

综 述

九十年代台湾中医药科研动向与展望

福建中医学院(福建350003) 肖林榕

主题词 中国医药学/发展趋势 台湾

在九十年代,随着台湾民众对中医药的需求增大,以及中医药纳入台湾全民保健给付范围的实施,台湾中医药科研发展进入了关键性的十年,在这期间中医药科研会不会有突破性进展是人们所密切关注的。为使大陆中医药工作者了解台湾中医药科研政策和情况,促进两岸的中医药学术交流,本文拟对九十年代台湾中医药科研发展动向作一探讨与展望。

一、中医药科研政策

1991年1月下旬,为配合台湾当局推动的“建设六年计划”,台湾召开了为期五天的“第四次科学技术会议”,会议期间拟定及修订了台湾地区未来(六年、十年)的科技发展政策和计划。台湾医药界人士亦参加了该会,并针对目前医疗卫生状况,为今后六年、十年台湾医药学科发展拟定了方向。当然,作为台湾医药学科研究之一的中医药科学研究自然也包括在内。

在“台湾建设六年计划”中,台湾“卫生署”共提出五项医疗保健计划:(1)全民健康保险规划计划;(2)建立台湾医疗网第二期计划;(3)卫生保健计划;(4)药物发展计划;(5)建立全台医疗资讯网计划。这五项计划内容涵盖了从婴儿期到老年期的健康与疾病防治问题。这些计划是否能有效地实施,则有赖于医药科技研究的发展。因此,为了集中有限的人力物力,并期望获得某些突破性的进展,台湾有关部门在“第四次科技会议”和有关场合,拟定了在疾病防治方面的六项科研重点项目:(1)心脏及脑血管疾病;(2)糖尿病;(3)癌症;(4)肝炎;(5)传染病控制;(6)意外伤害。对中医而言,台湾中医药对疾病防治的研究主要侧重于前四项。在中药研究方面,从1990~1998年主要进行以下八项研究:(1)中药许可证电脑化;(2)制定中药标准方;(3)制定中药材品质规格;(4)薄层层析检验之普及;(5)高效液相层析定量检验方法之落实;(6)生药对照标准品之供应规划;(7)

中药传统剂型实施“优良药品制造标准”;(8)制定中药之临床试验方法等研究。

由于科研政策的确定,科研资金的投入亦将向上述重点倾斜,以支持研究课题的进行。

二、中医药科研之特点

在台湾“建设六年计划”中,有关卫生保健部门的编列经费为9,149亿元(新台币),约占今后六年台湾建设总经费的九分之一,另外加上台湾“国科会”和各种基金会的资助,用于中医药科研的经费投入将会有所增加,故在九十年代,台湾中医药科研不论在科研课题数量方面,或科研质量方面,可望较八十年代有所发展。未来十年内,台湾中医药科研内容虽然是多式多样,处于变化之中,但从整体来看,其科研的走向等还是具有一定的特点。这些特点主要是:

1. 从台湾当局和“卫生署”有关人士讲话及台湾“国科会”对中医药科研资金补助情况,并参考台湾期刊所发表的中医药论文内容来看,今后研究的主要方向是中医药治疗疾病的疗效评估、针灸和中药等研究。九十年代中医药科研的着重点,与八十年代基本相同。

2. 在对疾病防治方面,将继续围绕台湾地区常见病、多发病,进行探讨、验证中医药的临床疗效之研究。自八十年代后期以来,癌症、心脏病及脑血管疾病、糖尿病作为台湾地区十大死因,其排名均在前5位之内;各种类型的肝炎也在台湾广为流行。这些疾病成为困扰台湾民众健康的主要疾病。根据流行病学的调查资料表明,上述疾病近年来均有增加之趋势。因此,在目前西医对这些疾病尚无有效方法,而中医药有一定的特长的情况下,台湾中医药界于未来十年,期望从中医药治疗上述疾病及相关的疾病入手,以验证其临床疗效,进而开发出有效的治疗方剂与中药成分。

3. 在针灸研究方面,主要着重于对人体经络实质、穴位、新的针灸器械开发、针灸临床疗效等进行

研究。如继续完善有关穴位的针刺安全深度、得气深度之研究; 开发出能够与传统针灸器械相媲美的新的针灸器械; 探讨耳针、头皮针等临床治病的机理等。

4. 继续进行以台产中药材为主要对象的中药研究。九十年代, 台湾从事中药科研的方法与思路仍将效仿美国、日本等国家的作法, 以研究开发中药新成分来弥补化学药品的不足, 或取而代之为目的。目前, 台湾进行的中药研究主要是中药抗癌症、抗衰老、增强肌体免疫、治疗肝炎、影响生殖生理等工作。由于台湾地区的特定环境, 使得有关研究人员只好以台产中药材为主要研究对象, 以保证药物之供应, 并加强对中药材品质管理的研究, 以保持中药品质的均一性。台湾有关卫生部门和学术团体计划从1990年7月起至1993年6月, 逐步订定中药标准方160种, 并订定临床试验方法来评估其疗效; 还将从1992年7月起对中药厂实施“优良药品制造标准”。

5. 科研活动由个体、单学科、不协调逐步发展为群体、多学科、协调地进行。目前, 台湾中医药科研分散于各医学院、医药学院和有关研究所中进行, 彼此间欠缺合作与协调, 未能充分发挥其效能, 从而影响研究之成效。为此, 台湾有关方面人士竭力呼吁改变这种状况, 以求有效地共同推动中医药科研之发展。现已有一些群体协作的中医药科研活动, 如中药免疫研究, 由台湾大学、台北医学院、台湾私立中国医药学院等7个单位协作进行。科研活动的协调可望在九十年代逐渐趋向完善。

三、海峡两岸中医药科研交流

自八十年代以来, 海峡两岸中医药界同仁间的交流有了很大的进展。交流多为民间的、单向的。九十年代海峡两岸学术交流可能向双向交流转变。两岸中医药界同仁共同研究课题、交流科研成果, 将成为九十年代台湾中医药科研活动的重要内容之一。

自大陆实行改革开放政策以来, 许多台湾中医药界同仁相继到大陆探亲, 进行学术研讨, 不少人还购买

了大陆传统名药带回台湾, 这些已成为势不可挡的时代潮流。与此同时, 大陆中医、针灸学者也曾先后到台湾进行中医药学术交流。1990年, 台湾长庚医院与北京中医药研究部门订定了合作进行中药研究开发计划, 这是海峡两岸首次联合共同进行中药研究的计划。大陆中医药学者、专家赴台进行学术交流, 两岸同仁共同进行中医药科研, 标志着海峡两岸中医药界的交流进入了一个新的时期。

在九十年代, 随着时代潮流的发展, 在未来十年里, 海峡两岸中医药科研的合作将迈向一个新台阶。两岸中医药科研的交流与合作, 为台湾中医药科研发展提供了一个广阔的天地。主要表现为:

1. 两岸中医药科研的合作, 可弥补台湾中医药科研人才之不足。由于台湾当局对传统医学重视不够, 且台湾社会受功利思潮影响较重而畸形发展, 使得从事中医药科研的人才太少, 尤其是从事中医药基础研究的人才更缺, 而这一种状况一时并不能改变。因此, 台湾中医药科研欲取得较大的成就, 需与大陆中医药界合作, 才能尽快实现。

2. 两岸中医药科研的交流, 为台湾中医药科研提供了许多研究课题。如北京中医药研究所给长庚医院寄去8份研究报告, 其中包括五味子有效成分治疗肝炎。沉香药理作用、丹参结构、灵芝的免疫功能、葛根抗癌机制等内容, 供其选择其中几项进行研究。

3. 大陆中药材大量进入台湾, 为台湾中医药科研提供更多的药物资源。鉴于大量的大陆中药材通过多种渠道进入台湾市场, 台湾“卫生署”与“陆委会”已研商妥当, 准备给予大陆药以“国产药品”身份审核上市。台“卫生署”并建议第一阶段先开放目前转口贸易进关的大陆中药材, 第二阶段再开放大陆中药制剂的进口。该建议若能实施, 则大陆可为台湾中医药科研提供更多经济的、大量的药物资源。

因此, 九十年代台湾中医药科研内容的制定, 海峡两岸中医药科研的交流与合作, 将是今后重点之一。

《有毒中草药大辞典》出版发行

该辞典由郭晓庄、谢海洲主编审, 国内十余位专家参加编写, 陈敏章部长题写了书名。

该书是我国第一部大型有毒中草药工具书。收录具有毒性的中草药500多种, 分为极毒、大毒、有毒、小毒四级。每一辞条有正名、别名、原植物形态、药理、毒性、性味归经、功能主治、用法用量、中毒与救治等17项。书后附索引等。适合中医、中西医结合工作者、中医院校师生参考。全书约150万字, 插图500多幅, 精装每册45.60元(含邮资)。欲购者汇款请寄: 河北省承德市杏林医药书店 邮码: 067000 联系人: 王丽娟 电话: 0314-221412 款到发书。开户行: 工商银行承德市太办 帐号: 2006902040