

菌病 12例报告 [J]. 临床皮肤科杂志, 1982, 11(2): 104.

社かまわぬ书房, 1994.

[5] 久米光著. 内脏真菌症对策 マニコアノイ [M]. 东京: 株式会

扎伊德草药研究与传统医学中心简介

陈金泉¹, 刘新民², Al-Attas³, 黄幕君^{3*}

(1. 香港浸会大学中医药研究所, 香港; 2. 中国医学科学院 中国协和医科大学 药用植物研究所, 北京 10094;
3. 阿联酋扎伊德草药研究与传统医学研究中心)

中图分类号: R79 文献标识码: D 文章编号: 0253-2670-(2001)06-0573-01

扎伊德草药研究与传统医学中心(ZCRHTM)是在阿联酋扎伊德总统直接过问下成立的海湾地区第一所国家传统医学研究中心。中心的目的是通过采用现代科学手段,对阿联酋包括草药在内的传统医学进行研究,为病人提供安全、有效的草药产品治疗方法;利用科学研究结果,编制阿联酋草药药典,制定草药法规。它现在正成为阿联酋传统医学教育、培训和研究中心,草药鉴定、质量控制中心,最终希望成为国际传统医学研究中心。

阿联酋是阿拉伯半岛上保留阿拉伯传统文化为数不多的国家之一,对于包括传统医学在内的传统文化非常注重;加上国际上对传统医学等各种替代医学也越来越重视,1989年,阿联酋成立了阿布扎比草药中心,从事传统医学和草药的临床研究,1996年在阿布扎比草药中心的基础上组建了直属总统府、由阿卫生部管理的ZCRHTM。

ZCRHTM主任由阿联酋卫生部直接任命。主任进行日常工作的管理,但有关中心人员聘用、仪器购买以及涉及到政策制定等重大问题则由卫生部决定。中心下设草药研究部、传统医学部、医学信息中心、行政管理部和草药制剂生产车间。行政管理部主要是配合中心主任进行管理,草药制剂车间正与国际各草药生产厂商进行谈判,寻求合作生产草药。以下介绍中心的3个主要部门。

1 草药研究部

草药研究部包括药理与毒理研究室、植化研究室、生药研究室和医学实验动物房。

生药研究室主要进行草药标本的采集、鉴定和分析。下设有草药标本馆及待建的草药园。植化研究室主要进行草药的提取分离及成分鉴定工作。药理与毒理研究室则对当地的草药进行药效学整理、筛选和安全评价。医学实验动物房提供实验所需的标准动物。

草药研究部成立3年多来,完成了阿联酋境内300种药用植物的标本采集、整理和鉴定工作,建立了基本的数据库;对其中的20多种药用植物进行了植化分离、提取和鉴定工作,并完成了药效学和毒理学的研究工作;同时承接了阿海关总署、警察局和医院的植物标本鉴定,以及国外进口草

药制剂的质量控制、药效学和安全评价工作;在当地草药师治病经验基础上筛选出来的一种治疗牙龈炎的产品已进入临床试验;对当地高等院校和政府机关人员进行了传统医学方面的知识培训和宣传工作;主要由中心专家起草的草药注册方案已作为阿卫生部的官方法规颁布实施;依据草药注册法规,目前研究部正承接来自包括中国等国外草药制品的注册审核实验,如质量控制、药效学与毒理学研究。

2 传统医学部

传统医学部包括临床门诊、临床药理与传统医学研究室。主要利用传统医学手段和草药从事治疗。

自1989年草药中心成立以来,大约3万例次的病人来中心求诊。由于绝大多数人(达到80%)体形肥胖,高血压、高血脂症多见,而由此引发的心、脑血管疾病,糖尿病等成为常见病和多发病。来中心就诊的病种主要为糖尿病、风湿病、疲劳、高血压、性功能障碍、皮肤病、空调病、消化系统疾病和免疫系统疾病(红斑狼疮、类风湿性关节炎)等。草药制剂的销售价格高,以1999年上半年为例,每张处方的花费平均是66美元。

鉴于对传统医学的市场需求不断扩大,中心正考虑开设包括针灸在内的替代医学疗法专科。

与草药研究部一起,对来自阿联酋本国和海湾国家的高等院校、政府机关和研究机构的人员进行了传统医学的宣传和培训工作。可以说,ZCRHTM正成为阿联酋草药制剂的官方检测、鉴定中心;药效学与毒理学评价中心;质量控制中心;阿联酋传统医学教育和培训基地。

3 信息中心

信息中心包括图书馆和计算机中心。图书馆提供新的各种期刊供研究人员查阅。计算机中心则将自己的研究成果与国际进行交流。

总之,在近期工作的基础上,ZCRHTM的长期目标是建立阿联酋的草药分类体系,现代医学与传统医学的结合体系;建立筛选草药提取物活性的规范程序,草药质量控制体系;编制草药药典,建立草药临床试验基地,研究草药与西药的相容性与交互作用,争取成为国际传统医学中心。