

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03期

(总第169期)

2011年2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

农业集约经营道路之思考与建议

——基于安徽省3个县的调查分析

秦修一 1

安徽省农村消费问题探讨

周倩 李晓明 3

山东省城乡一体化进程定量评价研究

王霞 6

东营市实施农业品牌战略综述

魏德刚 11

泾县绿色食品原料基地创建工作的实践与思考

金永辉 13

庐江县农业科技示范基地建设的实践与思考

孙茂虎 15

低碳农业专论

有机肥资源在当代农业生产中的利用 许有尊 黄见良 吴文革等 16

科学规划 实现社会主义新农村建设的低碳式发展

唐菲 施六林 任杰 20

推广作物秸秆施用技术 促进低碳农业发展

丁金海 22

加强养殖污染治理 大力发展低碳畜牧业

张琳 24

浅谈低碳农业的发展

周婷婷 李布青 朱丽君等 27

阜阳市发展低碳农业的实践与思考

黄梦来 29

农业基础性研究与方法

黄山常绿阔叶树上齿裂菌多样性研究 贾国军 林英任 王士娟等 31

中国山茶属植物上斑痣盘菌科物种多样性研究

陈江琳 林英任 陈莉等 33

YH-1菌株作为筛选抗真菌模型菌株的初步研究

鲍雪 蒋继志 林亚静等 35

藤黄微球菌检测氧氟沙星残留方法的研究

胡晓苗 靳宇田 张玉晴等 37

黄山风景区石栎属植物上斑痣盘菌种类研究

郑倩 林英任 王士娟等 39

白兰叶挥发油提取方法及工艺条件研究 张霞 刘敦菊 徐立等 41

纳米壳聚糖对金属离子的吸附研究 刘美静 吕建洲 44

生物科学

光合细菌对废水中几种常见有害物质的降解

刘磊 金梅 黄遵锡等 45

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 吴祥云

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

anhuintb@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

节杆菌除锰工艺条件的优化	许子龙 王 芳 许旭萍	48
断根对农作物生长发育影响的研究现状综述	杜震宇	50
蝴蝶兰花梗组织培养技术研究	伦 君 张元国 徐香梅等	52
吲哚丁酸(IBA) 纳米制剂对挪威槭绿枝扦插生根的影响	巩丽丽 吕建洲 马景毅等	54
高等植物特异启动子研究现状	赖鹏程	56
秦岭火地塘林区主要趋光性昆虫种类及种群动态的研究	王 涛	59
黑视蛋白研究进展	方 伟 李金钢	61
利用体细胞无性系变异改良药用植物的研究进展	唐玉倩 于元杰	64
几种微生物表达系统的比较	陈 明 陈文静	68
粮食作物		
黄淮海夏玉米适时晚收原因的探讨与技术对策	牛 峰	72
马铃薯新品种稻草覆盖试验研究	周康才	75
脱毒、早熟马铃薯新品种筛选试验	王 宇	77
淮北麦区小麦主推品种播期、播量试验	徐玉冰	78
不同播期对小麦良星 66 灌浆的影响初探	沈恩庭 唐怀坡 王瑞永	80
施用憨农牌增效型 BB 肥对水稻生育性状及产量的影响	吴新德	81
实施高产创建示范, 再创小麦高产记录	李海彦	83
经济作物		
黔花生二号适宜播期的研究	罗 敏 杨顺国	84
芝麻新品种 429 在全国(江淮片) 九江点		
区域试验中的表现	江满霞 潘世文 吕太华等	85
2010 年转基因棉花新品种试验	范爱华	86
山药研究进展	于洪飞 尹香菊	87
我国油菜育种研究技术和品质育种研究进展	孙晓敏 李 英 李艳明等	89
蔬菜·果树·园林		
不同番茄品种抗病性研究	李 敏	91
洋葱中的生物活性物质	朱秀敏	93
“锦霞”油桃的生物学特性及肥水管理技术要点	董 冰 田 歌 刘丽等	95
“徽州雪梨”的产业现状与发展对策	孙中华	97
承德市山枣产业发展前景探析	王永林 杨亿琴 王春艳等	99
受冻板栗的救治技术措施	李广成	101

宿根花卉在秦皇岛市的应用现状及发展建议	韩颖颖	103
芜湖市园林树种规划初探	张学联 吴军霞	105
土壤肥料		
东陵区农田土壤主要重金属现状评价	张涤非	108
氮磷钾不同施用量对不同土壤肥力大豆产量的影响	田卫东	111
小麦叶面喷施锌肥的效果试验	刘加廷	113
作物病虫害·农药		
不同植物提取液对黄杨绢野螟的生物活性的影响	季国强 孙兴全	114
埃及吹绵蚧寄主种类和危害程度的初步调查	张文萍 蒋露 郭强	115
桐城市南方水稻黑条矮缩病发生情况初报	余宏斌 方海维	117
江苏沿海地区竹柳主要虫害及防治技术	陈惠 张健 王栋等	119
沿江地区秋播作物病虫害发生特点及其防治技术	朱春红	121
资源利用与环境科学		
土壤中邻苯二甲酸二丁酯研究进展	董蕾 张明	122
农村地区非点源污染控制技术概述	马晋 彭海琴 王凡等	124
农作物秸秆还田还地的几种模式与成效	温从雨 周庆	127
林业		
闽南低产马尾松林冠下套种木荷林分改造试验	黄作舟	129
油茶生物防火林带的营造技术与效益分析	余永楷	132
4a 生油茶树高、冠幅等因素对单株产量的影响	胡蓉花 曾淑燕 吴朋光等	134
杨树优良品种扦插育苗试验	李广成	136
农村水利		
安徽农村水利实用人才现状及改善对策	吴长春	138
休闲农业		
星子县休闲生态农业旅游业发展对策	高珍珠 邵兴 董小丽等	140
动物科学与饲料		
饲用微生态制剂研究应用进展	尹小良	143
万方数据		

晚秋蚕大面积上簇不结茧原因剖析及防范对策	贲坤杰 张明 顾光银	146
发酵床养鸡综述及有关问题思考	何超 夏成兴	148
榆林风沙草滩区5种沙生植物营养成分分析对比	盛晓燕	149
农产品加工		
高甜苷速溶鲜罗汉果粉的中试研究	杨洪元 蒋向军 覃吉胜等	150
黄山毛峰制作工艺、存在问题及对策	姚金根	154
农机·农艺		
国内洗参机研究现状及发展趋势	田忠静 王桂兰 李海梅	156
蒙城县玉米生产机械化存在的问题与对策	郭小华	158
农业标准化		
绿色食品(A级)脱毒甘薯大田生产技术规程	任怀富 王朋成 刘小平	159
其他学科		
隐性课程的潜教育价值分析		
——以生物学教学为例	赵海鹏 尚艳秋	163
浅谈中药鉴定学课程教学改革与实践	贾桂燕 王艳红 余丽芸等	166
生物技术专业有机化学教学改革研究	胡建平 唐典勇 杨述章等	169
生物专业英语翻译技巧初探	张文丽 梅志刚	171
现代生物实验技术综合性实验教学改革探索与实践	薛秀恒 王菊花 祁克宗等	174
《食品化学》课堂教学改革的探索与实践	韩俊华	177
本科院校环境影响评价课程教学与实践研究	梁媛 陈亢利 王学华等	179
少数民族高校《农业气象学》多媒体教学探讨	牛建龙 刘兵 王家强等	181
农学专业《农业昆虫学》教学改革初探	周顺玉 刘红敏 陈利军等	183

Anhui Agricultural Science Bulletin Main Contents

Vol. 17 No. 03 2th Feb. 2011 Sum No. 169

- Study on the Method of Detecting the Residue of Ofloxacin with *Micrococcus Luteus* Hu Xiaomiao et al. (37)
- Study on the Extraction Methods and Technological Conditions for Volatile Oil in the Leaves of *Michelia alba* DC. Zhang Xia et al. (41)
- Photosynthetic Bacteria Degradate Hazardous Substances in Wastewater Liu Lei et al. (45)
- Research Status of Root Pruning on Growth and Development in Crop Du Zhenyu (50)
- Regulation for Technical Operations in Vitro Rapid Multiplication in Butterfly Orchids Lun Jun et al. (52)
- The Effect of Nano – preparation of IBA on the Cutting and Rooting of *Acerplatanoides* Gong Lili et al. (54)
- The Research on the Specific Promoters of Higher Plants Lai Pengcheng (56)
- Study on Main Phototaxis Insect Species and Population Dynamics in Huoditang Forest of Qinling Wang tao (59)
- Research Progress on Melanopsin Fang Wei et al. (61)
- Progress in the Research of Improving the Medicinal plants by Somaclonal Variation Tang Yuqian et al. (64)
- Comparisons of Some Microbial Expression Systems Chen Ming et al. (68)
- Research Progress of *Dioscorea opposita* Yu Hongfei et al. (87)
- The Progress of Technology and Quality Breeding of Rapeseed Breeding in China Sun Xiaomin et al. (89)
- Study on Disease Resistance of Different Tomato Variety Li Min (91)
- The Biologically Active Substances of the Onion Zhu Xiumin (93)
- Biological Characterization of ‘Jinxia’ Nectarine and the Management of Irrigation and Fertilization Technic Dong Bing et al. (95)
- Preliminary Analysis on the Planning of Landscape Woody Trees in Wuhu City Zhang Xuelian et al. (105)
- Primary Investigation of Host Plants and Damage Extent for *Icerya aegyptiaca* (Douglas) Zhang Wenping et al. (115)
- Advances in Research of DBP in Soil Dong Lei et al. (122)
- Outline of Control Technology on Non – point Source Pollution of Rural Areas Ma Jin et al. (124)
- The Actual State and Improvement Countermeasures of Rural Water Conservation Serviceable Talents in Anhui Province Wu Changchun (138)
- Application Progress in Research of Animal Microecological Agents Yin Xiaoliang (143)
- The Pilot test Study on Instant Powdered of Fresh *Momordica grosvenori* Swingle fruit with High Content Mogroside Yang Hongyuan et al. (150)
- The Existing Problem and Countermeasures of The Craft of Yellow Mountain Maofeng Tea Yao Jingen (154)
- The Present Research Situation and Further Development Trends of the Ginseng Cleaner in Our Country Tian Zhongjing et al. (156)
- Analysis on Implicit Educational Value of Hidden Curriculum
——Take Biological Teaching for Example Zhao Haipeng et al. (163)
- Study on the Teaching Reform of Organic Chemistry in Biological Technology Profession Hu Jianping et al. (169)
- Discussion about Translation Skills of Special English for Biology Zhang Wenli et al. (171)
- Exploration and Practice of Teaching Reform on Food Chemistry Course Han Junhua (177)
- Research on the Teaching Practice for the Course of the Environmental Impact Assessment in the University Liang Yuan et al. (179)
- Application and Thought of Multi – media in Teaching of Agricultural Meteorology in minority university Niu Jianlong et al. (181)