

台湾将中草药列入生物制药产业重点

刘霜桂

(福建省社会科学院 350001)

近年来,中草药逐渐在全球生技药界受到重视,有不少国际制药集团开始积极投入研发与生产行列。世界各国开始流行医药养生保健,回归自然,使得中草药愈来愈受到重视,并蔚为风潮。据了解,德国已有两家药厂对中草药的研发相当专精,其中一家公司已成立 100 多年,该公司就是专门制造中国草药——银杏的药厂。该公司光是银杏的生产,每年产值高达 150 亿元新台币,银杏已是全球知名的提高免疫力的药品,该公司生产银杏药品采用的是生长 15 年后的叶子。十分讲究药效。另一家公司也是种植、研发、生产中草药的大厂,很有兴趣在中草药生技领域与中国合作。香港政府已相当看好中草药的发展前途,积极与当地财团斥资 50 亿元港币,推动中草药港的重大计划,大力种植中草药,积极展开中草药的研发与生产,力争在生技领域抢占领先地位。

台湾“行政院”卫生署中医药委员会已注意到中草药的发展趋势和前景,已将中草药列为跨入生技制药产业的重点项目。计划在五年内投入 35 亿元新台币推动中草药的研发与生产,以此作为跨入生物制造产业的第一步,进而打造台湾成为中草药科技岛。

根据预测,中草药到 2006 年时,全球的市场规模将高达 322 亿美元。不过,这个预测很多业者认为是低估了。台湾具有发展中

草药的有利条件。岛内民间药用物种约有 1000 多种,其中最常用的也有 300~400 种左右。例如,几年前,冬虫夏草每 500 克在台湾是 2 万元台币,如今已跳至 4 万元以上,翻了一倍。时下十分抢手的棺菇,每斤在 60~80 万元间,价位之高,令人乍舌。这种长在棺木内的菇类对治疗尿毒症很有效,又产量微少,故价格居高不下。中草药有西药不可比拟的优势,除了治病,还有保健作用。其发展前景和庞大的商机诱惑着台湾不少企业投入了这一产业,从事种植、研发、生产。目前,台湾已有一家大型企业投入 3 亿多元新台币,从事中草药种植。其它企业也以不同程度的投资,从事中草药的种植,大有方兴未艾之势。

据美国、德国目前的中草药使用情况来看,在治疗关节炎、脑血管、心脏病、止咳、风湿病等方面,大都采用中草药。这些中草药未来的市场商机深具开发潜力。台湾已在“国家型”生技计划内,把中草药中的金钱莲、山药、石斛等列为辅导生产的项目。金钱莲每 500 克 4000~5000 元新台币,霍山石斛则每斤高达数千元至 10 万元不等。此外,有关部门目前筛选了化妆品、药酒、医用胶布与健康食品等项目,列为重点开发的目标。