



中国农业科学院

The Chinese Academy of Agricultural Sciences

[中国农业科学院主办](#)[首页](#)[院领导](#)[组织机构](#)[科研管理](#)[科技产业](#)[国际合作](#)[科研条件](#)[人才队伍](#)[院风院貌](#)[本院新闻](#)

您现在的位置->院报

新闻标题:	吉林省中草药种植(养殖)实验室在特产所建成并通过验收
期号:	第22期(总第284期)
版次:	2
出版日期:	2003.08.20
作者:	特产所 彭凤华
内容:	<p>本报讯 由吉林省科技厅、省计委、我院特产所等单位共同投资310万元,依托特产所组建的“吉林省中草药种植(养殖)实验室”于7月23日顺利通过验收。</p> <p>该实验室的主要任务是:根据中草药种植(养殖)技术研究工作需要,建立中草药种质资源研究与育种、环境评价与土壤肥料、疾病防治与植物保护、加工与质量评价、规范化栽培(饲养)技术与生产管理五个专业组;根据国家GAP有关要求,制定10个药材品种生产技术操作规程(SOP);建设良种繁育示范区、中药材仿生态栽培示范区和新技术、新成果推广示范,培养出一批中药材生产技术人员。</p> <p>在实验室组建期间,特产所发挥中草药种养技术、人才等方面的优势,并通过对吉林农大、长春中医学院和长春中医研究所等科教单位的科研力量、物流资源进行有机整合,建立了中草药种质资源研究与育种、环境评价与土壤肥料等五个专业组。五个专业组按照吉林省地道药材的生长发育机理,开展了人参、西洋参、北五味子、关龙胆、辽细辛、梅花鹿、甘草和防风等20多种药材的种质资源的收集、整理、利用工作;对人参、西洋参、辽细辛、防风等药材进行了流行病学调查,制定了综合防治技术;同时摸索出人参、西洋参、关龙胆、北五味子等中药材有效成分动态积累规律,确定了适宜采收期。现已累计收集人参种质资源300余份、西洋参20余份、北五味子150余份、关龙胆50余份、辽细辛50余份;培育出人参品种2个、北五味子品种1个、梅花鹿新品种1个;组织建设无公害规范化种植(养殖)示范区14个,总面积达40万亩;完成了淫羊藿、柴胡、梅花鹿、林蛙等10个品种无公害规范化生产技术操作规程(SOP)的制定;编写了中药材无公害及规范化技术专著15部,举办各类培训班100余次,累计培训各类人员3万人次。</p>

关闭窗口

主办: 中国农业科学院

协办: 中国农业科学院农业信息研究所

承办: 中国农业科学院网络中心

联系我们: Webmaster#caas.net.cn 京ICP备05083737号