

Anhui Nong xue Tong bao

(半月刊)

刊名题字

郑之宽

第17卷第04期

(总第170期)

2011年2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 候宜泽 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”

试论我国发展低碳农业的紧迫性及对策思路 ..... 魏仕腾 余贞备 1

皖江城市带承接产业转移示范区现状与对策

——兼谈农副产品加工业比较优势 ..... 许金菁 王险峰 3

基于SWOT分析的铜陵旅游业发展对策研究 ..... 张 鑫 俞 猛 6

浅析当前农村宅基地管理中存在的问题及对策建议 ..... 张 敏 9

云南种植业现状、问题及发展对策 ..... 王叶华 10

丰富农村群众文化，促进农村精神文明建设

——长丰县培育文化品牌综述 ..... 刘应姣 11

婺源县农民专业合作社发展情况的调查 ..... 胡淑珍 张建新 12

河南省农村人口老龄化对经济影响及相应回策 ..... 白 晶 宋元梁 13

景宁县东坑镇毛竹主导产业发展的思考

..... 林建荣 刘常骏 叶发生等 15

枞阳县规模种植现状及发展建议 ..... 施劲生 16

扶风县农业气象服务体系和农村气象灾害防御体系建设初探

..... 李海锋 17

浅析养殖风险对提高农民收入的影响及对策 ..... 包华琛 赵贞满 汤银香 19

如何做大做强定远县特色农产品 ..... 丁 勇 20

发展低碳经济 建设现代农业 ..... 张启珠 21

依靠科技进步发展低碳蔬菜产业 ..... 刘祥英 丁祖明 孙 娟等 23

铜陵气候变化及其对种植业影响的分析 ..... 陶绍勇 25

发展环境友好型低碳农业模式探讨

——浅谈黄山市休宁县在发展乡村旅游的成功做法 ..... 许家宏 28

发展低碳蔬菜产业的思考 ..... 周专政 董 松 聂娟娟等 30

## 生物科学·动物科学

- 转反义PLD $\gamma$ 基因小麦的耐盐性鉴定 ······ 王瑞霞 高庆荣 钱兆国等 32  
不同果蔬Vc含量的比较研究 ······ 杨淑文 34  
优质鲫鱼养殖技术 ······ 吕文军 36  
鸡啄癖产生的原因与综合防治措施 ······ 方泽榜 37  
鱼类“白点病”免疫防治的研究进展 ······ 郑昌峰 38  
永嘉县山羊寄生虫病调查 ······ 金可武 潘海武 潘臣龙等 43

## 土壤肥料·资源保护与利用

- 不同氮肥运筹对水直播稻产量的影响试验初报  
····· 薛彬彬 赵伯康 周铭成等 44

- 磷肥用量对大豆产量的影响 ······ 岳东 46  
冬小麦施硫增产效应研究 ······ 尚云峰 48  
浅谈出口乡古树资源现状及养护复壮技术 ······ 郑明夫 叶信川 50

## 粮食作物·经济作物

- 稻鸭共作、草鹅连作新模式在稻作生产的应用探讨  
····· 邹国民 陈建伟 51

- 稻麦两熟区超级稻高产技术的研究与应用  
····· 李金歧 董县中 张德平等 54

- 皖稻199单产650kg关键栽培技术 ······ 陈再高 盛敏元 胡来贵 56  
水稻直播栽培的生育特性及关键技术措施 ······ 吴卫明 57

- 旱育保姆剂在中稻塑盘旱育秧上应用效果试验初报 ······ 胡厚宋 59  
早稻“3414”肥料效应试验初报 ······ 刘小灿 60

- 信阳市粳稻高产栽培技术 ······ 李岩 沈霖 甘延云等 62  
徐稻5号特征特性及高产栽培技术 ······ 魏本芹 63

- 2010年凤台县中籼水稻品种展示试验总结 ······ 朱秀群 王香群 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 ahnxtbhjb@sina.com  
ahnxtb@sina.com  
anhuinxtb@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 张宏民  
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  
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>

灵山县2010年晚稻新品种小区试验初报	梁为锦 简海丽 王小鹏	66
叶龄模式在水稻栽培技术上的应用探讨	盛定建 刘相根 廖建春等	69
乙烯利等生长调节剂在直播水稻上的应用效果研究	孙万纯 吴建中 仇广灿	70
沿江洲地小麦高产栽培技术	高德春 徐 龙	73
挖掘玉米栽培增产潜力技术措施	陆家才 王泽立 何西华	75
庐江县棉花示范品种展示试验	莫申玉 高时凤 陈永广	76

## 烟草及制品研究

EtherNet/IP在烟草制丝线改造中的应用	张新锋 杨学辉 刘 嘉	78
非散射红外法测定卷烟烟气相中一氧化碳的测量不确定度评定	赵新元	81
迷迭香挥发油的提取及其在卷烟中应用研究	郭 鹏 邹 艳 张峻松	83

## 病虫草害防治·农药

天津大港地区东亚飞蝗的分布特点、生物学特性及发生规律	阳积文 范春斌 田翠杰等	89
玉米粗缩病综合防治技术	史德永 张建成 杨兴宇	91
农用有机硅在水稻害虫防治中的应用试验初报	凤为成	92
不同药剂防治水稻飞虱试验初报	孙 鹏 杨秀梅 张建军等	94

## 林业·园林

杂种马褂木幼林生产潜力初步分析	谢汝根	96
铜山地区生态公益林发展现状与管理对策	祁凤春 祁 鹏 李 冰	98
瓜子黄杨害虫黄杨绢野螟生活习性及防治研究	方连英 孙 君 陆 辉等	99
重阳木斑蛾的生活习性及防治技术	孙 君 方连英 孙兴全	101
别墅侧院园林布景探析	李永红	103

## 果树蔬菜

浅谈红富士苹果树体的抽条的原因及对策	王凤云	105
海岛地区藤稔葡萄大棚高产栽培技术	顾 伟	107

无公害高山辣椒高效栽培技术 .....	程自红	109
茶业·菌类		
春季茶园管理技术 .....	刘玉霞	110
有机茶园常规管理 .....	徐丽敏 王恒叶 钟素梅等	112
10%联苯菊酯EC防治茶尺蠖效果研究 .....	徐太杰 孙俊铭 韦 刚	113
香脆菇废料栽培鸡腿菇技术研究 .....	王 龙	115
农业气象·农业工程		
浅析集贤县气候资源变异及农业生产对策 .....	宋淑华 刘志俭 高艳芹	117
石楼县谷子生产与相关气象条件分析 .....	秦巧秀 刘云花 曹永祥	118
平遥县种植小麦的气象条件分析 .....	梁海芳	119
佳木斯冬小麦生长的气象卫星遥感监测 .....	张 畔	121
水稻机插高产栽培配套技术 .....	姚金和 吴建中 王受荣等	122
其它学科		
论固定资产折旧与减值的比较分析 .....	王海燕	123
动物繁殖学实践教学方式改革的探讨 .....	庞训胜 林春联 许雪萍等	125
水表自转的原因及对策分析 .....	王 楠 高平辉	127
浅谈自动气象站逐日地面数据维护 .....	彭金伟 胡晓光	129
LED节能灯节能效果实证研究 .....	曾惠容	131
实用技术·经验交流		
水稻湿播旱管软盘抛秧简化栽培技术 .....	汪文凯	134
花生高产高效无公害栽培技术 .....	李莲娜 刘 瑞 王 旭	135
茭白栽培管理技术 .....	余学元	136
江淮地区Y两优1号高产栽培技术 .....	陈宗兵 王庆松	138
贯彻《种子法》第三十七条认真查处虚假广告 .....	宋庆鹏	140

# Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

## Vol.17 No.04 25th Feb. 2011 Sum No.170

Urgency and Countermeasures of Developing Low-carbon Agriculture in China .....	Wei Shiteng et al. (1)
Status and Countermeasures of Demonstration Area to Undertake Industrial Transfer at the City Belt along the Yangtze River in Anhui—and Discuss the Comparative Advantage of Farm and Sideline Product Processing Industry .....	Xu Jinjing et al. (3)
Study on the Development Strategy of Urban Tourism in Tongling Based on SWOT Analysis .....	Zhang Xin et al. (6)
Issues and Countermeasures of the Management of Rural Housing Land .....	Zhang Min (9)
Current Situation, Issues and Development Countermeasures of Crop Farming in Yunnan Province .....	Wang Yehua (10)
Enrich the Rural Mass Culture, Promote the Construction of Spiritual Civilization in Rural Areas ——Summarize of Cultivating Cultural Brand in Changfeng County .....	Liu Yingjiao (11)
Research on the Development Situation of Farmers' Professional Cooperatives in Wuyuan County .....	Hu Shuzhen et al. (12)
Effect and Countermeasures of the Rural Population Aging to Economy in Henan Province .....	Bai Jing et al. (13)
Current Situation and Development Proposes of Scale Planting in Zongyang County .....	Shi Jinsheng (16)
How to Grow the Agriculture Products with Special Characteristics .....	Ding Yong (20)
Develop Low-carbon Agriculture, Construct Modern Agriculture .....	Zhang Qizhu (21)
Develop Low-carbon Agriculture Depending on Scientific and Technological Progress .....	Liu Xiangying et al. (23)
Think of Developing Low-carbon Agriculture .....	Zhou Zhuanzheng et al. (30)
Salt Resistance of Transgenic Wheat with Anti- <i>PLDy</i> Gene .....	Wang Ruixia et al. (32)
Vc Content of Different Fruits and Vegetables Comparative Study .....	Yang Shuwen (34)
Cultivation Techniques of High Quality Crucian .....	Lv Wenjun (36)
Research Progress on Immunoprophylaxis of Fish 'White Spot Disease' .....	Zheng Changfeng (38)
Research on Parasite Disease for Goat in Yongjia County .....	Jin Kewu et al. (43)
Effect of Phosphate Application on Yield of Soybean .....	Yue Dong (46)
Status and Maintenance-Resurrection Techniques of Ancient Trees in Xuekou Village .....	Zheng Mingfu et al. (50)
High-yield Cultivation Techniques of Super Rice in Rice-wheat Cropping System .....	Li Jinqi et al. (54)
Breeding Characteristics and Key Cultivation Techniques of Direct Sowing Rice .....	Wu Weiming (57)
"3414" Fertilizer Experiment for Early Rice .....	Liu Xiaocan (60)
High-yield Cultivation Techniques of Japonica Rice in Xinyang City .....	Li Yan et al. (62)
Characteristics and Cultivation Techniques of Xudao 5 .....	Wei Benqin (63)
Plot Experiment of New Late Rice Varieties in Lingshan County in 2010 .....	Liang Weijin et al. (66)
Application of Leaf Age Model in Culture Technology on Rice .....	Sheng Dingjian et al. (69)
Demonstration Test of Cotton Varieties in Lujiang County .....	Mo Shengyu et al. (76)
Non-scattering Infrared Method for the Tetermination of Carbon Monoxide in Cigarette Smoke Gas Measurement Uncertainty .....	Zhao Xinyuan (81)
Extracts of Volatile Oil in Rosemary and Its Application in Cigarettes Flavoring .....	Guo Peng et al. (83)
Integrated Control of MRDV .....	Shi Deyong et al. (91)
Prevention and Treatment Experiment of Different Pesticides to Rice Plant Hopper .....	Sun Peng et al. (94)
Preliminary Analysis of Production Potential of Young Plantation in <i>L. Chinense</i> × <i>L. Tulipifera</i> .....	Xie Rugen (96)
Garden Scenery of Villa Side Yard .....	Li Yonghong (103)
High-benefit Cultivation Techniques of Nuisanceless Alp Capsicum .....	Cheng Zhihong (109)
Management Techniques of Tea Garden in Spring .....	Liu Yuxia (110)
Management of Organic Tea Garden .....	Xu Limin et al. (112)
Analysis on the Climate Conditions of Wheat Planting in Pingyao County .....	Liang Haifang (119)
High-yield Cultivation Techniques of Machine-transplanted Rice Seedling .....	Yao Jinhe et al. (122)
Causes and Countermeasures of Water Meter's Automatic Rotation .....	Wang Nan et al. (127)
Demonstration Study on Energy Efficiency Benefit of LED .....	Zeng Huirong (131)
High-benefit Cultivation Techniques of Peanut .....	Li Lianna et al. (135)
Cultivation and Management Techniques of <i>Zizania latifolia</i> Turcz. .....	Yu Xueyuan (136)
High-yield Cultivation Techniques of Y Liangyou 1 in Changjiang-Huaihe Area .....	Chen Zongbing et al. (138)