

“十一五”国家科技支撑计划“半夏、何首乌、金钗石斛等八种药材规范化种植和野生保护抚育关键技术研究及应用示范”项目通过验收

日期: 2013年07月29日

2013年7月19日,“十一五”国家科技支撑计划项目“半夏、何首乌、金钗石斛等八种药材规范化种植和野生保护抚育关键技术研究及应用示范”通过科技部组织的项目验收。

该项目开展了半夏、何首乌、金钗石斛等8种药材种质资源、种源筛选及繁育、测土配方施肥、企业内控质量标准等研究,收集了种质资源2.7万份(株),建立了种质资源圃89亩,开展了种质资源评价,筛选出了优良种源8个,建立了良种繁育圃1100亩;制定了25个药材生产种子种苗质量标准、279个规范化的生产操作技术规程、8个企业内控质量标准;通过集成示范,建立了半夏、何首乌、续断、头花蓼四种药材规范化种植基地2万余亩,建立了淫羊藿、金钗石斛、杠板归、白及四种药材野生保护抚育基地1万6千余亩,使半夏亩增产23.59%,何首乌亩增产21.69%,续断亩增产46.90%,头花蓼亩增产13.20%;头花蓼、淫羊藿、金钗石斛GAP基地通过了现场检查认证,提交了半夏GAP基地现场检查认证申报材料。项目组织实施过程中,制定了有效的内部管理制度,建立了课题实施内部检查与阶段总结相结合的管理模式,形成了“政产学研用”五方协作的成果转化新模式。通过本项目实施,一是有效地提高了原料中药材的产出和产值,增加了农民收入;二是为中药材资源的合理开发与可持续利用提供了示范;三是促进了中药农业产业链的拓展和内涵的丰富,为加强贵州农业产业结构的调整及生态保护与资源合理利用起到积极的支撑作用。

 打印本页 ▶

 关闭窗口 ▶