13
- 提高我国种业科技创新能力的几点思考
..... 王士坤 张德富 马朝阳等 14
- 提高“科技兴农”水平综述 梁成侠 16
- 实施农业产业化经营的意义及发展对策 宋萍 17
- 当前新农村建设要在五个方面下功夫 徐建宏 许百发 严启辉 19
- 南疆铁路沿线地区城镇化现状及进程研究
..... 马辉英 吕光辉 阿布都克热木江·杂依提 20
- 浅谈气象信息服务在农业生产中的作用 周立清 唐小清 张瑞 24
- 浅析石蟆镇水稻生产现状问题及发展方向 杨文泽 25
- 浅析三堡镇新农村建设现状、问题及对策建议 王慧梅 27
- 浅析新时期农村对农业技术推广的需求 詹光业 28
- 牛集镇“水稻产业提升行动”项目实施成效与发展建议 胡学群 29

生物科学·动物科学

- 拟南芥突变体表达谱相关性分析 臧卫东 王继刚 李鹏 31
- 杉木第2.5代种子园自由授粉子代测定及早期选择 陈正隆 34
- 一株蛭弧菌的分离、纯化与PCR鉴定 何瑞阳 杨受保 姚青青等 38
- 浅谈花粉管通道法在植物育种中的应用 魏俊杰 41
- 铅污染对千屈菜形态结构的影响研究 任慧朝 刘文敬 宁宇等 42
- 木质素生物合成途径中关键酶肉桂酰辅酶A还原酶研究进展综述 杨硕知 44
- 缙蛭副溶血弧菌的分离与鉴定 邱晴 谢李珍 傅兴隆等 46
- 糙米对仔猪生长性能的影响试验报告 韩贤发 48
- 固镇县生猪养殖中品种选育存在的问题及解决办法 李潇冰 49
- 浅谈合肥动物园几种非洲动物散放混养技术 朱本传 50
- 浅谈梅花鹿前后盘吸虫和肝片吸虫病混合感染的诊治 胡顺福 51
- 猪饲料霉变中毒的诊疗及其安全贮存措施 沈莉 52
- 浅谈猪无名高热病的流行特点及预防措施 吴发泉 53
- 母猪流产原因分析及预防措施 聂兰花 程想山 54
- 浅谈散养户养羊技术 袁光华 55
- 提高动物强制免疫技术及注意事项 方本红 57
- 蛋鸡非正常脱羽的原因和防治 袁忠华 58

鸡慢性呼吸道病的防治体会 李忆薇 罗蒙和 韦淑英 59

土壤肥料·环境科学

无公害蔬菜土壤培肥技术及施肥原则 刘道光 61

浅谈涡阳县耕地地力现状及培肥地力建议 刘传新 62

不同氮肥用量对早稻饲料稻的产量、粗蛋白含量和出糙率影响的
研究 陈再高 63

氨基酸叶面肥料在水稻、棉花生产中的应用示范报告 胡春艳 65

浅谈秸秆还田应用现状、效益及方法 韩义飞 68

含氨基酸水溶性肥料(高钙型)在西红柿上的肥效对比试验初报
..... 宋文科 陈前武 王 芳等 69

油菜配方施肥肥效校正试验初报 徐绪红 70

水稻金优431测土配方施肥同田对比试验 姚支农 唐文波 吕宏高 72

水稻施用硫酸效应试验研究 范良依 73

提高肥料利用率 实现低碳经济 叶 明 冯 丽 75

公路景观与环境评价研究分析 祖 波 魏世强 龙明梅等 76

生活污水焚烧灰的重金属含量及其浸出特征
..... 胡勇毅 刘敬勇 陈子龙等 79

粮食作物·经济作物

2009年度枞阳县双季晚粳主推品种展示总结 齐青云 81

江淮东部地区常规粳稻麦套稻(无共生期)栽培技术
..... 陈少工 葛道林 83

浅析绿色食品原料(水稻)生产中农业投入品的正确使用 朱武兴 84

早稻抛秧高产栽培综合简比(验证)试验初报
..... 邹祥林 刘宏昌 胡厚德等 85

德兴市杂交水稻主导品种及其配套技术 程建华 87

W两优3418在南昌地区的种植表现及栽培技术 胡 铭 88

水稻机械分段收获优势及效益试验研究 唐立志 丁志成 王春良 89

2009年巢湖市中籼稻新品种(组合)展示试验总结
..... 钱茂芸 夏维陆 90

2009年吉水县展示点早稻新品种展示试验总结
..... 黄 斌 谢梅芳 郭田升 92

2009年吉水县早稻新品种展示示范总结 黄 斌 谢梅芳 郭田升 94

直播早稻不同管水方法对倒伏影响试验报告 吴志红 95

无为县蜀山镇籼稻品种比试验初报 何 敏 96

枞阳县中稻生产的几点思考 张 军 98

杂交中稻不同播期不同秧龄展示报告 王保国 杨春桥 郭永生 99

浅谈冬小麦需肥规律与施肥技术 杜秀玲 101

阜南县玉米高产栽培技术 谢燕飞 孙少利 刘 峰 102

夏玉米增密后生长中出现的问题及防御对策 魏平民 104

花生地膜覆盖高产栽培技术 万东升 105

浅析膜下滴灌技术在南疆棉花上的应用 桑 河 107

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 吴祚云 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

ahnxtb@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

nongxuetongbao@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

- 浅谈有机稻病虫害综合防治技术·····何 敏 109
- 鱼尼丁受体杀虫剂—稻腾应用技术····· 闻来祥 汪序华 111
- 六(4)代稻纵卷叶螟为害瓜后水稻调查报告····· 胡长安 112
- 5种药剂防治稻纵卷叶螟药效试验····· 刘小丽 郑小东 刘雪芬 113
- 15%麦极可湿性粉剂防除小麦田禾本科杂草试验初报····· 胡阳春 114
- 2008年涟水县水稻穗颈瘟重发原因及防治对策····· 丁维东 周新民 徐友明等 116
- 2009年六合区稻纵卷叶螟发生特点及防治技术····· 郭吉山 朱训永 117
- 小麦纹枯病和赤霉病的田间观察记载方法····· 李秀珍 119
- 广德县誓节镇稻茬麦田杂草危害现状及化除对策····· 汪序华 闻来祥 121
- 高邮市卸甲镇灰飞虱发生特点与综合防治措施····· 胡阳春 123
- 20%氯虫苯甲酰胺等杀虫剂对玉米螟的防治效果····· 齐国康 124
- 黄瓜死棵病害发生特点及综合防治策略····· 徐元荣 石 翔 董勤成 125

林业绿化·森林安全

- 浅谈发展立体绿化模式及城市园林植物的科学配置····· 庄亚珍 128
- 非规划林地造林存在的问题及对策····· 马炳丞 129
- 浅谈松毛虫生物防治技术····· 董加成 131
- 乌柏的综合利用价值及育苗造林技术····· 徐跃平 叶进兴 132
- 淮北平原地区杨树主要虫害及防治措施····· 张成宇 133
- 安康市集体林权制度改革勘界勾图的技术与方法····· 王 军 周 奎 沈大刚 134
- 古树名木的保护及复壮措施····· 胡宝君 135
- 浅谈庆元县生态公益林优良阔叶树种及选择利用原则····· 周淑娟 136
- 矿区林木病虫害综合防治技术····· 王文俊 138
- 浅谈森林火灾发生原因及防范措施····· 董加成 141

果树蔬菜·园林花卉

- 简述平原县果树生产发展的历史····· 任善军 赵延珠 高艳斐 142
- 柑桔潜叶蛾发生规律及防治技术····· 曾永新 宋志强 143
- 浅谈核桃树病虫害防治措施····· 高树锋 144
- 新疆特色林果业发展综述····· 王 婷 桑 河 146
- 台湾火龙果高产栽培技术····· 郭荣芳 148
- 浅谈甜菜丸粒化栽培技术优势····· 丁志成 唐立志 朱成祥 149
- 杂交大果榛树园的建立与管理技术····· 谢海燕 150
- 浅论城市景观湿地····· 刘芳漳 152
- 遮荫处理对蓝百合生长状况的影响····· 王 凯 张 琰 154
- LED在园林景观照明中可持续应用问题探析····· 关志成 156
- 园林苗木容器育苗技术····· 李银华 158
- 浅谈福州市滨水市水景观设计····· 林小彬 160

农业气象·农业工程

- 浅析突泉县玉米生育期与气象条件关系····· 尹肖飞 杨玉辉 162
- 高空气象探测业务机常见故障分析与维护····· 覃晓玲 冯 晓 唐 新 163
- 浅析小麦大豆生长发育期与气象条件的关系····· 郭良勤 刘志俭 164

气象条件对安阳夏玉米高产不利影响及防止对策	常骥雨	贾成刚	袁志江	165
浅谈CAWS600型自动气象站常见故障判断与维护	刘伟斌	曹志伟	李炳琛	166
浅析禹州气象条件对烟草病虫害发生的影响与防御	曹志伟	李炳琛	刘伟斌	167
巧用地面业务系统软件报警器提高工作效率	沈肖江	赖邕威		168
浅析气象行政处罚原则及执行法律依据			罗立新	169
嫩江县低温冷害分析	刘志俭	吴春德		170
机插水稻软盘泥浆育秧及大田管理技术			刁小波	171

资源利用·蚕桑茶叶

浅析兴宁市森林资源保护对策建议	刘辉强			173
云和县野生彩叶树种资源及在园林中的选用	黄益荣			175
丰县桑橙瘦蚊的发生与防治	程玉兰			176
推广应用方格簇能有效提高蚕茧质量	江佑民			178
浅谈秋蚕僵病的发生原因及防治	袁 跃			179
浅析金坛市茶树良种应用现状及实现良种化对策	高 彬			180

其它学科

浅谈理工科大学生科技创新能力的培养方法与途径	赵利平			182
自主创新教学模式在高中体育教改中的应用	费永清			184
高校教学质量与教学管理存在的问题探究	吴永梅	何永敢	郝福玲	186
浅谈提高大学系级图书资料管理人员综合素质对策	杜 峰			188
构建职校学生社团运作新模式 促进专业与社团建设同发展				
——校花卉艺术研究社企业化运作研究	傅雨露	朱伟锋	陈 烈	190
浅谈如何提高高空气象探测数据质量	冯 晓	邓新建	吴玉池	193
浅析洞庭湖区50年气候变化特征	彭杰彪	钟荣华		194
SPME-GC-MS-SIM滤棒中三醋酸甘油酯的测定	王 军	冯 剑	杨 俊等	196
浅谈静压管桩在施工中的应用	凡长亮	黄艳飞		198
粒状梗丝膨胀的应用技术研究	薄云川	岳田利	毛多斌等	200
浅析溧史杭灌区闸门自动化控制系统	舒文武			203
雷电对探空系统的破坏及防护探讨	覃晓玲	杨传革	唐 新	206
论企业投资与融资关系	郭水生			207

实用技术·经验交流

夏玉米中后期田间管理技术	邵友伦			209
浅谈小麦高产安全越冬技术	郑 艳			210
花椒育苗技术	凌继华	黄永新		212
浅谈生活插花实用技术	韩晓亚			214
浅谈太阳能热水器的雷电防护	雪 原	邢金城	李笑飞	217
设施长茄标准化栽培技术	崔加坤	刘 琛	张吉艳	218
马铃薯高产栽培技术	郭红萍			220
提高雏鸡成活率的措施	许正求			222
都安山羊饲养技术	李长楠			224
果园养鸡技术初探	黄 勤	黄仁锋	曾今日	226
防止生猪发病应抓好的几个关键环节	沈 莉			227
黄芪丰产栽培技术	伍兴兵			229

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.16 No.12 25th Jun. 2010 Sum No.154

Countermeasures and Reflections on the Construction of Rural Grassroots Party Organizations	Pan Siquan (1)
Preliminary Discussion on Financial Management System in Forestry Public Works	Zhang Xiaoxing et al. (3)
Exploration and Discussion on Standardized Construction of Tea Professional Cooperatives in Xuancheng City	Yang Xuewu (5)
Preliminary Analysis on Mission, Objectives, Characteristics, Problems and Measures of Financial Management in Farmer Cooperatives	Chen Kunming (8)
Preliminary Analysis on Present Situation, Problems and Suggestions of Farmer Cooperatives Development in Baofeng County	Li Mingde (9)
Production Status and Developmental Strategies of Soybean in Putian City	Li Qinghua et al. (10)
Problems and Suggestions on the Development of Cotton Industry in Anhui Province	Li Aiqing (13)
Reflections on the Elevation of Seed Science and Technology Innovation Ability in China	Wang Shikun et al. (14)
Study on the Urbanization Present Level and Development Course in the Areas along the Southern Xinjiang Railway	Ma Huiying et al. (20)
Correlation Analysis on Mutant Expression Profile in <i>Arabidopsis thaliana</i> L. Heynh	Zang Weidong et al. (31)
Determination and Early Selection of Open-pollinated Progeny of the 2.5th Generation Seed Orchard in <i>Cunninghamia lanceolata</i>	Chen Zhenglong (34)
Isolation, Purification and PCR Identification of a Strain of <i>Bdellovibrio</i>	He Ruiyang et al. (38)
Isolation and Identification of <i>Vibrio Parahaemolyticus</i> from <i>Sinonovacula constricta</i>	Qiu Qing et al. (46)
Preliminary Analysis on Reasonable Application of Antibacterial Drugs in Veterinary Clinic	Wu Zhaobin et al. (53)
Soil Fertility Techniques and Fertilization Principle of Pollution-free Vegetables	Liu Daoguang (61)
Research and Analysis on Landscape and Environmental Assessment of Highway	Zu Bo et al. (76)
Content and Leaching Characteristics of Heavy Metals from Domestic Sludge Ash	Hu Yongyi et al. (79)
Report on the Compared Experiment in Middle Indica Rice Varieties in Chaohu City in 2009	Qian Maoyun et al. (90)
Preliminary Discussion on the Law of Fertilizer Requirement and Fertilization Techniques in Winter Wheat	Du Xiuling (101)
High-yield Cultivation Techniques of Corn in Funan County	Xie Yanfei et al. (102)
Mulching Cultivation Techniques of Peanut	Wan Dongsheng (105)
Preliminary Discussion on the Application of Drip Irrigation Technology under Plastic Film in Cotton of Nanjiang	Sang He (107)
Efficacy of 5 Species of Pharmaceutical against <i>Leaf Roller</i> in Rice	Liu Xiaoli et al. (113)
Existing Problems and Countermeasures in the Plantation of Non-planning Forest Land	Ma Bingcheng (129)
Integrated Control Technology of Diseases and Insect Pest in the Forest of Mining Area	Wang Wenjun (138)
Preliminary Discussion on the Control Countermeasures of Pest and Disease in Walnut Tree	Gao Shufeng (144)
Overviews on the Development of Features Fruit Industry in Nanjiang	Wang Ting et al. (146)
Cultivation Techniques of Taiwan's Dragon Fruit	Guo Rongfang (148)
Effects of Shading on the Growth of <i>Agapanthus</i>	Wang Kai et al. (154)
Exploration and Analysis on the Sustainable Application of LED in Garden Landscape Lighting	Guan Zhicheng (156)
Container Seedlings Techniques of Garden Nursery Stock	Li Yinhua (158)
Effects and Countermeasures of Weather Conditions on Summer Maize in Anyang City	Chang Zhouyu et al. (165)
Effect and Defense of Weather Conditions on Tobacco Diseases and Pests in Yuzhou City	Cao Zhiwei et al. (167)
Preliminary Analysis on the Countermeasures of Forest Resources Protection in Xingning City	Liu Huiqiang (173)
Preliminary Analysis on Application Status of the Improved Tea Tree Variety and Countermeasure of the Realization of Improved Varieties in Jintan City	Gao Bin (180)
Discussion On the Creative Ways and Approaches of College Students in Technology Innovation Ability	Zhao Liping (182)
Application of Independent-Innovation Teaching Mode in Physical Education Reform of Senior Middle School	Fei Yongqing (184)
Exploration and Study on the Existing Problems in Teaching Quality and Teaching Management of College in New Situation	Wu Yongmei (186)
Construction of the New Operation Mode of Vocational Student Organizations to Promote the Co-development between Professional and Community Building-Study on the Enterprise Operation of Flower Art Research Society	Fu Youlu et al. (190)
Determination of Triacetin by SPME-GC-MS-SIM	Wang Jun et al. (196)
Preliminary Discussion on the Application of Static Pile in Construction Progress	Fan Changliang (198)
Technology Research and Application of Expanded Shredded Stems	Bo YunChuan et al. (200)
Field Management Techniques of Maize in the Middle and Late Phase	Shao Youlun (209)
Preliminary Discussion on Thunder Protection Measures of Solar Water Heaters	Xue Yuan et al. (217)