

希望中国科学院不断出创新成果、出创新人才、出创新思想，率先实现科学技术跨越发展，率先建成国家创新人才高地，率先建成国家高水平科技智库，率先建设国际一流科研机构。

——习近平总书记2013年7月17日在中国科学院考察工作时的讲话

高级

首页 新闻 机构 科研 院士 人才 教育 合作交流 科学普及 出版 信息公开 专题 访谈 视频 会议 党建 文化

您现在的位置: 首页 > 新闻 > 传媒扫描

【经济参考报】藏药整体质量控制模式建立 藏药质量控制关键技术及应用成果达国际领先水平

文章来源: 经济参考报 王大千

发布时间: 2013-12-13

【字号: 小 中 大】

由中科院西北高原生物研究所牵头完成的“藏药质量控制关键技术及应用”项目日前通过专家评价，专家委员会一致认为，这一项目的研究破解了多年来阻碍藏药发展的一些瓶颈问题，相关成果达到国际领先水平。

中科院西北高原生物研究所藏药研究中心研究员魏立新介绍，青藏高原是藏医藏药学发源地，特殊地理气候环境孕育了丰富和独特的天然药物资源。随着中药、天然药物等传统药物疗法在世界各地取得明显成效，也为藏药的研究和发展带来了机遇。但多年来，涉及质量控制、复杂炮制和安全评价的一系列问题制约了藏药行业快速发展。

据介绍，“藏药质量控制关键技术及应用”项目自1993年启动研究，20年来，研究人员充分结合青海、西藏、甘肃、四川等地的医药古籍理论和实际工艺，开展了较大规模的独立研究内容共17项，揭示了藏药特色炮制工艺过程与内涵，共制定藏药炮制规范264项，其中244项列为正式颁布的省级藏药炮制规范。

项目首次建立了复杂生物系统中重金属鉴定技术，验证了藏药佐太及其复方传统用药的合理性、安全性和科学性。同时，首次提出了“藏药整体质量控制模式”，建立了药材资源评价、安全性评价、有效性评价、活性成分分析、制备工艺优化的藏药全过程质量控制方法，构建了由20项先进技术组成的藏药整体质量控制技术体系，并制订藏药国药准字企业标准46项，制订《中国药典》药材标准两项。

“近三年来，项目研究成果已应用于八家藏药企业，帮助企业实现销售收入11.16亿元，新增利税2.59亿元，形成了良好的经济效益。”魏立新说，更重要的是，项目研究中攻克了藏药行业几个代表性的共性关键技术，使其具有较强的示范、带动、辐射和扩散能力，有助于提高藏医药行业的整体技术水平和系统创新能力，对促进藏药产业结构的调整、优化、升级及产品的更新换代有重要的推动作用。

(原载于《经济参考报》2013-12-13 第7版)

打印本页

关闭本页