



药植所“中国药用植物种质资源”获国家科技进步奖

付宇

近日,药植所以肖培根院士和陈士林所长为首的研究团队完成的“中国药用植物种质资源迁地保护与利用”项目荣获国家科学技术进步奖二等奖。

全世界5万余种药用植物目前有1.5万种濒临灭绝,严重破坏了生态环境和生物多样性。面对缺乏药用植物种质资源迁地保护关键技术、缺乏有效的药用植物种质资源保护平台和缺乏药用植物种质资源的高效利用的研究现状,中国医学科学院药用植物研究所肖培根院士和陈士林所长等领导、策划并组织药植所及其广西分所、云南分所、海南分所的科研力量,共同努力,针对关键技术难题和困难局面,脚踏实地的展开了资源调查、整理、技术创新和推广应用工作。

该成果创新建立了我国药用植物种质资源迁地、离体保护技术体系,在我国热带、亚热带和温带地区建立了全世界规模最大的药用植物种质迁地保护专业平台,建立运行了中国第一座国家药用植物种质资源库。迁地和离体保护的药用物种达7000余种,珍稀濒危物种200余种,种质数量近3万份。调查整理并编写完成《中国本草图录》,为国际上药用植物资源方面最大型彩图科学专著。产生了重大的社会效益和经济效益。

该成果对我国中药种质资源保存、防止中药种质资源大量灭绝、丧失,掌握中医药发展的战略资源,推进具有自主知识产权中药现代化的发展产生了深刻、长远影响,推动了中国医药经济的发展、促进了生态环境保护。

供稿部门:药用植物研究所

阅读381次

编辑:高翠峰

发布时间:3月4日



打印本页

[在线投稿](#)

联系我们: xcb@imicams.ac.cn

[回到院校网](#)

© 2004 www.cams.ac.cn 版权所有.

中国医学科学院 中国协和医科大学