



数 理 中 药 学 新 论

王儒飞 著

陕西科学技术出版社



内容提要

本书以中医阴阳学说“阳主热、阴主寒”、“阳主升浮、阴主沉降”与《周易》“天人相应”、“同气相求”、“五行学说”等理论为指导,保持中医药学原有的理论框架,吸取了“三论”即系统论,控制论,信息论以及生物信息、模糊数学、计量医学等现代进行科学的思想方法对中药药性理论与临床应用原理进行探讨,从高层次上揭示了中药和人体的关系,提出了新定义,新概念,使中药药性四气、五味、升降浮沉、归经等有史以来二千多年第一次实现了定性定量描述而首次获得突破,使中药学走向客观化、标准化、规范化,开创了一个新的系统的中药学理论与应用体系,而对药物的来源、形态、采集、炮制、用量、用法、现代研究等均有详细论述。该书内容丰富,颇有创见,无疑对发展中医药学术思想,为继承和发扬中医药学作出了较大贡献。

本书可供中医药教学、临床、科研、药物的栽培、采集、加工炮制等工作者与自学者学习、应用和研究。同时,也可为生命及其相关学科如生物学、动植物学、农、林、牧、渔及食品营养等专业工作者参考和应用。

序 一

古人有言：“用药如用兵”，临证之时要想得心应手，必先要对每味中药的药性、药理有一个全面深刻的了解，才能够运用自如，王儒飞同志有感于此，经过多年悉心的临床体会，并掌握了大量的文献资料，同时引进现代自然科学中先进的“三论”方法，对中药的“归经”、“四气”、“五味”及“升降浮沉”等进行了深入的研究，取得了很大成绩，现又整理成册，以饷同道。

概括本书有三个主要特点，其一是创新性：该书运用新型的综合性基础理论与生物学、气象学、生态学、地理学、物候学、物理学等多种学科的知识，从多角度，多途径对中医药从纵深及横向两个方面进行了研究，在中药的归经、四气五味及升降浮沉等方面都提出了自己独创的见解，理论方面在传统中药学的基础上首次获得突破。

该书另一个特点是科学性：本书对每味中药的药名、生态、药性、药理、主治功效到临床应用都进行了系统全面的论述，把新的中药理论与每味药物有机地紧密地结合起来，并以数千年的临床应用实践为佐证，使之由经验的主观的、不规范状态，走向客观化、规律化、标准化，由定性而兼具了定量的概念，因而有更高的科学性。

实用性为本书的又一个重要特点：因为该书运用新理论将每味中药的药性、归经、主治功效等和临床应用都紧密地结合起来，这对初学者来说是一本很好的启蒙教材，而对已知晓中医药理论者，可以加深理论基础，又能分析、推断、发掘药物的新功效，新用途，并会对提高临床疗效大有裨益。

因此,我认为该书作者所进行的大胆尝试和探索是成功的,本书的出版将会对中医事业的发展起到很大的促进作用。

董建华

1990. 11. 15 北京中医学院东直门医院

序 二

近一个多世纪来,我国社会经历了极大的动荡,长时期里,国家、民族灾难深重,民不聊生,遑论科学技术发展,建国以来,科学进步的条件极大改观,特别是近十几年来,科学的春天催人早作,正在呼唤民族精神奋发腾飞,中医药学现代化的曙光已经升上地平线,在这时刻,高兴地看到这部中药理论著作。

从《本草纲目》成书到现在,近四个世纪的时间里,新的临床实践又有了大量积累,现代科学突飞猛进,中医药现代科学研究也进行了许多探索,中药学早就应该有一次新的总结,中药理论早就应该有新的发展,中药学术界沉闷多年的气氛早就应该打破,百花齐放、百家争鸣的局面早该形成,欢迎敢于站在最前列的同志打响第一枪,吹起前进的号角。

无法预见中药理论未来发展的形式和内容,但有一点可以肯定,中药理论的新发展必然大量引进现代科学的新理论和新知识,本书在这方面进行了大胆的尝试。

当一个新理论形成之际,不见得会被所有的人所接受,所理解;当然,新的理论初成,也会存在这样、那样的缺点,中医药理论来自实践,总是在实践中得到检验,得到修正,得到补充,同样,本书的理论思维和内容的科学性和真实性将在今后的实践中得到确认,过早地评头品足,特别是还没有真正熟悉这一理论的时候,本身就缺乏科学性,对于作者积十余年的努力完成的这部创新的中药理论著作,不只是大胆引进先进的现代科学理论,大胆运用新的理论思维,大胆提出新的理论体系,首先应该对这种治学精神给予肯定,对他们的勤恳劳

动给予肯定,应该为中药理论体系中初绽新葩感到欣慰,新的理论体系比新的理论产生难度尤大,中药理论领域内需要多有这样的著作问世。

此书一旦问世,将会引起学术界的震动,也会引起争议,这本身就是一件极大的好事。

高 晓 山

1990. 11. 29 中国医学研究院中药研究所

序 三

祖国医学历史悠久,内容非常丰富,是宝贵的文化遗产,它对保障我国人民的生存与繁衍作出了巨大的贡献,而且受到世界医药学家的重视,掀起了学习、研究、应用中医药的热潮。我们有责任把它继承下来,发扬光大,更好地为人类的医疗保健事业作贡献。

我国医药起源很早,远在原始社会,人们在寻找食物的过程中,不可避免地误食了一些有毒物质,而致发生吐泻昏迷等中毒现象,这就不得不促使人们主动去辨认这些“毒物”,以免中毒事故的继续发生;同时在发生疾病的时候便利用这些“毒物”的某些药理作用如催吐、导泻等进行治疗。通过长期的探索和实践,逐步形成早期用药治病的方法。我国古籍有“神农尝百草以疗民疾”的记载(见《淮南子·修务训》),这便是古代人类发现药物的生动写照。所以又有“医食同源”或“药食同源”之说。

随着社会的发展,人类的进步,人们治病用药的经验不断丰富,通过长期的实践和交流总结,逐步由感性认识,上升到理性阶段,从而形成了整体观念、辨证论治、药性理论等独特的理论体系,用以指导中医治病用药的实践。

世界上任何科学技术都在不断发展,当然中医药学也不能例外。要促使中医药学的发展,使之现代化,这就需要吸取现代科技的新成就,同时要加强自身的发展活力。王儒飞同志从事中医工作数十年,积累了丰富的临床经验,对中医学术有较深的造诣,特别是潜心于中药的研究,撰写成《数理中药学新论》一书,本书运用“系统论”、“控制论”、“信息论”的综合理论,结合中医阴阳五行、藏象、经络等学说,对中药性味、归经、升降浮沉等理论以及临床应用和配伍原理等进行阐发,而对药物的来源、形态、采集、炮制、用量用法、现代研究等均有记

述。内容丰富,说理明晰,颇有创见,无疑对发展中药学学术思想,为继承发扬中医药学作出了一定贡献。本书的问世,有较大的实用价值,可供中医药人员学习、研究。当然任何事物都不是完美无缺的,这就需要广大读者深入研究、讨论,使之更好地完善。是为序。

颜 正 华

1989. 10. 10 北京中医学院

前 言

中药学是研究中药的来源、性能及其应用规律的科学。是中医药学这一系统医学体系中的一个重要组成部份。

中医具有独特的、完整的理论体系。现代科学的发展日益深刻地证明了中医的整体系统观与辨证论治理论的科学性。中医的发展,目前正处在一个重大的质的飞跃的前夜。但是,中药学的基本理论,尤其是“归经”、“四气”、“升降浮沉”等主要理论,还是以临床经验为依据的,基本上保持着古代本草学理论的固有模式,处在粗浅的、感性知识为主的经验状态。因之,导致中药学像一个药物功用简易说明书的内容和形式,至今未能根本改观。不能将中药药性理论、主治功效、临床应用等,和中医的基本理论、病因病机、治法治则等,从理性知识的高度,有机地紧密联系在一起。使医者对中药常是知其然而不知其所以然,不能完全把握中药在人体的作用原理和过程(中医),获得完整的系统的理性认识。给中医临床、教学、中医药研究带来很多困难。尤其是临床实习医生及初学者,由于对中药缺乏系统的理性认识,对中药的药性、主治、功效等,苦于不易理解和记忆,只能死记硬背几句主治功效而已。因之,世代相传,常依赖“药性歌赋”、“汤头”来获取简单的药性与应用知识。对中药的性状更是一无所知。甚则为医一生,不识中药者,也大有人在。所以,进入临床,还需很长时间,甚至数年才能对“中药”应用有所体会,才敢于大胆、灵活地使用一部分和自己本专业有关的常用中药。更有甚者,索性舍弃中医的“辨证用药”法则,采取对号入座,用西医的观点和方法开中药,至使药证不符,贻误患者,又贻笑大方。同时,由于中药之“归经”、“四气”、“升降浮沉”等

主要理论,没有达到完全客观化、规律化、标准化水平。中医药工作者,更不能主动地,按照一定的客观规律去揭示药物的性能,发现中药的新功效和新药源。只能单纯依靠临床用药经验的积累来认识药物的性能、主治、功效等。不仅被动、缓慢,而不准确;且各持己见,争论不休。故其日益不能适应和满足中医临床、科研、教学的需要,直接影响着中医药学的发展。急待整理、发掘和提高。因之,作者决意对其进行研究,并著述成册,写一本运用中医药学基本理论和现代先进科学的思想方法,结合临床来阐述中药的药性、主治、功效和临床应用原理的中药学专著。以求适应和满足中医教学、科研、和临床的需要。故取名:《数理中药学新论》。并以此奉献给祖国的“振兴中医”事业。

本书有两个特点:

一、根据中医药学是一门完整的系统科学,具有“整体观念”、“辨证论治”的特点。故运用逻辑演绎方法,结合二十世纪自然科学重大成就之一的系统科学——“三论”即系统论、控制论、信息论(以下简称“三论”)以及新兴学科,诸如生物全息、模糊数学、计量医学、生物热力学等新理论的思想方法,采用和保持中医“元气——阴阳——五行”学说与“脏象——经络”理论的框架,把药物和人体作为两个“黑箱”——小系统,置于天地(自然界)这个大系统中,进行认识、考察,从高层次上分析,揭示药物(中药)和人体的相互关系及其作用(临床过程)。从而使我国中药学第一次走向理论化、系统化、规范化,使中医第一次有了自己的“药理学”。同时,本书也是中医药学有史以来第一本能够勾通东西方思维方式的中药学专著,为中医药学走向世界做好了理论和应用两方面的准备。

二、本书运用系统方法、计量医学等和传统中医基本理论,对中药基本理论、临床应用原理等进行探讨,提出了新见解,新理论,获得了新发现。使中药的“四气”、“五味”、“升降浮沉”、“归经”等主要理论,在原有基础上,取得了突破性进展。使之由经验的、主观的、不规

范状态,走向客观化、规律化、标准化。由定性走向定量,可用数学方法来表达。开创了一个完整的、系统的中药学理论与应用新体系。从根本上改变了中药学固有的理论模式和粗浅的经验状态。把新的中药理论与每味药物有机的紧密结合起来,并以中医数千年的临床应用实践为佐证,以中药现代研究为参考,系统地说明每味中药的药性、归经、主治功效和临床应用等原理并分析、推断、发掘药物的新功效、新用途。所以,可使读者对中药理论及每味中药从药名、生态、性状、药性、药理到临床;从感性到理性,获得一个系统的完整概念与新的具体的同中医理论体系相适应的应用模式和研究规范。能够自行认识中药,发现新药源,新功效,自行分析,掌握中药的药性、归经、主治功效和临床应用等。

全书分上下两篇。

上篇:导论。主要论述中药“归经”、“四气”、“五味”、“升降浮沉”等突破性新理论。并首次从科学学的角度提出中医药学的性质和归属,即是一门系统医学科学。

下篇:各论。运用新的中药学理论对每味中药进行专篇论述。内容包括:药物名称、处方用名、概述(即名释、生态、栽培、采集、药材等)、总论,即“四气”定性分析、“升降浮沉”定向分析、“归经”论证、中医药理(包括中药临床应用原理与所主治病证的临床过程及新功效的发现、应用等论述),以及使用注意、用法用量、方例等。

本书涉及到新型的综合性基础理论与生物学、气象学、生态学、动物学、植物学、地理学、物候学、物理学等多种学科。故其又是一门边缘科学。

所以,本书可供中医临床、医药科研工作者、医药院校师生、自学中医或西学中者、中药研究与药物栽培、采集工作者,以及相关学科如生物学、动物学、植物学、食品科学等科技工作者使用。

书中所涉及到的如犀牛角等动物性药品属国际禁用之品者,可由作用相同的药物如水牛角所代用。

《数理中药学新论》在祖国医药学几千年来所取得的成就基础上,吸收现代科学相关学科的先进科技成就,建立了一个新的系统中药学理论与应用体系。仅是一次大胆的尝试和探索。由于作者才疏学浅,水平有限,错误和不足之处,实属难免。故其只作引玉之砖。诚望得到广大读者的批评和指正,以求完善和提高。

王儒飞

1989. 4. 19

目 录

上 篇 导 论

中医学是一门系统医学科学.....	(1)
药用植物学有关知识简介.....	(9)
中药的毒性	(36)
中药“四气”定性分析法	(38)
中药“五味”——口尝之滋味	(56)
中药“升降浮沉”定向分析法	(60)
中医的经络	(67)
归经新论	(74)
组成和表达中药药性参数的依据、方 式及其关系与意义	(92)
脑——人体元神之府	(96)

下 篇 药物各论

1. 麻 黄	(101)
一、处方用名	(101)
二、概 述	(101)

三、总 论	(105)
“四气”定性分析.....	(105)
“升降浮沉”定向分析.....	(105)
“归 经”.....	(105)
中医药理.....	(107)
使用注意.....	(113)
用法用量.....	(113)
方 例.....	(113)
2. 桂 枝	(115)
一、处方用名	(115)
二、概 述	(115)
三、总 论	(116)
“四气”定性分析.....	(116)
“升降浮沉”定向分析.....	(116)
“归 经”.....	(116)
中医药理.....	(119)
使用注意.....	(125)
用法用量.....	(125)
方 例.....	(125)
3. 紫 苏	(126)
一、处方用名	(126)
二、概 述	(126)
三、总 论	(128)
“四气”定性分析.....	(128)
“升降浮沉”定向分析.....	(128)
“归 经”.....	(128)
中医药理.....	(130)
用法用量.....	(136)

方 例	(136)
4. 荆 芥	(138)
一、处方用名	(138)
二、概 述	(138)
三、总 论	(139)
“四气”定性分析	(139)
“升降浮沉”定向分析	(139)
“归 经”	(140)
中医药理	(141)
使用注意	(145)
用法用量	(145)
方 例	(145)
5. 香 薷	(147)
一、处方用名	(147)
二、概 述	(147)
三、总 论	(148)
“四气”定性分析	(148)
“升降浮沉”定向分析	(149)
“归 经”	(149)
中医药理	(151)
使用注意	(155)
用法用量	(155)
方 例	(155)
6. 防 风	(157)
一、处方用名	(157)
二、概 述	(157)
三、总 论	(159)
“四气”定性分析	(159)

“升降浮沉”定向分析·····	(159)
“归 经”·····	(160)
中医药理·····	(161)
使用注意·····	(167)
用法用量·····	(167)
方 例·····	(167)
7. 羌 活 ·····	(169)
一、处方用名 ·····	(169)
二、概 述 ·····	(169)
三、总 论 ·····	(172)
“四气”定性分析·····	(172)
“升降浮沉”定向分析·····	(172)
“归 经”·····	(172)
中医药理·····	(175)
使用注意·····	(180)
用法用量·····	(180)
方 例·····	(180)
8. 白 芷 ·····	(181)
一、处方用名 ·····	(181)
二、概 述 ·····	(181)
三、总 论 ·····	(185)
“四气”定性分析·····	(185)
“升降浮沉”定向分析·····	(185)
“归 经”·····	(185)
中医药理·····	(187)
用法用量·····	(193)
方 例·····	(193)
9. 细 辛 ·····	(195)

一、处方用名	(195)
二、概 述	(195)
三、总 论	(197)
“四气”定性分析	(197)
“升降浮沉”定向分析	(197)
“归 经”	(198)
中医药理	(199)
使用注意	(206)
用法用量	(206)
方 例	(206)
10. 藜 本	(208)
一、处方用名	(208)
二、概 述	(208)
三、总 论	(210)
“四气”定性分析	(210)
“升降浮沉”定向分析	(211)
“归 经”	(211)
中医药理	(213)
使用注意	(217)
用法用量	(217)
方 例	(217)
11. 辛 夷	(218)
一、处方用名	(218)
二、概 述	(218)
三、总 论	(219)
“四气”定性分析	(219)
“升降浮沉”定向分析	(220)
“归 经”	(220)