

[微博微信](#) | [English](#) | [公务邮箱](#) | [加入收藏](#)

站内搜索

当前位置: [科技部门户](#) > [新闻中心](#) > [科技动态](#) > [科技部工作](#)
【字体: [大](#) [中](#) [小](#)】

“十二五”国家科技支撑计划“蒙药产业化共性关键技术研究”项目通过验收

日期: 2016年08月26日

来源: 科技部

近日,“十二五”国家科技支撑计划“蒙药产业化共性关键技术研究”项目顺利通过验收。

“十二五”期间,为加强蒙药产业科技创新,从资源保护、新药研发等方面部署了“蒙药产业化共性关键技术研究”科技支撑项目。该项目在资源保护方面,完成了内蒙古地区93种特色蒙药资源、栽培现状和药材市场情况的调查,并进行了数据处理和分析;建立了硬毛棘豆、泡囊草和并头黄芩3种蒙药材种子的繁殖技术和相关质量控制技术、种质保存和繁育基地;完成了5种特色蒙药药用植物资源濒危机制及保护研究,收集全内蒙古地区600份种质资源,构建了种质资源库;建立国家基本药物中药原料资源动态监测与信息服务站2个,建立了5个特色蒙药资源保护与利用科研平台。在新药筛查方面,从山沉香、玉簪花、蓝盆花、小白蒿、沙蓬等5种蒙药材中分离得到60余个单体,鉴定出10个新化合物,发现山沉香中1个抗肿瘤活性单体和小白蒿中2个抗炎活性单体成分。在产品开发方面,完成了治疗脑中风蒙药新药“海伦胶囊”和治疗咽喉疾病的蒙药新药“清咽利喉胶囊”的临床前研究工作并获得新药临床研究批件;完成了蒙药“洪林-5”胶囊剂的二次开发临床前研究工作。在标准制定方面,建立了小白蒿等5种特色蒙药材及壮西六味丸等4种蒙药复方制剂的质量标准(草案);制订了“荒漠肉苁蓉药材商品规格等级”与“荒漠肉苁蓉药材”2项国际标准;制定并提交了“肉苁蓉地道药材的特色产地加工技术规范(阿拉善)”等5项国家中医药行业标准。项目共发表论文97篇,出版著作4部,获得发明专利授权1项,获得临床批件2个,建设蒙药材种质繁育和育苗基地1个,培养研究生21名,建设了2支自治区蒙药研发创新团队。

打印本页

关闭窗口



版权所有: 中华人民共和国科学技术部

地址: 北京市复兴路乙15号 | 邮编: 100862 | [地理位置图](#) | [ICP备案序号: 京ICP备05022684](#)