

朱兆云

让民族药走向世界



七叶莲是云南常见的一种药用植物，具有祛风止痛、活血消肿的功效，被广泛应用于治疗跌打损伤。“它很不起眼却具有顽强的生命力，无论环境多么恶劣、土地多么贫瘠，都能够蓬勃生长，这很像中药人的科研精神。”中国工程院院士、云南白药集团中药研发总监朱兆云说，这是她最喜欢的一种植物。

38年来，朱兆云如一株朴实无华的七叶莲扎根云南，带领团队不懈探索，为推动中药、民族药走出云南、走向世界作出卓越贡献。“我当选党的十九大代表、二十大代表，是党和政府对科技工作者的关心和重视，也是云南省委、省政府及广大党员同志对我的鼓励和信任，我感到责任更重了，将继续为中药、民族药的发扬光大作出应有的贡献。”朱兆云说。

临危受命 接过“烫手山芋”

在朱兆云的办公室里，陈列着2012年度国家科学技术进步奖一等奖、何梁何利基金科学与技术创新奖、全国中医药杰出贡献奖等各类荣誉证书、奖牌。荣誉的背后，是朱兆云走过的不平凡科研路。

1999年，云南省药物研究所正值科研院所改制，既缺人才又没经费。那时，45岁的朱兆云是云南省医药工业公司技术副总经理，主持工作并取得了一系列科研成果。

有一天，领导找朱兆云谈话，希望她到云南省药物研究所（简称“药物所”）当所长。朱兆云回忆

说，明知道那是个“烫手山芋”，她还是怀着对医药的热爱接受任命。

即便之前已做好心理准备，但到药物所后，眼前的景象还是令朱兆云倒吸一口凉气——办公楼破旧不堪，实验室里蜘蛛网随处可见，实验设备盖着厚厚的灰尘，职工更是人心涣散，几乎都不来上班。

敢于担当 让药物所起死回生

药物所要运转起来，首先要解决实验设备问题。可是，药物所因为改制，既失去了财政供养，又没有新的资金来源。单位账面上的几十万元，连发职工工资都不够，更别说增加实验设备了。

为此，朱兆云马不停蹄地跑财政、科技、工信等部门，争取到160万元资金。实验室这才重新运转起来，职工们的希望终于被点燃。

为尽快带领药物所扭转局面，朱兆云将自家祖传用药经验贡献出来，带领药物所科研人员不懈努力，主持研发出“金品”系列。

2013年，云南省药物研究所并入云南白药集团，朱兆云和团队研发的多个国家新药是该集团的战略产品。

如今，云南省药物研究所已建成包括天然药物资源研究室在内的10个研究室，形成了系统、特色鲜明的新药研发链，药物所也被认定为国家技术创新示范企业、国家级企业技术中心。

砥砺前行 创造一个又一个奇迹

这些年，药物所依托云南得天独厚的天然药物资源优势，在朱兆云和团队的努力下，接连研制出痛舒胶囊、肿痛气雾剂等民族药，为万千患者缓解病痛。

多年来，朱兆云带领团队创造了一个又一个奇迹。

为了采集珍贵的药物标本，朱兆云和团队成员经常走进深山老林采集标本和拍摄原生态彩色照片，准确鉴定出4392种天然药物，发现新分布药用植物93种，新药用植物资源451种。

朱兆云率领团队完成了“低纬高原地区天然药物资源野外调查与研究开发”项目，获得2012年度国家科学技术进步奖一等奖。

同时，由朱兆云主编的《云南天然药物图鉴》《云南民族药志》等6部22卷1191万字的专著，为民族医药研究提供了科学、翔实的研究资料，并得到广泛应用。

数十年间，朱兆云作为第一发明人，研制了痛舒胶囊等5个国家新药并成功上市。2018年6月，痛舒胶囊获得美国食品药品监督管理局（FDA）批复，获准开展Ⅱ期临床研究。

如今，作为云南白药集团中药研发总监，朱兆云要完成的使命是把云药推向世界。

本刊记者 杨旭东
受访者供图