

目 次

安徽农学通报

Anhui Nong xue Tong bao

(半月刊)

刊名题字

郑之宽

第 17 卷第 05 期

(总第 171 期)

2011 年 3 月 10 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

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 193 号

安徽省农业委员会内

邮 编 230001

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

农村综合改革视阈下乡镇政府职能转变研究

檀江林 时亚男 严 亮 1

保障粮食安全 注重种植业结构均衡发展

管叔琪 4

旌德县种粮大户调查

吴建兵 吴 辉 程志强 6

东平县粮食增产潜力分析

张友谊 常传玉 周长民等 9

石河子市老年人生活状况调查与研究

胡毅伟 杨淑萍 李文政等 12

榆阳南部山区农业发展的调研与思考

孙玉梅 15

发展亳州市中药材生产的思考

张海清 17

浅谈农业技术推广方法与农技推广队伍的管理

汪朝晖 19

农技推广示范县项目实践与探讨

张兆才 李芹英 21

农业基础性研究与方法

易错 PCR 对扩展青霉脂肪酶基因 PEL 的定向进化

陈 彦 司圣乾 刘燕雅等 22

菜用大豆田节肢动物群落多样性与其它指标间关系的通径分析

汪文俊 邹运鼎 25

金属离子对纤维素酶活性影响的研究

程旺开 27

太和县麦田杂草发生种群结构演变及防除对策

桑 琳 云 慧 程 峰 29

食用色素苋菜红的稳定性分析

杨淑文 31

萧县麦田杂草种群演变初探

宋爱颖 33

生物科学

水生经济植物对虾塘养殖废水的净化能力研究

武 艳 李 华 张明等 36

福建省 3 种蝉媒疾病的研究现状综述

琚瑞利 吕中芳 汪彦惜 38

高粱 DNA 导入小麦“矮早 8”引起后代变异的研究及 SSR 分析

张希太 41

藻菌混合固定化胶球在海水贝类育苗中的应用初探

洪奕娜 张国海 庄惠如 44

山西崞围山人工植物群落数量分类和排序分析

杨明霞 刘 艳 李素清 47

期刊基本参数:CN34-1148/S*1995**A4*175*zh*P*¥10.00*4000*83*2011-3-10

兴林灭螺的机理研究与应用综述	贺娜 马婷 肖良俊等	51
粮食作物		
不同品种水稻富硒能力的初步研究	赵学杏	54
杂交玉米舟玉6号高产栽培技术及应用	杨德 吴毓 奚江等	56
马铃薯套种马铃薯高产高效栽培技术研究	杨如达 杨春	58
高产优质多抗小麦新品种周麦22配套技术集成研究与应用	曹军	60
水稻磷肥效应试验	周梅 宋永斌 陆其通等	62
经济作物		
普洱茶生态茶园关键技术经济效益分析	郭桂松 朱克西	63
大方县特色烤烟品种筛选研究	代昌明 刘仁祥 蔡荣等	66
棉花水浮育苗技术改进与示范推广	李鹏	68
幼龄油茶配方施肥对结实率的影响	杨柳平 魏美华	69
蔬菜·果树·园林		
棚室蔬菜秸秆生物反应堆技术试验	赵晓丹 潘伟 沈宝宇	71
安徽省柑桔小实蝇发生及防控措施	张勇 黄超	73
土壤肥料		
小麦生长期土壤养分动态变化与产量的关系	邹传俊	75
棚室蔬菜土壤盐渍化的成因与对策	于德科	79
作物病虫害·农药		
两索线虫分布特点及其寄生稻飞虱影响因素的研究	汪义平 张鑫	80
高效氟吡甲禾灵和氟磺胺草醚的相互作用研究	赵伟	82
10.5%阿维菌素·哒螨灵乳油防治苹果红蜘蛛田间药效试验	张毅 徐进 张涛等	84
20%烯肟菌胺·戊唑醇悬浮剂(爱可)防治水稻纹枯病田间药效试验	周爱萍 何木兰 熊桂和等	86
小麦白粉病防治药剂筛选试验研究	徐太杰 孙俊铭 韦刚	87
不同诱芯及配套诱捕器诱杀水稻二化螟效果及应用于病虫测报的初步研究	姚卫平	88
南方水稻黑条矮缩病发生特点及原因分析	赵法宝 江潮 陈良兴	90
颍东区小麦病虫草害综合防治技术研究	陈金魁	92
宣州区灰飞虱的消长与水稻病毒病的发生规律分析	巫晓云	94

万方数据

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

安徽省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

联系电话 0551 - 2675980

小 灵 通 0551 - 3958586

传 真 0551 - 2678400

投稿邮箱 ahnxtb@sina.com

ahnxtbjb@sina.com

anhuihnxtb@163.com

网 址 <http://www.ahnxtb.cn>

下半月

执行副主编 徐焕斗

责任编辑 郑义良 李志朋

陈周前 徐爱民 孔爽

张宏民 马伟芝 张桂林

编 务 李志朋

出版日期 每月25日

电 话 0551 - 5523443

5525533(通联)

传 真 0551 - 5522211

电子邮箱 ahnxtb@sohu.com

麦田除草剂药害调查诊断与预防对策	桑琳 云慧 程峰等	96
构建安徽省农作物病虫测报体系的经验和启示	郑兆阳 沈光斌 夏凤	99
10%井冈霉素·腊质芽孢杆菌悬浮剂防治水稻稻曲病药效试验	蔡广成 李静	101
扎实推进专业化统防统治工作大力提高安徽省农作物病虫害防控水平	张启勇 曹辉辉 闫德龙等	103
佳多虫情测报灯在上海嘉定地区的应用研究	葛晓峰 龚小峰 张伟等	105
红脂大小蠹入侵对北京地区油松的危害及防治对策	王涛	107
不同除草剂在早稻免(少)耕抛前的使用效果	胡德厚 周斌 夏燕铭	110
五河县植保专业化服务组织发展现状与发展对策探索	曹炳宏 胡明龙	111
小麦吸浆虫发生特点和成虫防治方法	时雨 韩广彬 官琳	113
10%烯啶虫胺水剂(AS)防治稻飞虱的研究	何琦	115
2009年水稻二化螟重发特点及其原因分析	赵法宝	116
公共植保、绿色植保理念的病虫害防治策略探讨	杨玉珍 宋爱颖	117
资源利用与环境保护		
沈阳地区农田土壤重金属元素含量的空间变异及分布特征	张涤非	119
旌德山区生态农业循环利用模式的有效途径	程建国	121
罗山保护区管理现状评价及管理对策探讨	施兴文 李成 秦伟春	123
宣城市百合科百合属资源分布现状调查	肖翠珍	125
林业		
黔北地区主要竹种的物理力学强度评价	王健 司徒春南 谢双喜等	126
安徽油桐地方品种概述及速生丰产栽培技术	余永楷	128
不同氮磷钾处理对无患子幼龄林生长影响研究	杨众家	131
惠安县沿海沙地木麻黄无性系初步筛选	陈青霞	133
建平县林业主要害虫及控制策略	张连生	134
动物科学与饲料		
肉羊繁殖力的影响因素及综合技术措施	葛善勇 邵智骅 江喜春	136
凤阳县牧草发展现状与建议	任敬会 徐德明	139
水库鳊鱼网箱养殖技术	夏贤军	140

农产品加工

- 一种复合保鲜剂对双孢蘑菇冷藏保鲜效果的影响 陈庆榆 吴萍 141
- 多孔蔬菜在真空冷却过程中热质流失的研究 陈雪梅 韩厚德 阚安康 143

农业信息技术

- 遥感与 GIS 技术在环境科学中的应用研究 彭海琴 李娟 马晋等 146
- 测绘新方法在新农村建设中的应用 李新铭 钱跃磊 148

农产品质量管理

- 出口番茄生产安全监控体系 郑旭东 许伟东 林金建等 150
- 区县农产品质检实验室建设的存在问题与思考 李宁 刘君 任晓姣 152

其他学科

- 生物技术专业产学研结合教学模式的实践与探索
——以安庆师范学院为例 吴娟 黄一 154
- 生物科学专业本科生研究创新型实验项目的设计与实践
——以植物石蜡切片及木质素的组织化学显示实验为例 彭喜旭 王海华 156
- 合作学习方式对植物学学习绩效的影响 姜述君 朱丹 戴凌燕等 158
- 普通工科院校海洋技术专业生产实习模式与考核方式的研究 於叶兵 赵卫红 吕富等 161
- 水产科学细胞生物学实验教学的创新探索 蔡岩 王世锋 黎春红 163
- 《食品营养学》教学改革与探索 郑俏然 166
- 基于职业院校办学特色的校园文化建设思考
——以内江职业技术学院为例 王维 168
- 从实践中提高青年教师的专业技能水平 赵春春 169

实用技术

- 萧县麦田阔叶杂草和禾本科杂草的防除技术 杨玉珍 宋爱颖 171
- 秦巴山区核桃丰产栽培技术 王丹桂 赵军 洪明英 173

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol. 17 No.05 3th Mar. 2011 Sum No. 171

- Study about Transformation of Township Government Functions under Overall Rural Reform Tan Jianglin et al. (1)
- Focus on the Balanced Development of the Crop and Ensure Food Safety Guan Shuqi(4)
- Potential Analysis of Grain Yield Increase in Dongping County Zhang Youyi et al. (9)
- Investigation and Research of Life Situation of the Old People in Shihezi City Hu Yiwei et al. (12)
- Investigation and Consideration on the Development of Agriculture in Yu Yang Sun Yumei(15)
- Thinking on the Development of Chinese Herbal Medicine in Bozhou City Zhang Haiqing (17)
- Effect of Metal Ions on the Activity of Cellulase Cheng Wangkai(27)
- Stability Analysis of Food Pigment in *Amarathus Red* Yangshuwen(31)
- The Study of Purification Capacity of Two Kinds of Aquatic Economic Plants on Aquaculture Wastewater of Shrimp Ponds Wu Yan et al. (36)
- The Study Information on Three Tick – born Diseases in Fujian Province Ju Ruili et al. (38)
- Study on Character Variation Induced by Broomcorn DNA Intruding into the Wheat “AIZA08” and Assessment of Genetic Diversity of the Descendant by SSR Markers Zhang Xitai (41)
- Quantitative Classification and Ordination of Artificial Plant Communities in Quwei Mountain of Shanxi Yang Mingxia et al. (47)
- Planting Technology of High – yield and High – efficiency for Potato Interplanting Potato Yang Ruda et al. (58)
- The Economic Benefits Analysis on the Key Technology of Puer Ecological Tea Garden Guo Guisong et al. (63)
- Study on the Interaction between Haloxypop – p – methyl and Fomesafen Zhao Wei(82)
- Efficacy of Abamectin – Pyridaben 10.5% EC on *Panonychus ulmi* koch in Field Zhang Yi et al. (84)
- Strength Evaluation on the Physical and Mechanical Properties of the Main Bamboo Species in the North of Guizhou Province Wang Jian et al. (126)
- Study on the Effect of the Growth of Young Trees of *Sapindus mukurossi* by Different NPK Treatments Yang Zhongjia (131)
- Comprehensive Technology for Improving Mutton Sheep’s Reproductive Capacity Ge Shanyong et al. (136)
- Effects of A Composite Preservative on *Agaricus bisporus* Cold Storage Chen Qingyu et al. (141)
- Study on Mass and Heat Loss of Porous Vegetables During Vacuum Cooling Chen Xuemei et al. (143)
- Remote Sensing and GIS Technology in Environmental Science Research Peng Haiqin et al. (146)
- Application of A new Method of Surveying and Mapping in the New Rural Construction Li Xinming et al. (148)
- Problems and Thoughts of Counties Agricultural Quality Inspection Institutions Laboratories Construction Li Ning et al. (152)
- Practice and Exploration of the Industry – University – Research(IUR) Cooperation Teaching Mode on Biotechnology
——A Case of Anqing Teachers’ College Wu Juan et al. (154)
- Design and Practice of Innovative and Investigative Experiments for Undergrduates of Life Science Major Peng Xixu et al. (156)
- Effect of Cooperative Learning on Students’ Learning Performance in Botany Jiang Shujun et al. (158)
- Study on New Practice Modes and Examination Modality of Department of Ocean Technology in General Engineering College Yu Yebing et al. (161)
- Innovation Exploration on Cell Biology Experiment Teaching in Aquatic Science Cai Yan et al. (163)
- Exploration and Teaching Reform of Food Nutriology Zheng Qiaoran (166)