

中药分类学

万德光 主编



87
7/26
103250

中药分类学

万德光 主编

万德光 吴红 董晓萍 编写
马晓蓉 李媛

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

中药分类学 / 万德光主编. — 北京: 人民卫生出版社,
1996

ISBN 7-117-02493-3

I. 中… II. 万… III. 中草药-分类学 IV. R28

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (96) 第 18603 号

中 药 分 类 学

万德光 主编

人 民 卫 生 出 版 社 出 版
(北京市崇文区天坛西里10号)

人民卫生出版社印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

850×1168 32开本 $7\frac{3}{4}$ 印张 207千字

1997年3月第1版 1997年3月第1版第1次印刷

印数:00 001—2 000

ISBN 7-117-02493-3/R · 2494 定价:17.00 元

前 言

几年前,我为了撰写一篇关于中药分类的文章,到处查阅参考文献,后来惊奇地发现,竟未能找到一本有关中药分类的专著,甚至连此类论文也寥寥无几。于是,我意识到这是一个中医药学者经常接触,却又经常被忽视的问题。于是便产生了研究中药分类的念头,即开始收集相关资料,作札记卡片,并为刊物撰写了几篇论文。随着研究工作的深入,资料的积累,使我对编著一部《中药分类学》有了更大的兴趣和信心。

中药分类研究,一方面是学术性的,即对于分类历史、理论和方法的探讨;另一方面,也是更重要的方面,是它具有突出而广泛的实用性。中药分类,直接服务于教学、科研和临床应用,服务于中药品种的真伪优劣鉴别,服务于中药资源和新药的开发利用,服务于中药文献的信息检索。它的重要意义和实用价值目前还没有被人们充分地认识。

中药分类并不是单纯的技术性工作,它往往是对于药物本质认识的体现。如中药功效分类,涉及许多深层次的研究。一味中药或一个方剂,把它归类在解表药,还是归类在清热药或祛风湿药,或其他的类目中,这在本质上是一个对于该药、该方主要功效的认定问题。我们见到有些中药或方剂著作,在采用功效分类方法时,不能贯彻始终,即一部分药物由于难以认定它的主要功效,或存在着分歧意见,因而不能确定它的分类位置,有时不得不采取别的分类方法,使分类在一本书中也不能统一。其他分类方法,也不同程

度地存在着一些有待研究解决的问题。可以这样说,中药分类的科学化程度,规范化和标准化程度,往往标志着对药物研究的成熟程度,标志着一个时代对药物认识上所达到的深度。

我的这本《中药分类学》,试图对中药分类进行全面系统的探讨。书中论述了中药分类产生的社会背景,它的历史源流与沿革,各时代、各分类方法的起源、形成与发展。对传统的、现代的中药分类理论和方法,初步进行了整理归纳,并作出了一定的评价。在论述中,力求把中药著作的总体分类与中药分类结合起来,把中药分类基础与中药分类应用结合起来,把传统分类特色与现代分类新发展结合起来,在继承传统中药分类的基础上,开拓现代的中药分类学。

中药分类学是一门综合性的基础学科,涉及多种相关学科的研究和多方面的知识。因此在论述中,难免有不尽人意或不妥之处,希望专家和读者批评指正。如果通过这本书的出版发行,使读者获益,并由此引起大家对于中药分类研究的兴趣和重视,那就是我最大的愿望。

参加本书撰写者分工:

第一~第五章 万德光

第六章 万德光 李 媛

第七、八、十二~十四章 吴 红

第十、十一章 董晓萍

第九章 马晓蓉

万 德 光

1995年8月

内 容 提 要

中药的分类问题,并不是一项单纯的技术性工作,它涉及中药功效的认定,反映和体现药物研究的程度。本书对中药分类进行了全面而系统论述,包括历史源流与沿革,各时代、各分类方法的形成与发展,以及中药分类理论方面的整理归纳与阐述。

这是一部学术性较强的专著,作者在长期的中药研究中兴发创意,填补目前中药分类书籍之空白,这对教学、科研和临床的应用,对中药品种真伪优劣的鉴别,以及中药资源和新药的开发利用、中药文献信息检索等都有较大的实用价值。

目 录

第一章 概述	1
第一节 分类学与中药分类.....	1
第二节 中药分类的任务.....	2
第三节 中药著作总体分类	3
一、综合性中药著作分类.....	3
二、专门性中药著作分类.....	4
三、方剂著作分类	8
第二章 中药分类渊源	11
第一节 中药分类产生的背景	11
一、古代动植物分类概念	11
二、古代逻辑分类概念	12
第二节 中药的三品分类.....	13
一、中药三品分类的兴衰	13
二、三品分类的根源	15
三、三品分类方法评价	16
第三节 陶弘景与中药分类	17
第三章 传统中药分类的形成与发展	20
第一节 中药自然属性分类	20
一、《本草经集注》的分类	20
二、唐、宋时期的本草分类.....	21

三、《本草品汇精要》的分类	22
四、《本草纲目》对中药分类的贡献	24
第二节 中药功效分类	26
一、中药功效分类方法的过渡形式	26
二、中药功效分类方法的形成	28
第三节 传统中药分类方法的多样化探索	30
一、按脏象、病因分类	31
二、按经络分类	31
三、按药物四性分类	32
四、按脉象分类	33
第四章 方剂分类的形成与发展	39
第一节 方剂的历史渊源	39
第二节 方剂的分类	40
一、按病证分类	41
二、按脏腑分类	42
三、按临床分科分类	42
四、按功效分类	43
五、中西结合的方剂分类	44
六、方剂的其他分类方法	45
1. “祖方”分类法	45
2. “六经证候”分类法	45
3. “身体部位”分类法	45
4. “四季”分类法	45
第三节 中药成药的分类	46
一、古代中成药分类	46
二、现代中成药分类	46
附表 方剂学与中成药分类范例比较	50
第五章 中药分类基础的建立	56
第一节 药名	56
一、药名的重要性	56
二、中药名称的突出特点	57

1. 命名来源多	57
2. 异名多	57
3. 同名异物多	58
三、中药的释名	60
四、药名的统一	60
第二节 中药的产地分布	61
一、古代本草重视产地记载	62
二、关于“因方舛性”的论述	62
三、主要产地与“道地药材”	63
第三节 中药的形态描述	64
一、古代本草对中药的形态描述	64
二、现代中药的原植(动)物形态描述	67
第四节 药图	67
一、古代药图	67
二、现代药图	68
第五节 相关学科	69
一、本草学	69
二、药用植物学	69
三、中药鉴定学	70
四、中药药理学	70
 第六章 中药功效分类	 72
第一节 起源、形成与发展	72
一、古代中药功效分类沿革	72
二、现代中药功效分类	74
第二节 分类方法	75
一、解表药	75
二、清热药	76
三、涌吐药	77
四、化痰止咳平喘药	77
五、芳香化湿药	77
六、消食药	77
七、行气药	78

八、泻下药	78
九、驱虫药	79
十、开窍药	79
十一、温里药	79
十二、平肝熄风药	79
十三、安神药	80
十四、利水渗湿药	80
十五、祛风湿药	81
十六、止血药	81
十七、活血祛瘀药	82
十八、补益药	82
十九、收涩药	83
二十、外用藥	83
第三节 应用	84
一、具有突出的临床实用性	84
二、便于研究和阐明药理机制	84
三、有助于从祖国医药遗产中发掘新药	86
附表 1 中药功效分类范例	89
附表 2 中药功效参考性分类	93
附表 3 方剂分类比较	94

第七章 药用部位分类	101
第一节 起源、形成与发展	101
第二节 分类方法	102
一、根及根茎类	102
二、茎木类	103
三、皮类	104
四、叶类	104
五、花类	105
六、果实及种子类	105
七、全草类	106
八、树脂类	106
第三节 应用	107

一、有利于临床用药	108
二、有利于寻找代用品	108
三、有利于同类药材比较研究	109
附表 药用部位分类系统	110
第八章 中药的原植物分类	112
第一节 起源、形成与发展	112
一、历史	112
二、中药采用的分类系统	115
三、中药的原植物命名	116
四、植物分类学的新发展	117
第二节 分类方法	118
一、藻类	118
二、菌类	119
三、地衣门	119
四、苔藓植物	119
五、蕨类植物门	120
六、种子植物	120
第三节 应用	123
一、能将全部植物中药准确分类	123
二、有利于扩大药源的研究	125
三、有利于中药品种和品质的研究	127
第九章 中药炮制分类	130
第一节 起源、形成与发展	130
一、古代中药炮制分类沿革	130
二、现代中药炮制分类	133
第二节 分类方法	134
一、按传统炮制工艺分类	134
二、雷公炮炙十七法	135
三、工艺与辅料相结合的分类方法	136
四、中药炮制辅料分类	138
第三节 应用	140

一、有利于确定中药炮制规范	140
二、有利于进行药性研究	141
三、促进中药炮制分类与炮制学发展	142
第十章 中药制剂分类	145
第一节 起源、形成与发展	145
第二节 分类方法	146
一、中药剂型的典型分类	147
二、中药剂型一般分类与剂型定义	147
三、传统中药剂型与新剂型的分类	150
四、中药剂型的制法与用法分类	151
1. 按给药途径和方法分类	151
2. 按制法分类	152
3. 按物态及分散体系分类	152
第三节 应用	152
一、中药制剂分类在临床应用上的意义	152
二、中药制剂分类与剂型改革	153
第十一章 中药化学成分分类	155
第一节 起源、形成与发展	155
第二节 分类方法	157
一、氨基酸类	157
二、生物碱类	159
三、糖和甙类	169
四、醌类化合物	169
五、黄酮类化合物	174
六、苯丙素酚类	174
七、蒽类化合物	176
八、挥发油	179
九、甾体化合物	180
十、鞣质	182
十一、生物大分子	183
第三节 应用	184

一、在药用植物分类上的应用	184
二、在扩大药用植物资源和新药开发方面的应用	188
三、在中药质量鉴定方面的应用	191
四、在药物毒性分析上的应用	193
第十二章 动物中药分类	194
第一节 起源、形成与发展	194
一、古代动物中药分类	194
二、现代动物分类学的发展	195
三、现代动物中药分类	197
第二节 分类方法	198
一、海绵动物门	198
二、腔肠动物门	198
三、线形动物门	199
四、环节动物门	199
五、软体动物门	200
六、节肢动物门	201
七、棘皮动物门	202
八、脊索动物门	203
第三节 应用	206
一、有利于确定分类位置和进行鉴定	206
二、有利于扩大药源	207
附表 动物中药分类系统	211
第十三章 矿物中药分类	213
第一节 起源、形成与发展	213
一、传统的矿物中药分类	213
二、现代矿物中药分类	215
第二节 分类方法	216
一、汞化合物类	216
二、铅化合物类	216
三、铁化合物类	217
四、铜化合物类	217

五、钙化合物类·····	218
六、钠化合物类·····	218
七、铝化合物类·····	218
八、矽化合物类·····	219
九、镁化合物类·····	219
十、砷化合物类·····	219
十一、其他化合物类·····	220
第三节 应用·····	220
一、用于药理和毒副作用研究·····	220
二、用于有效成分和真伪优劣鉴定·····	221
三、用于加工炮制研究·····	222
附表 矿物中药分类系统·····	223
第十四章 民族药分类 ·····	225
第一节 民族药的概况与分类·····	225
一、藏药·····	225
二、蒙药·····	228
三、维药·····	229
四、彝药·····	230
五、朝鲜族药·····	231
第二节 民族药的开发应用·····	232
一、从民族药中开发新药·····	232
二、民族药的制剂改进·····	234
结束语 ·····	236

第一章

概 述

第一节 分类学与中药分类

分类是一个普遍使用的概念。人们在认识事物中,常常需要对事物进行划分和归合,分类作为划分和归合的一种方法,广泛应用于自然和社会的各个领域。分类的对象是事物,其目的是使事物系统化。

分类学亦称系统学,它是研究生物分类原理和方法的一门综合性学科。生物分类就是遵循分类学原理和方法,对生物的各种类群进行命名和等级划分。它将种群和分类单位归并成类,再将这些类依次归并成较大的、更大的类。这种分类是多层次的,一旦建立起来即具有相对的稳定性。经典的分类学以形态学为根据,对生物进行描述、命名、鉴定和分类。现代分类学,应用遗传学、生态学、细胞学、胚胎学、生物化学等学科的原理和方法,吸收上述各相关学科的新成就,并采用比较、实验等研究方法,揭示和阐明生物的亲缘关系,以及生物进化、变异及其遗传、新种形成等问题。

生物分类学又分为植物分类学和动物分类学两大分支。植物分类学是研究区分植物种类,探索植物间亲缘关系,阐明植物界自然系统的科学。动物分类学是研究动物的种类及其相互间的亲缘关系,阐明动物界系统发生的科学。植物分类学和动物分类学,都与植物、动物的形态学、解剖学、胚胎学、生理学、地理学、生态学、

细胞学、遗传学、古生物学、生物化学等有密切关系。要凭借这些学科的知识,对植物、动物的形态、构造和机能特性,进行综合而深入研究,才能完成分类学的任务。

中药^①分类与植物、动物学分类有着密切的历史渊源。在古代,研究本草^②与研究植物往往是二位一体的,许多本草学家也即是植物学家。由于中药绝大多数来源于植物,因此,他们为研究药物而研究植物,进而对药物和植物进行分类。他们根据药物相似或相同具有的性状,以及与其他药物相区别的某些突出特征,力求作出准确详细的描述,如每种药物生长在什么环境和土壤,苗有多高,叶子的形状,哪个季节开花结实,什么时候采集最佳等。古代本草学家对药物进行分类,其着眼点并不在分类本身,而是为了探究药物的性质、功效,所以几乎未见有药物分类的专著。但由于药物的迅速增多,出于实用的目的和迫切需要,古代本草学家对分类也甚为重视,并不断进行着探索和改进。

第二节 中药分类的任务

分类具有双重的作用,即实际应用的作用与一般科学方法的作用。在实际作用方面,人们往往把分类当作检索表,当作信息存取系统和信息检索系统。例如对图书的分类,对学科的分类,对人才的分类等,这些分类一旦根据相似、相同的性质或关系,制定了相应的标准,即可作出比较准确的分类。但有些事物的分类,例如对疾病的分类,对中药功效的分类,由于受到对原因和效果认识上的某些限制,分类则比较复杂,需要经过反复的实践,使认识不断深化,以求作出相对准确的分类概括。在分类的一般作用方面,尤其是生物进化观点的分类,在一切比较研究中都具有相当大的启发意义。

中药分类是一种特殊目的分类,也就是说它与药物的治疗作用密切联系。所以,从古至今,突出这种特殊目的的中药功效分类方法,始终受到中医药学家的重视和广泛采用。最早的中药分类,其着眼点是内在的药性,而不是药物的外部形态。中药学家对药物个体,总是先研究其药性,然后再根据对药性的鉴定,把药物个体

归类到已经设计好的分类系统中。

中药分类与中药鉴定的任务不同,但二者密切相联系。中药学家总是在鉴定的基础上进行药物分类,以不同的分类体现对药物的鉴定。中药的系统、科学分类,来源于对中药作出的科学鉴定。这些都体现了中药分类的实用性,也是中药分类的一个优良传统。

中药分类是人们认识和区分药物,从而掌握药物特性和便于应用的一个基本方法。它是中医药学的一门基础学科,广泛地应用于中医药学的许多领域,涉及中医药的多个分支学科,是整个中医药学知识框架的重要组成部分。在古今的中医药著作中,在中医药的临床应用、教学和科学研究中,都离不开对药物的分类。

中药分类的主要任务是,根据不同的目的,采取人为的或自然的分类方法,对药物进行系统的切合实用的分类,以便于认识、比较、查考、检索、利用和引导,为中药的临床和教学、品种鉴别、资源开发和科学研究服务。

第三节 中药著作总体分类^③

中药发展源远流长,历代著述极为丰富,分类方法多种多样。不同类型的中药著作,往往对药物采用不同的分类方法。因此,论述中药分类方法,必须紧密联系中药著作,由著作考察分类,由分类透视著作。

我国古代的中药文献,据不完全统计,从秦汉至清代,见于典籍和史志记载的,已收集到 896 部(包括书佚名存者,据尚志钧等编著《历代中药文献精华·本草大系》辑录)。从 50 年代初至 1984 年,已收集到各类中药专著 2177 部(据陈馥馨主编《现代中药著作内容检索》辑录)。再加上建国前及近十年的中药著作,其总数相当可观。如若将古今的方剂类著作包括在内,则真可谓浩卷如海了。

中药著作,就总体上可分为三大部类:即综合性中药著作,专门性中药著作,方剂类著作。

一、综合性中药著作分类

此类中药著作,一般收载和论述药物面广、量多,内容较全面,