

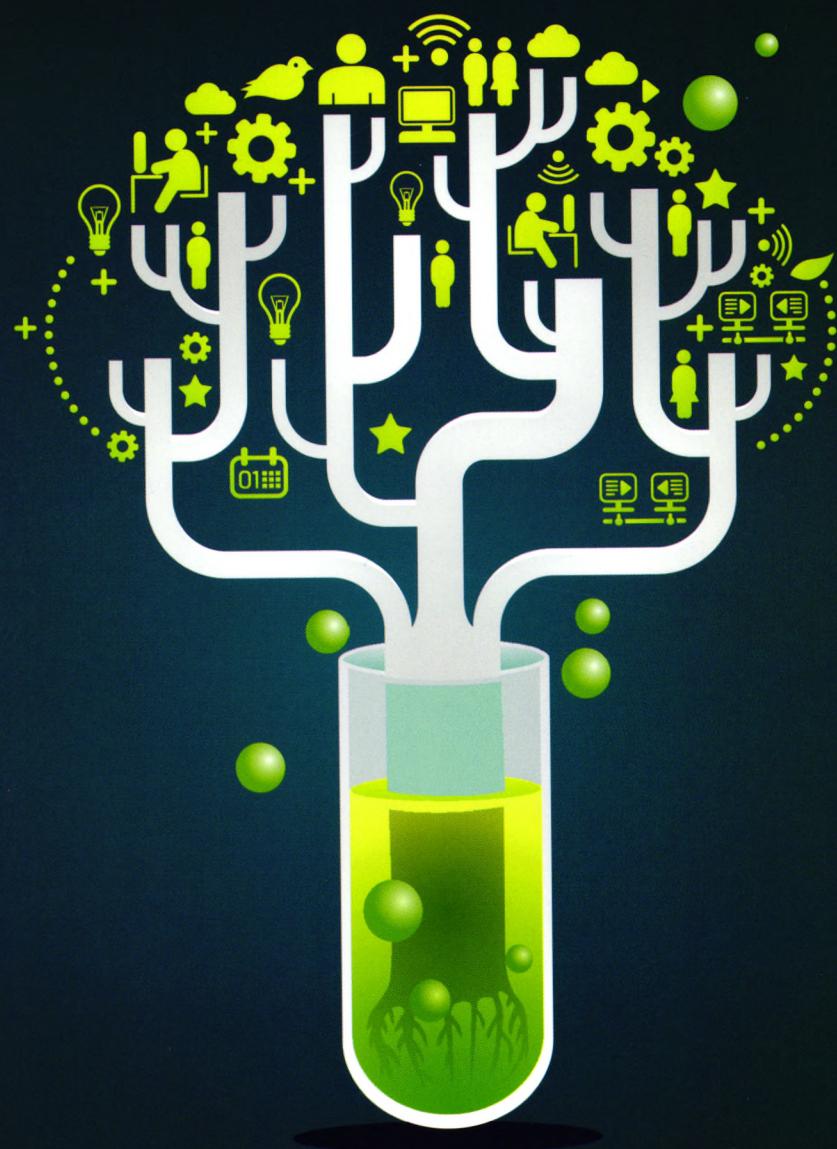
湖南农科

HUNAN AGRICULTURAL SCIENCES

2014 10 | 上半月刊

全国优秀农业期刊 · 湖南省一级期刊 · 湖南省优秀期刊

刊号: ISSN1006-060X CN43-1099/S 广告经营许可证: 4301004000057



地址(Add): 湖南省长沙市芙蓉区远大二路892号湖南省农业信息与工程研究所
电话(Tel): +86-731-84691322 传真(Fax): +86-731-84693060 邮编(PC): 410125
邮箱(E-mail): hnnykx@vip.163.com 网址(Web site): www.hnnykx.com

湖南农业科学

2014年第19期(总第346期)

目 次

生理生化·遗传育种·耕作栽培

- 粮食安全视角下湖南省粮食生产经营的研究——以典型产粮大县为例 汤建尧,曾福生(1)
铁观音茶叶中茶多酚提取工艺条件的优化 却志群,陈继鹏,张运良(5)
几个晚稻品种对不同施氮量的响应差异 朱伟文,李艳芳,周娟,等(8)
含氮化合物对烟草质量及其在质量评价体系中的影响 陈刚,周清明,田云,等(11)
肥料增效剂对衡阳和永州烤烟经济性状的影响 易镇邪,王冉,屠乃美(14)

土壤肥料·植物保护·环境气象

- 涟源市药用植物资源普查与区划研究 黄科,钟灿,成文,等(17)
稻田养鸭密度对水稻病虫草害及经济效益的影响 白远飞,田飞,余顺波(20)
烟草对土壤镉的响应及其防控措施研究进展 李波,徐天养,徐帮雄,等(24)
增施生石灰对红花金元生长及土传病害防控的影响 杨晓,汪林,郭应成,等(26)
洞庭湖区生态经济功能分区研究 刘英,刘芳清,周克艳(29)

畜牧兽医·水产养殖·产业研究

- 肉羊规模化高架舍饲养技术研究 徐国庆,王宏民,张程(33)
畜禽养殖场病原微生物气溶胶检测与防控研究进展 舒燕,王升平,邬理洋,等(36)
新时期湖南农业科普文化作品创作思路研究 李祺,黄力士,段美娟,等(39)
基于主体分化后的我国生态蚕业体系构建路径分析 吴飞,黎欢吉,王代钢(43)
莽山茶产业现状及发展模式探讨 谭新民,张静(49)
农业产业化特色种植基地建设中的热点问题分析 陈健春,成文,钟灿,等(51)

农业经济·三农问题·信息工程

- 湘西自治州标准化人影作业炮站的建设与示范 张黎明,刘权,卿湘涛,等(54)
农民专业合作社科技推广效能评价模型研究 赵佳荣,肖浩成(59)
城乡居民收入差距的库兹涅茨曲线验证——以甘肃省为例 杨清,潘婷(63)
基于DEA与改进的TOPSIS的现代农业组织效率与规模研究——以贵州烟草农业为例 谭建,林琳,陈青梅(66)
浅析湖南省果蔬农产品一体化物流运作模式构建应注意的问题 王彩霞,陈泽民,王慧娟(70)
湖南省农业技术推广现状及传播媒介的绩效评价 卢红玲,刘青山,高国赋,等(72)

广告 (封二、35、封三、封四)

HUNAN AGRICULTURAL SCIENCES

N0.19(Tot.346)2014

CONTENTS

Grain Production and Management in Hunan from Food Security Perspective with Typical Grain-Producing County as A Case	TANG Jian-yao,ZENG Fu-sheng(1)
Effects of Different Factors on Extraction of Tea Polyphenols in Tea Variety Tieguanyin	QUE Zhi-qun,CHEN Ji-peng,ZHANG Yun-liang(5)
Difference in Response of Several Late Rice Varieties to Different Nitrogen Application Rate	ZHU Wei-wen,LI Yan-fang,ZHOU Juan,et al(8)
Influence of Nitrogenous Compounds on Tobacco Quality and Its Quality Evaluation	CHEN Gang,ZHOU Qing-ming,TIAN Yun,et al(11)
Effect of Fertilizer Synergist on Growth and Economic Traits of Flue-Cured Tobacco	YI Zhen-xie,WANG Ran,TU Nai-me(14)
Survey and Regionalization of Medicinal Plant Resources in Liyanan	HUANG Ke,ZHONG Can,CHENG Wen,et al(17)
Effects of Density of Ducks Raising in Paddy Fields on Economic Benefits and Control of Diseases, Insect Pests and Weeds in Rice	BAI Yuan-fei,TIAN Fei,YU Shun-bo(20)
Review of Responses of Tobacco to Soil Cadmium and Its Control Measures	LI Bo,XU Tian-yang,XU Bang-xiong,et al(24)
Effects of Quick Lime Application on Tobacco Variety Honghuadajinyuan Growth and Soil-Borne Disease Control	YANG Xiao,WANG Lin,GUO Ying-cheng,et al(26)
Eco-Economic-Function Regionalization for Dongting Lake Zone	LIU Ying,LIU Fang-qing,ZHOU Ke-yan(29)
Feeding Technique of Goat on Shelf in Scale	XU Guo-qing,WANG Hong-min,ZHANG Cheng(33)
Review of Pathogenic Microbial Aerosol Detection and Prevention on Livestock Farms	SHU Yan,WANG Sheng-ping,WU Li-yang,et al(36)
New-Era Agricultural Science Culture Creation Ideas in Hunan	LI Qi,HUANH Li-shi,DUAN Mei-juan,et al(39)
Analyses of Build Path to Chinese Eco-Sericulture System After Sericulture Subject Differentiated	WU Fei,LI Huan-Ji,WANG Dai-Gang(43)
Tea Industry Present Situation and Development Patterns in Mangshan	TAN Xin-min,ZHANG Jing(49)
Discussion on Pop Topics in Current Construction of Characteristic Planting Bases of Agricultural Industrialization	CHEN Jian-chun,CHENG Wen,ZHONG Can,et al(51)
Construction and Demonstration of Standardized Weather Modification Operation Gun Station in Xiangxi	ZHANG Li-ming,LIU Quan,QING Xiang-tao,et al(54)
Effectiveness Evaluation Model for Sci-Tech Popularization of Farmers' Professional Cooperatives	ZHAO Jia-rong,XIAO Hao-cheng(59)
Verification of Kuznets Curve on Income Gap between Urban and Rural Areas in Gansu	YANG Qing,PAN Ting(63)
Efficiency and Scale of Modern Agricultural Organization Based on Improved TOPSIS and DEA with Guizhou Tobacco Agriculture as an Example	TAN Jian,LIN Lin,CHENG Qing-mei(66)
Analysis of Urgent Problems in Integrated Logistics Operation Mode Formation of Fruit and Vegetable Products in Hunan	WANG Cai-xia,CHEN Ze-min,WANG Hui-juan(70)
Status quo of Agricultural Technology Extension in Hunan and Its Media Performance Evaluation	LU Hong-ling,LIU Qing-shan,GAO Guo-fu,et al(72)

湖南省农业科学院环境安全评价中心简介

Environmental Safety Assessment Center,
Hunan Academy of Agricultural Sciences



中心全景图



中心人员合影



家蚕急性毒性试验



蜜蜂急性经口毒性试验



土壤淋溶试验



沉积物降解试验



残留前处理



液质联用仪

湖南省农业科学院环境安全评价中心组建于2010年，隶属湖南省植物保护研究所，系依法设立的具有第三方公正地位的非独立法人检验机构。中心有农业部农药登记残留试验资质、农药登记环境试验（环境行为、环境毒理）资质、农药登记药效试验资质、农药登记室内活性测定试验资质。

中心现拥有一支由79人组成的优秀团队，其中研究员5人，副研究员3人，助理研究员20人，硕士以上学历33人，本科以上学历63人。

中心配备有气相色谱仪、液相色谱仪、气质联用仪、液质质联用仪、光化学反应仪、挥发性装置等各种仪器设备300余（台）套，总价值逾2000万元。中心建立了严格的GLP管理体系，可为相关企事业单位提供全方位的服务。

可以进行的试验项目有：

[农药残留试验] [农药环境毒理试验] [农药环境行为试验] [农药药效试验] [农药室内活性试验]



联系人：罗香文 EMAIL : luoxwxih@126.com 联系电话 : 0731-85508303