

请输入查询关键词

科技频道

搜索

吉林省人参等道地药材无公害规范化生产技术与示范项目

关键词: 人参 无公害 中药材 规范化生产 吉林省 示范基地

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 吉林省特产研究所

成果摘要:

主要研究内容与特点: 重点开展关键共性技术攻关, 完成了12项技术创新和改进方面的研究, 制定出符合GAP要求的人参、梅花鹿、北五味子、林蛙、细辛、黄芪、龙胆、北柴胡、淫羊藿、甘草标准化生产作规程(SOP), 为无公害中药材生产提出了行为规范。在国内率先建立了人参等10种中药材无公害规范化生产示范基地。确定了基地的道地药材品种, 保证基地种植(养殖)品种的道地性。分别进行了细辛需光规律及调控; 水洗加工技术的研究; 龙胆草调光微喷育苗技术、斑枯病发生规律及其综合防治技术的研究; 北柴胡种源道地性考证、生长发育规律, 浅播保湿育苗技术研究; 朝鲜淫羊藿种子生理特性及育苗技术、固定郁蔽度域值对淫羊藿产量、有效成分的动态变化规律和虫害种类及发生规律的研究; 黄芪育苗平栽技术和主要性状数量遗传的研究、哈蟆油蒸汽软化加工技术的研究; 北五味子花芽形态分化; 组培快繁技术研究。推广应用情况: 项目通过三年的实施, 在全省建立无公害中药材规范化种植示范区8.4808万亩, 梅花鹿规范化养殖14000只。全面提升了全省中药材生产的科技水平, 并使中药材生产的质量和规模跃上一个新台阶。三年累计共创产值5.17亿元, 利税1.89亿元。依据中国农业科学院农业经济研究所研究的《农业科研成果经济效益计算方法》, 分别对人参等10个中药材基地已获经济效益; 还可能产生的经济效益; 年经济效益和科研投资; 年纯收益率四项经济效益指标进行计算, 然后进行分项累加。提高了药材质量, 大大增强了经药材在国际市场上的竞争能力。为中药现代化科技产业(吉林)基地建设提供了强有力的科技支撑。建立了技术创新推广体系, 为中药现代化基地建设奠定了人才基础。以企业为主体运作, 为中药现代化提供科学运营模式, 保证了用药安全, 满足人们防病治病的需要。

成果完成人: 沈育杰;王英平;王秀全;李建平;刘兴权;刘霞;李宜平;董然;孔祥义;李爱民;李忠宽;任跃英;刘志强;尹春梅;于英

[完整信息](#)

行业资讯

灌溉自动化控制系统

种子色选机

GW-QJ型固定式无管节能潜水泵...

新疆养羊业毛绒肉高效生产综...

用花粉管通道法将新疆大赖草...

大田棉花膜下滴灌技术成功应用

2MB铺膜播种机

4LD-3.0自走式轴流谷物联合收...

4MZ-2(3)型自走式采棉机的研制

4MZ-3自走式采棉机

成果交流

推荐成果

- [中国\(浙江\)竹业星火特色产业基地...](#) 04-23
- [浙江三门特种海水养殖星火产业基...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)木制玩具星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)淡水渔业星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)挂锁星火特色产业基地...](#) 04-23
- [孵化高新技术企业方法研究](#) 04-23
- [高效生态农业综合示范技术推广孵...](#) 04-23

Google提供的广告

