



English Version | Contact us

首页	组织机构	院士信息	咨询与研究	院士增选	学术交流	国际交流合作	院士行	院地合作
院士建议	院士风采	出版工作	《中国工程科学》	光华工程科技奖	院机关工作	院大事记	综合信息	

全文搜索

搜索范围

站内搜索

搜索

您现在的位置: 首页 / 学术交流 / 其他学术会议 / 正文

## 中草药植物资源保护任重道远

——第九届国际传统药理学大会综述

(2006-09-04 11:48:30)

### 传统中草药药用植物资源有30%已灭绝或处于濒危状态

科学时报记者 贺根生

近10年来,我国天然药物的需求已翻了三番,国内中药材需求正以15%的年均增长率递增。然而,过度无序开采导致中药材资源质量性紧缺,中药资源产地植被大面积被毁,野生资源逐年减少,许多珍稀药材物种濒临灭绝。“加强中草药、传统药用植物资源保护”,成为8月23日~25日在广西南宁举行的第九届国际传统药理学大会与会中外专家、学者共同关注的话题。

#### 中医药受到越来越多国家的关注

本届大会共有世界29个国家和地区的800多位专家、学者和企业家参加,其中境外代表200多名。在为期三天的会议期间,围绕“传统药理学与天然健康产品”的主题,在大会与四个分会上共有102个会议报告、420多篇论文摘要,反映出与会专家对传统药物特别是中药发展的关注。据世界卫生组织调查,全世界大约65%的人参与了他们自己的初级形态卫生保健,发展中国家约有35亿人依赖传统植物药作为初级卫生保健。

在传统药物升温的同时,中医药受到世界越来越多国家的关注。到2002年,我国已与60多个国家签订了有关中医药领域的合作协议,其中专门的中医药合作协议43个。英国伦敦大学皇家医学院教授、国际药学会主席霍顿(J.Houghton)在大会开幕式上,以他去年在广西考察期间品尝中国食疗食品的感受,对中医药予以极大的赞赏。

会议期间,与会代表通过互相交流和实地考察,进一步增进了解,不少海外代表对中医药有了更深的认识。

#### 中医药是世界保存最完整的医药

中医药之所以受到越来越多的国家的欢迎,不仅因为中医药具有悠久的历史,更在于它是世界上保存最完整的医药。中国医学科学院药用植物研究所所长、博士生导师陈士林研究员在大会报告中说:“中医药是中华文明的重要财富,它以独特的视角认识生命和疾病现象,在长期的实践中形成了抵御疾病、维护健康的有效方法和手段,是目前保存最完整、影响力最大,使用人口最多的传统医药。”

据有关部门调查,目前全国拥有中医医院2868所,床位28万余张,中医执业人员(含助理医师)27万余人,此外,有95%的综合医院设有中医科;89%的社会卫生服务中心和50%的社区服务站能提供中医服务,每年全国中医与中西医结合门诊医疗约13亿人次,占总就诊量的32.6%。

我国中医药不仅历史悠久，而且药用植物资源十分丰富。

中国工程院院士肖培根说：“以药用植物为主体的中国传统药物包括中药、民族药及草药，已有数千年的悠久历史，加上中国自然环境条件与生物多样性，药用植物资源丰富。最近的一次全国药源普查，发现全国药用植物资源已达11118种。”

中医药是中国的宝贵财富，也是世界文化的宝贵遗产，是对世界传统药物学的巨大贡献。中国工程院院长徐匡迪在给大会的贺电中指出，传统药物学“是全人类在和疾病作斗争中留下的宝贵财富，中国也在这方面作出了杰出贡献。到了20世纪，受现代医学、分子生物学等学科的推进，传统药物学得到迅速发展，有关传统药物药理性的研究，已深入到微观层次，产生了以现代研究手段为主的草药学，为人类更好地保护、利用和管理传统动植物药物资源提供了革命性的手段”。

德国格拉茨大学药学院教授波尔(Rudolf Bauer)说，20年来，中国与欧洲在传统药物及中医药方面的合作不断增强。现在，人们都意识到，中国的中药材和传统药物是很宝贵的财富，如果对其进行科学的研究和评估，可从中获得很大的利益，并可从中研制出现代新药。欧洲各国政府对与中国在中医药方面的合作也越来越感兴趣，相信这次大会能将这方面的交流与合作推向新的高峰。

### 加强资源保护 推进中医药发展

不少代表在发言中指出，随着传统医药越来越受到重视和中医药产业发展的提速，药用植物资源正在受到破坏。

肖培根在接受记者采访时说，1961年，他到西藏考察时，一盒4角钱的香烟便可换当地牧民从山上采集的一包约1公斤的冬虫夏草。而2006年，1公斤的冬虫夏草在国际上已卖到了4万元。“物以稀为贵”，也同时说明许多珍贵传统药用植物资源正在枯竭。

中国野生植物保护学会药用植物保育委员会主席陈士林对我国中药植物资源的现状更为焦虑。他说，传统药物的升温已导致世界20%的药用植物濒危与灭绝。中国是传统中草药药用植物大国，比例更大，专家估计已达到30%。过去，中药材大都是在药店销售，消耗的量远不及现在的工业化生产。政府尽管采取了一些人工栽培措施，但很有限。中国的药用植物有11000多种，我们现在人工栽培有一定规模的药用植物不到200种，中药生产70%~80%的原料还是来自野生药用植物。如果掌握不好就会造成更多的物种灭绝。现在有许多物种已找不到一株野生的了。

与会专家认为，生物种质资源是人类和生物赖以生存的基础。人类近现代文明进步史已充分证明，种质资源的保护和开发领域的每一个突破，往往都会对人们认识世界和改造世界的能力提高，对科学技术的创新、高技术产业的形成和经济文化的进步产生巨大的、不可估量的推动作用。在科技和市场竞争日益激烈的国际环境中，生物种质资源是以遗传多样性为基础的未来绿色时代的财富源泉，是一个国家极其重要的战略资源，是综合国力的体现。

陈士林认为，中药材资源作为一种生物资源，还要兼顾保护生物多样性和维持生态平衡。中药产业对自然资源的依赖性很强，需要引进先进的繁育、种植、保护、动态监测以及预警的方法和技术，以促进中药资源可持续利用和发展。

中国医学科学院广西植物园主任缪剑华博士提出，应建立药用植物安全的管理系统，以系统论和方法论为指导，以先进的现代化技术（计算机网络、多媒体、虚拟技术等）为手段，以群落学、分类学、生态学、统计学为基础，通过对药用植物资源的调查、分析与评估，为政府和企业、科研单位规划、预测、调控、决策提供支撑，以解决药用植物资源开发与保护及可持续发展中的矛盾。

(来源：科学网)

关闭窗口

[关于我们](#) | [网站地图](#) | [联系方式](#) | [招聘信息](#) | [广告业务](#) | [收藏本站](#) | [设为首页](#)

Copyright © 2006 中国工程院  
ICP备案号:京ICP备05023557号

地址:北京市西城区冰窖口胡同2号  
邮政信箱:北京8068信箱  
邮编:100088  
电话:8610-59300000 传真:8610-59300001  
网站管理电话:8610-59300292  
Email: bgt@cae.cn