

Anhui Nong xue Tong bao

(半月刊)

刊名题字

郑之宽

第17卷第10期

(总第176期)

2011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”

“包容性增长”对我国产业结构调整与土地利用优化的启示

冯建美 陈龙乾 宋 昕 1

建设定远“大粮仓” 刘恩来 3

浅析那坡县喀斯特山区林业发展成效、问题及对策

黄科瑞 刘 芳 黎远成 4

浅析竹镇镇农业产业化现状、问题及发展对策

唐玉宝 刘金荣 朱训永等 7

浅析和县畜牧业发展现状及对策建议 张 宁 李贺侠 9

当前农村土地承包纠纷问题成因及对策 张宜礼 贺中书 10

农村扶贫中的“非贫困户”寻租现象分析 陈 准 12

浅析岳阳市发展绿肥生产潜力及发展对策建议 向景葵 彭星辉 15

浅谈“农业推广学”在实践中的再认识 欧章容 17

加快推进农作物新品种新技术配套普及的思考 杨 沛 姜兴余 18

农村相邻因用水、排水引发的纠纷分析及对策 贾 嘉 雷 昆 19

加快保障性住房建设 促进蚌埠城乡经济发展

——对蚌埠市保障性住房的调研 马 莹 20

陡门乡金银花产业发展现状、问题及对策建议 金良云 23

彭阳县生态林业建设现状、问题及对策建议 张步春 25

浅析瑞金市民营林场发展现状、问题及对策建议 杨小云 罗振瑞 26

浅谈新农村道路建设中的挡墙变形监测数据处理 郑志煌 时东玉 27

## 农业基础性研究与方法

燃料乙醇发展概述和柿子燃料乙醇的发展建议

李小华 杨万洪 刘希文等 29

张集矿复垦土壤物理性质变化特征研究 黎 炜 陈龙乾 赵建林 32

石灰性土壤磷肥指数测定方法的研究 渠立强 侯宗海 朱显忠等 33

木束、竹束的性能及混合比对竹木重组材性能的影响研究

王成阳 王传贵 35

我国碳汇市场的复杂性分析——基于复杂适应系统理论的视角 唐 波 38

## 生物科学·动物科学

蛋白酶抑制剂与植物非生物胁迫抗性关系研究进展 刘 杰 41

金耳不同菌株生长势比较研究 王 俊 44

不同耕作方式对玉米籽粒营养品质的影响 郑会宇 吴士宏 46

猪链球菌病发生的主要原因与诊断 丁义超 48

土杂鸡的饲养管理及常见病防治 刘庆新 黄仁锋 黄炳能 50

小型塘库常规鱼精养“八字”要诀 张 言 陈新华 52

## 土壤肥料·环境科学

浅析当涂县耕地养分现状及改良方法 范存敏 54

浅析土壤适宜性在农林结构调整中的意义 刘天仪 秦永美 57

# 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

安徽荃银高科种业公司

安徽寿县寿州园艺研究所

宿州职业技术学院

## 上 半 月

执行副主编 张长青  
 责任编辑 郭高 陶学军  
 胡贤江 陈真 吴祚云  
 施婷婷 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  
 anhuintx@163.com

## 下 半 月

责任编辑 郑义良 李志朋  
 徐爱民 张桂林 马伟芝  
 孔 爽 张宏民 徐世红  
 编 务 李志朋  
 发 行 张宏民  
 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  
 nongxuetonghao@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

安龙县耕地钾含量、分布及评价 ..... 王智锦 59  
 安龙县耕地养分状况调查 ..... 吕德春 60  
 有机无机复混肥与控失复混肥在夏玉米生长中的肥效试验  
 ..... 赵玉荣 顾春平 房运喜 62  
 25%有机无机复混肥在水稻上应用效果研究 ··· 郭锦晶 施 俭 孙立超 63  
 早稻炭酶增效剂肥料简比试验初报 ··· 邓春云 聂喜秀 刘根如等 67  
 山地梯田花椒叶面喷肥试验初报 ..... 田书会 张海忠 69  
 浅谈微团聚体对土壤肥力的影响 ..... 王 宁 71  
 西瓜施用不同冲施肥的肥效对比试验初报 ··· 喻世军 涂 城 徐建强等 72  
 缓释肥料在水稻上的应用效果试验示范 ··· 施 俭 沈寅寅 施善新 73  
 苹果测土配方施肥对比校正试验初报 ..... 赵翠芳 75  
 氮、磷、钾不同配比对马铃薯产量函数浅析 ..... 李存玲 代艳荣 76  
 水稻配方肥效试验初报 ..... 谢元生 兰淑华 刘放义等 78  
 海安县棉花原种场水稻测土配方施肥应用效果调查研究 ··· 黄典华 79  
 土壤重金属污染研究进展 ..... 李 芳 钱秋芳 80

## 粮食作物

广德县中稻免耕早育无盘抛秧栽培技术 ..... 薛晏辉 胡明国 83  
 四个水稻新品种在海南澄迈早季的试种表现  
 ..... 符 研 余昌花 林朝上 86  
 直播稻高产栽培技术 ..... 吴 海 关景红 88  
 2010年中籼品种(组合)比较试验初报 ..... 郑进国 尹德柱 89  
 水稻施用含硫肥料效应研究 ..... 宋伟汉 91  
 镇稻11高产栽培技术规程 ..... 吴金书 邹国民 93  
 水稻施用配方肥肥效研究 ..... 李秀峰 95  
 镇稻14号机插生育特性及高产栽培配套技术 ··· 马国强 周铭成 盛生兰 97  
 浅析宿州市小麦高产创建意义成效及发展技术对策 ..... 夏茂玉 98  
 江淮地区小麦高产栽培技术 ..... 朱 华 葛道林 99  
 沿淮稻区小麦关键栽培技术 ..... 崔晓云 孙 枫 李春明 100  
 淮北地区中强筋小麦优质高产栽培技术及春季管理 ..... 张文举 102  
 皖麦68特性及高产栽培技术 ..... 侯效民 104  
 烟农19高产栽培技术研究 ..... 刘良柏 105  
 社旗县玉米生产现状与高产栽培技术 ··· 张玉华 杜学云 谭文明 106  
 宝丰县2010年夏播玉米品种对比试验初报 ..... 常会强 姬 超 109  
 化控技术在玉米生产上的应用与研究 ··· 孟 彦 李艳萍 王文化 110  
 淮北地区大豆生产现状与高产栽培对策 ..... 李轶群 112

## 经济作物

棉花千株千斤栽培研究 ..... 章含祥 叶德明 114  
 棉花营养钵育苗阶段常见问题与处理技术 ..... 朱昌银 汪国定 115  
 棉花高产栽培技术 ..... 胡红卫 117  
 高抗死棵花生新品种引种试验初报 ··· 刘 军 张德平 齐浩然等 118  
 固镇县花生高产栽培技术 ..... 潘发军 120

## 作物病虫害·农药

2010年峡江县早稻病虫害防与不防对比试验初报  
 ..... 刘 婷 刘许生 张茂文等 121

2009年兴国县早稻病虫为害损失对比试验研究 .....	邱梅林 李树平 钟修洪等	122
50%苯·戊·异丙隆等药剂防除早直播稻田杂草试验初报 .....	包志军 徐优良 蔡宏芹等	124
球孢白僵菌“两头歼”防治水稻高龄稻纵卷叶螟试验初报 .....	黄云生 陈建军 胡耀华等	127
43%戊唑醇(好力克)防治水稻稻曲病田间药效试验初报 .....	杨 勇	129
花生田杂草发生特点与配套防除技术 .....	孟宪英 张新龙 孟宪国	131
晚稻稻纵卷叶螟发生特点及防控策略 .....	叶 良 石坤华 谢胜伟等	132
小麦病虫草害综合防治技术 .....	张自成	134
银法利防治马铃薯晚疫病试验示范总结 .....	周登峰	136
浅析除草剂合理使用技术 .....	王 芳	137
农药正确使用技术 .....	孙广朝 齐浩然 张德平等	138
吡蚜酮拌种预防玉米粗缩病技术研究初报 .....	乔红霞 刘 琴 孟令燕等	139
22.5%异菌脲SC防治油菜菌核病效果研究 .....	许德稳 孙俊铭 韦 刚	141
36%毒死蜱微囊悬浮剂拌种防治花生蛴螬药效试验 .....	罗嗣珍 程玲娟 王孝春	142
45%精喹禾灵WP防除长豇豆田禾本科杂草田间效果试验 .....	蔡荣友	143
浅析生物农药及在蔬菜生产上的使用技术 .....	张新龙 孟宪英 刘庆伦	145

## 资源利用与保护

我国荷花种质资源的开发与利用 .....	黄三秀 吴 雪 刘 蕊等	146
农业有机废弃物基质培育番茄的研究初报 .....	潘 璠 朱世东 单国雷等	148
永嘉县四海山森林公园野生观赏植物资源调查与利用 .....	潘柏青	152

## 林业·花卉·茶叶

松材线虫病危害及综合治理措施 .....	吴丽芳	154
歙县油茶低产林改造技术探讨 .....	陈韩英	156
扬中市林业血防工程建设综述 .....	李文骅	158
浅析能源树种黄连木发展前景、发展对策及栽培技术 .....	王荣国	160
浅析油茶低产成因及改造后生理效应 .....	程杜娟	162
樟树害虫樟叶蜂生活习性及其防治研究 .....	王志方 孙兴全	166
油松营养杯抗旱造林技术 .....	张玉杰	168
大叶黄杨巢蛾发生规律及防治 .....	朱国勤 陆炎佰 孙兴全	170
黄山山区金银花栽培技术及效益分析 .....	刘 文	171
有机茶园病虫害综合防治技术 .....	阮思含	173

## 果树·蔬菜·桑蚕

低产桔园改造技术措施 .....	刘佩友	174
枣树栽培技术与管理方法 .....	孙永乐	175
桃树高产栽培技术 .....	王庆兵	176
猕猴桃优质高产栽培技术 .....	郑利锋 郑庆春	177
沂南县套袋苹果黑点病发生原因调查与对策研究 .....	张新兰	179
夏白菜丰产栽培技术措施 .....	张乐吉	181
茄子高产栽培技术 .....	吴和性 袁建明 李长根	182
深山野水芹的引种表现及高效栽培技术 .....	刘学良 许春香 朱训永	183
温室蔬菜主要病虫害的发生及防治措施 .....	陆家才 伊长瑞 黄 利	184
大田辣椒主要病害发生与防治 .....	黄庆超	187
春蚕的饲养与管理技术 .....	鲍远胜	188
泾县桑园现状调查及培肥改良对策 .....	唐春兰	191

## 园林绿化与设计

- 芳香植物在园林中的应用研究 ..... 田旭朝 193  
浅谈园林植物景观的布局 ..... 刘伟强 194  
火力楠的生态功能及其在园林绿化中的应用 ..... 麦健儿 刘 就 卢傲霜等 196  
景观园林中亭的植物配置研究 ..... 李仓拴 刘月雯 胡 倩 197

## 农业气象·农业工程

- 2010年安徽江淮地区高温热害气象成因及其对一季稻生产影响分析 ..... 柳 军 岳 伟 邓 斌 199  
浅析气象灾害对武陟县农业生产的影响及对策 ..... 唐金龙 梁艳花 202  
天等县指天椒生产的气候条件分析 ..... 郑传伟 刘远国 203  
冬小麦产量与气象条件分析 ..... 王晓薇 王燕敏 万汉芸等 205  
新时期基层农机管理工作的思考 ..... 茹训成 杨国栋 206  
应用2BFL-3型小麦等行距垄作免耕播种技术 ..... 孙海军 208  
浅析影响农用汽车操纵稳定性的因素及评价方法 ..... 蒋家荣 209

## 其他学科

- 创业教育理念导入园艺技术专业建设策略研究与实践 ..... 颜志明 董召娣 王永平等 211  
《作物分子育种学》课程教学改革初探 ..... 王 歆 崔广荣 张子学 213  
试论植物学实验教学中学生学习兴趣的培养 ..... 项小燕 王志高 张中信等 215  
《养兔学》课程教学改革的实践与探讨 ..... 孙宝丽 217  
食品毒理学实验教学中的几点体会 ..... 刁春英 刘月英 李桂琴等 219  
公选课“生物工程概论”教学探索与实践 ..... 罗菊香 张启卫 王仁章 222  
试论生物课堂教学情境的创设 ..... 何雯嵘 223  
CAWS600BS型自动气象站常见故障判断与排除 ..... 孙俊艳 225  
大别山主峰白马尖南坡植物群落结构垂直格局初步研究 ..... 王志高 226  
浅析提升基础建设工程检测工作质量的对策建议 ..... 金锡兰 227

## 实用技术

- 大棚草莓高产栽培技术 ..... 洪玉侠 229  
芝麻优质高产栽培技术 ..... 孙彦明 230  
甜玉米高产高效栽培技术 ..... 葛建军 231  
脱毒甘薯高产栽培技术要点 ..... 李 娟 233  
金寨县蓝莓高产栽培技术 ..... 李兰瑞 235  
广丰白玉豆的特征特性及高产栽培技术 ..... 郑玉湄 蔡德海 237  
平欧榛栽培技术 ..... 毛 丹 239  
绿色食品原料(糯稻)栽培技术 ..... 贺文畅 240  
云和县朱村乡油茶低产林改造技术 ..... 张礼斌 242

## 经验交流

- 动物防疫、检疫工作中存在的问题及对策 ..... 朱井如 243  
基层畜牧养殖业场地消毒的现状及对策 ..... 李 宇 245  
庆元县木材检查站建设管理存在问题及对策 ..... 沈志敏 姚安平 247  
浅谈广丰县生猪养殖业存在的问题及对策 ..... 周剑敏 诸云本 汤银香等 248  
兽用抗生素临床使用存在的问题及对策 ..... 包 军 汤 娟 曹显永等 249  
梅县推行“稻-稻-菜(石扇咸菜)”栽培模式 ..... 黄新基 许素玉 邓总婷 252

# Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol.17 No.10 25th May. 2011 Sum No.176

Inspiration of Inclusive Growth to Industrial Structure Adjustment and Land Use Optimization .....	Feng Jianmei et al.	( 1 )
Building Great Granary in Dingyuan County .....	Liu Enlai	( 3 )
Sense,Issues and Development Countermeasures of Forestry in Karst Mountainous Area of Napo County .....	Huang Kerui et al.	( 4 )
Current Situation,Issues and Development Countermeasures of Agriculture Industrialization in Zhuzhen Town .....	Tang Yubao et al.	( 7 )
Current Situation and Development Countermeasures of Stock Raising in Hexian County .....	Zhang Ning et al.	( 9 )
Issues and Development Countermeasures of Rural Land Contracting Dispute .....	Zhang Yili et al.	( 10 )
Analysis on the Phenomenon of Non-poor Households Rent-seeking under the Rural Poverty Relief .....	Chen Zhun	( 12 )
The Production Potential and Development Countermeasures of Green Manure in Yueyang City .....	Xiang Jingkui et al.	( 15 )
Recognize of Agricultural Popularization in Practice .....	Ou Zhangrong	( 17 )
Think of Advancing Dissemination of Mating of New Species and New Techniques of Crops .....	Yang Pei et al.	( 18 )
Dispute and Countermeasures of Using Water and Drainage in Neighbourhood of Rural .....	Jia Jia et al.	( 19 )
Current Situation,Issues and Development Countermeasures of Honeysuckle Industry in Doumen Town .....	Jin Liangyun	( 23 )
Issues and Development Countermeasures of Eco-forestry Constructing in Pengyang County .....	Zhang Buchun	( 25 )
Current Situation,Issues and Development Countermeasures of Privately Operated Tree Farm in Ruijin City .....	Yang Xiaoyun et al.	( 26 )
Measuring Method of P Fertilizer Index of Calcareous Soil .....	Qu Liqiang et al.	( 33 )
Effect of Function and Mixed Ratio of Bamboo Strand and Wood Strand to the Function of the Wood-bamboo Composite Scrimber .....	Wang Chengyang et al.	( 35 )
Connection of Protease Inhibitor and Abiotic Stress Resistance Resistance in Plants .....	Liu Jie	( 41 )
Effect of Different Tillage Methods on the Nutritional Quality of Corn Seed .....	Zheng Huiyu et al.	( 46 )
Cultivation Techniques and the Common Diseases Treatment of Local-breeding Chicken .....	Liu Qingxin et al.	( 50 )
Effect of 25% Organic-inorganic Compound Fertilizer on Rice .....	Guo Jinjing et al.	( 63 )
Effect of Controlled Release Fertilizer on Rice .....	Shi Jian et al.	( 73 )
Advances in Pollution of Heavy Metals in Soil .....	Li Fang et al.	( 80 )
A Report of Rice Yield Validation Trial for 4 New Varieties in Chengmai,Hainan .....	Fu Yan et al.	( 86 )
Effect of Sulphuric Fertilizers Experiment on Rice .....	Song Weihai	( 91 )
High-yield Cultivation Techniques of Wheat in Changjiang-Huaihe Area .....	Zhu Hua et al.	( 99 )
Production Current Situation and High-yield Cultivation Techniques of Soybean in Huaihai Area .....	Li Yiqun	( 112 )
High-yield Cultivation Techniques of Cotton .....	Hu Hongwei	( 117 )
High-yield Cultivation Techniques of Peanut in Guzhen County .....	Pan Fajun	( 120 )
Integrated Control of Wheat Diseases and Insect Pests .....	Zhang Zicheng	( 134 )
Techniques of Herbicide .....	Wang Fang	( 137 )
Study on the Matrix of Agricultural Organic Waste Cultivating Tomato .....	Pan Fan et al.	( 148 )
Analysis of the Causes of Low-yield and Physiological Effects after Transformation of Camellia .....	Cheng Dujuan	( 162 )
Cultivation Techniques and Benefits of Honeysuckle in the Mountainous Area of Huangshan .....	Liu Wen	( 171 )
High-yield Cultivation Techniques of Peach .....	Wang Qingbing	( 176 )
High-quality and High-yield Cultivation Techniques of <i>Actinidia sinensis</i> .....	Zheng Lifeng et al.	( 177 )
Occurrence and Preventive Treatment of Vegetable Diseases and Insect Pests in Greenhouse .....	Lu Jiakai et al.	( 184 )
Distribution of Ornamental Plant Landscape .....	Liu Weiqiang	( 194 )
Analysis on the Climate Conditions of <i>Capsicum frutescens</i> in Tiandeng County .....	Zheng Chuanwei et al.	( 205 )
Exporation on the Teaching Reform of Crop Molecular Breeding .....	Wang Xin et al.	( 213 )
Cultivating Students' Interest in Botany Experiment Teaching .....	Xiang Xiaoyan et al.	( 215 )
Experiences on the Teaching of Food Toxicology Experiment .....	Diao Chunying et al.	( 219 )
Teaching Exploration and Practice on the Common Optional Course of Bioengineering Conspectus .....	Luo Juxiang et al.	( 222 )
High-yield Cultivation Techniques of Strawberry in Greenhouse .....	Hong Yuxia	( 229 )
High-quality and High-yield Cultivation Techniques of Sesame .....	Sun Yanming	( 230 )
High-yield and High-active Cultivation Techniques of Sweet Corn .....	Ge Jianjun	( 231 )
High-yield Cultivation Techniques of Blueberry in Jinzhai County .....	Li Lanrui	( 235 )