

## 第二节 现代中药事业的主要成就

### 一、中药材生产的发展

1958年国务院发布关于发展中药材生产问题的指示后，中药材开展了异地引种试种、野生药材变家种、家养的工作。天麻、桔梗、丹参、首乌、银耳、珍珠、全虫、蜈蚣、蛇、龟、鳖等野生变家种、家养成功的药材达五、六十种。活麝报麝香、活熊取胆汁也已成功。引种成功的新产区，其药材产量相当于老产区的70%。西红花、西洋参、珍珠、木香等过去靠进口的药材已能自产，有的还可出口。

1949年以后，共组织了3次药材资源大普查，其中1983年是规模最大的一次。从1983年起，由国家医药管理局、农林部、卫生部、经贸部、国家统计局、中国科学院组成了全国中药资源普查领导小组，制订了以360个品种为重点的《普查方案》，在全国进行中药资源大普查，全国各地约4万多专业人员参加。这是中药发展史上的一件大事。

### 二、中成药工业形成与发展

40多年来，我国中成药生产经历了前店后场到工业化生产的巨大变化。目前，全国有600多个中成药药厂，职工10万多人。1988年中成药工业总产量达22.9万吨，总产值达51.2亿元，比1957年8000万元增长了65倍，比1978年的8.47亿元增长了5倍，10年平均增长50.15%，超过1978年前处均增长5%的10倍固定资产原值1988年15.97亿元而1957年由于是前店后场、手式操作，没有形成工业，所以固定资产基本是零。生产剂型40多种，品种5000种。

1973年国务院批转商业部和国家计委《关于改进中成药质量的报告》。文件下达后，国家有关部门和地方政府非常重视，成立了天津、长春、河南周口制药机械厂。10多年来，共拨基建、技改资金10多亿元，使中成药工业在科研、生产、质量管理等方面发生了深刻变化。

### 三、中药饮片工业初步形成

1983年国务院以(83)160号文件批转国家医药管理局《关于中药工作问题的报告》。文件除强调制定有效措施，积极发展中药生产外，第一次提出了对饮片工业的改革。全国确定44个重点饮片厂，由国家经委每年拨款进行技术改造；1989年其中16个已经投产，对一般饮片厂各地区也正在投资或规划进行改造，部分饮片厂的切、洗、润、燥等主要生产环节已由传统的手工操作方式转变为机械化、半机械化生产。1986年开始对饮片实行免税5年的政策。这就使饮片生产摆脱了流通的附属地位，中药饮片工业开始进入了一个新的发展时期。全国中药饮片厂约1500家，生产能力达到2.5亿公斤。

为了振兴饮片工业，国家医药管理局从1984年起，每年召开一次全国中药饮片生产、质量会议，对中药饮片生产的技术进步，起到了显著的推动作用。

### 四、中药科研事业日益发展

1949年前，我国中药科学研究几乎是空白。1955年以中央卫生研究院药物学系生药研究室中国医药研究所为基础，建立了卫生部中医研究院中药研究所，是建国后第一个中药研究机构；四川省卫生厅中药研究所是省级中药研究专门机构。当时的专业技术人员和研究条件都很差。1956年国家制订的发展科学技术长远规划(12年规划)其中的5105项是中药研究，提出了发展中药研究的远景

蓝图。

“文化大革命”虽然打乱了科研工作的正常秩序，许多课题中断研究，发展受到限制，但在此期间，由于周恩来亲自抓医药卫生，科研部门研制出多种中药新产品，在中药材引种、栽培、炮制及中成药研究中也获得了一些新成果。

粉碎“四人帮”后，特别是中共十一届三中全会以来，医药科研工作发生了较大变化。突出表现在：

第一、中药研究机构和专业科研人员有较大增加。卫生系统的中药研究机构得到充实和加强。中国医学科学院成立了药用植物资源开发研究所，还将四川、吉林、湖南、黑龙江、湖北、陕西和上海等省市的中医研究所调整为中医药研究院，其下所属的研究室有的格升为研究所。一些医学院校和中医学院成立了中药研究所（室）。国家医药管理总局成立后，充实了北京、天津、上海、辽宁等市原设的中药研究所（室），相继成立了四川养麝研究所、吉林人参研究所、广东南药研究所等专业研究所，陕西、浙江、新疆、河南、黑龙江等研究中药的机构，1985年，全国医药系统已有中药研究所14所，总人数近千人其中科技人员约600人中国科学院和高校系统也加强天然药物的科研力量。中药科研队伍不断壮大成长。

第二、中药科研领域逐渐扩展，研究水平不断提高。在此期间，中药专业在研究的广度和深度上都有新的突破。中药研究方面，已从药材、饮片、中成药生产工艺的研究，扩展到中药的综合研究和应用基础研究，就是根据中国医药传统理论，应用现代科学手段来开展中药复方研究探索，参药性理论也进行一些基础性的研究。有43项科研成果获得国家创造发明奖。

第三、推行科技体制改革，1985年，国家科委、卫生部、国家医药管理和国家中医药管理局已对外实行有偿合同制，对内实行课题承包的试点。

第四、科研条件有了较大的改善。卫生部和国家医药管理总局不仅增加了科研机构基本建设的投资，新建了许多科研大楼，而且添置了一批现代化仪器设备，如质谱仪、核磁共振仪、低温高速离心机、电子显微镜等，科研条件显著改善。

第五、发展了国际科技合作与交流。