

中醫醫藥集二

主编 于智敏

毒



诸病暴烈，竟相染易，皆属于毒

诸病重笃，伤神损络、败坏形体，皆属于毒

诸邪秽浊，皆属于毒

诸邪迁延，蕴积不解，皆属于毒

中医药之“毒”

于智敏 编著

科学技术文献出版社

Scientific and Technical Documents Publishing House

北京

图书在版编目(CIP)数据

中医药之“毒”/于智敏编著. -北京:科学技术文献出版社,
2007.3

ISBN 978-7-5025-5571-5

I. 中… II. 于… III. ①毒物-中医学-研究 ②中草药-
毒理-研究 IV. R2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 015758 号

出 版 者 科学技术文献出版社
地 址 北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038
图书编务部电话 (010)51501739
图书发行部电话 (010)51501720,(010)68514035(传真)
邮 购 部 电 话 (010)51501729
网 址 <http://www.stdph.com>
E-mail: stdph@istic.ac.cn
策 划 编 辑 樊雅莉
责 任 编 辑 樊雅莉
责 任 校 对 唐 炜
责 任 出 版 王杰馨
发 行 者 科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销
印 刷 者 北京高迪印刷有限公司
版 (印) 次 2007 年 3 月第 1 版第 1 次印刷
开 本 640×960 特 16 开
字 数 378 千
印 张 20.5
印 数 1~6000 册
定 价 29.80 元

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

(京)新登字 130 号

内 容 简 介

本书是一部研究中医药之“毒”的著作,分上、下二篇。上篇主要从中医理论角度,对古今文献有关“毒”的论述进行深入系统的研究,创造性地提出“诸病暴烈,竟相染易,皆属于毒”,“诸病重笃,伤神损络、败坏形体,皆属于毒”,“诸邪秽浊,皆属于毒”,“诸邪迁延,蕴积不解,皆属于毒”的病机原则,使中医之“毒”脉络清楚,理法方药俱全,直接具有丰富中医理论和指导临床实践的双重作用。下篇主要介绍具体的中药之“毒”,希望对开展有毒中药的临床研究提供思路。

本书是介绍中医药之“毒”的专业著作,也可作为科普读物对“毒”作一般性了解。该书融专业性和科普性于一体,适合于广大医务工作者,教学、科研工作者,在校学生阅读,具有较强的学术价值和临床实用价值。

前 言

“毒”是中医学的一个特殊概念。在中医病因病机学理论中，“毒”没有受到应有的重视。但从古至今，“毒”经常被用来解释某些疾病的发病，并指导临床治疗。自 20 世纪 80 年代始，学术界开始从病因学角度对“毒”进行探讨。20 多年来，学术界对于“毒”的认识，仍然观点不一，甚至有滥用、误用的现象。由于古代文献有关“毒”的概念含义较多，内容庞杂，加之其来源不一，分类模糊，历代医家对有关“毒”的文献缺少系统整理，见仁见智，以致多歧亡羊，给后世的理解应用带来困难。

本书以中医药学之“毒”为研究对象，以古今文献为本底资料，综合运用文献学、分类学、概念学、诠释学、思维科学等多学科研究方法，对中医药之“毒”进行全方位的系统研究，提出许多新的观点和见解。

本书上篇是研究的重点，主要从文献学角度对“毒”的源流进行了考察，理清“毒”在不同历史时期所具有的实际内涵，实现了辨章学术、考镜源流的目的；从文字学角度对“毒”的本义和引申义进行考证，清楚地表明“毒”的本义是“治病草”，但古人通过直接引申和间接的辐射式引申、链条式引申，完成了对其词义的发展、变化，使其内涵扩大；通过对“毒”的来源进行探寻，提出中医之“毒”的产生，是通过外来、

内生、时气化毒、虫兽药食中毒及其他病邪转为“毒”五种途径侵袭人体的；应用分类学原理，对纷繁复杂的各种概念进行分层分类，把“毒”分为具体的、相互之间具有逻辑关系的五大层次、五大类别，便于读者理解把握；应用语言学知识，分析了各种“毒”的概念的命名原则和构词特点，以进一步加深对概念本身的理解；应用概念学原理，分析了“毒”的概念的演变过程，理清“毒”的概念内涵与外延的发生演变；在此基础上，又对古今文献有关“毒”的特征进行共性的抽象概括，总结出“毒”的八大症状特征和三大病机特征，使其眉目逐渐清晰；通过分析“毒”和脏腑的关系，把握其致病特点；了解“毒”邪致病的典型症状，为临床抓住主要症状，审证求因，深入了解疾病的发生发展进程，提供基本事实依据；为了使广大读者清楚地了解中医学是如何使用“毒”的概念，作者又对最具代表性的几个“毒”的相关概念进行辨析。

理论研究的目的是为了更好地指导临床实践。“毒证”诊疗方法的阙如是导致概念混乱、歧义的原因之一。有鉴于此，作者对古代文献中涉及到的近百个和“毒”相关的症状、疾病进行归纳，提出每种“毒证”的病机要点和诊疗法则与治疗方药；最后应用现代诠释学的方法，对“毒”的概念进行现代诠释，认为中医学之“毒”肇始于“毒药”，丰富于病因，固化于病机，除少数特定的有害物质（有毒物质）、疫疠导致的疾病是作为病因出现的外，绝大多数是以病机概念的形式出现的。其本质是中医认识复杂性疾病的一个理论模型，是一种逻辑思维方式，是中医解决复杂问题的理论工具，是人类思维对复杂事物高度抽象的结果。发展到今天，已经少有实体性概念的含义，而更多具备复杂系统的模型特征。

此外，作者在研读《素问·至真要大论》“病机十九条”经文的基础上，学习金元医家刘河间补充“燥邪”病机的经验，对“毒邪”病机进行迳补，从毒邪导致的病症、毒邪的特点对其进行高度归纳概括，提出“诸病暴烈，竟相染易，皆属于毒”，“诸病重笃，伤神损络、败坏形体，皆属于毒”，“诸邪秽浊，皆属于毒”，“诸邪迁延，蕴积不解，皆属于毒”的病机原则，庶几可以为正确地研究、理解、应用中医学之“毒”，更好地指导临床实践提供理论指导，实现正本清源，还中医学之“毒”本来面

目的目的。

下篇主要针对目前人们对有毒中药的关注热点,介绍具体的中药之“毒”。从有毒中药的基本概况、毒性分级、毒性特征、中毒表现、毒性分析、中毒原因、中毒反应等方面进行原则性介绍,并对2005版《中国药典》收载的49味常用有毒中药效验方加以整理收录,希望能对开展有毒中药的临床研究提供思路;但考虑到有毒中药毕竟对人体有一定的伤害作用,必须掌握其应用原则、减毒增效方法、中毒的防治与解救等,如此才能对有毒中药做到详细、深入、全面的了解。

达尔文说:“科学就是整理事实,以便从中得出普遍的规律和结论。”诺贝尔物理学奖获得者杨振宁教授指出:“站在问题开始的地方,面对原始的科学问题。”本书针对当今致病因素的多样化及疾病谱的改变,针对“毒”的概念被滥用等诸多现实问题,对中医学之“毒”进行现代诠释,不但具有理论意义,而且对临床大有裨益。

作者在开展本研究过程中深深体会到,人们常常说的,对于一个学科来讲,“绝大多数的重要进展都是由引入新概念或者改善现存的概念而取得的”,因为“通过概念的改善比经由新事实的发现更能有效地推进我们对世界的理解,虽然这两者并不是互相排斥的”的观点非常深刻,值得每一位科研工作者深刻思考领会。对于科学研究而言,“任何科学研究都不能停留在观察现象、发现事实上”,在科学的研究过程中,“把科学仅仅看作是搜集新事实是很大的误解”。事实的确如此。

列宁指出:“物质的抽象、自然规律的抽象、价值的抽象等等,一句话,一切科学的(正确的、郑重的,不是荒唐的)抽象,都更深刻、更正确、更完全地反映自然世界。”恩格斯也指出:“每一个时代的理论思维,从而我们时代的理论思维,都是一种历史产物,它在不同的时代具有完全不同的形式,同时具有完全不同的内容。”对于中医学之“毒”的研究,必须持有这种态度,研究既要体现其本身的客观实在性,同时还要体现与时俱进性,这正是本文的目的、出发点、意义与价值所在。

本书在写作过程中,得到了中国中医科学院诸多同仁的大力支持,科学技术文献出版社的领导、同志的热心以及对中医药事业的热

情令我感动，没有您们的帮助，本书难以问世并接受读者的检阅。

衷心感谢我的博士研究生导师、中国中医科学院中医基础理论研究所所长潘桂娟研究员，感谢您对我的培养以及促成本书的付梓付出大量心血！

衷心感谢全国人大常委、中国工程院院士、中国中医科学院名誉院长王永炎教授对我的关心、鼓励与支持，您百忙之中为之作序，令我感动，也为本书增色生辉。

由于作者水平所限，错误之处在所难免，敬请广大同仁不吝赐教，以便再版时修改完善。

于智敏

2006年11月30日，于北京“医愚庐”

▼
醫

王序

中医药学关于“毒”的概念，其内涵、外延不清，是千百年尚待求索与诠释的理论问题。概念是人们用于认识和掌握自然现象之网的纽带，是认识过程的重要阶段。人类的思维要想正确地反映客观实在，所应用的概念就必须是辩证的，是主观性与客观性、特殊性与普遍性、抽象性与具体性、模糊性与清晰性的辩证统一，概言之，是于混沌的边缘求证有序的规则，如此才能脱离孤立的、隔离的、空洞的、片面的抽象规定，实现概念具体内容，这是研究概念、研究理论问题必须遵循的准则。

“毒”是中医药理论体系中的一个重要概念，从古至今，经常被用来解释某些疾病的发生并指导临床治疗。古代文献有关“毒”的概念含义较多，由于缺乏系统整理，由此出现歧义显而易见，故应用困难。先秦诸子百家论“毒”，基本上是以“毒”为药，以药为“毒”的。《周易·噬嗑卦》：“六三，噬腊肉，遇毒。”孔颖达疏：“毒者，苦恶之物”；《墨子·尚同》：“百姓皆以水火、毒药相亏害”，表达的都是同样的意思。《说文解字》解释“毒”为：“毒，厚也；害人之艸，往往而生，从中从毒”，实际上总结归纳的是“毒”的本义。考诸《黄帝内经》，“毒”的概念出现很大发展，从单纯的有毒药物，引伸到病因、病机、治法、药物性能等多个方面。

《辞源》解释“毒”为“苦恶有害之物；伤害；痛；恨，猛烈、强烈”，清楚地反映了概念随着实践认识的发展，不断变化的过程。我认为，对于中医学概念的理解有误常是引发所有争论的焦点，概念的诠释是准确理解中医理论的前提，是中医理论研究的基础性工作，必须引起足够的重视。

中国中医科学院中医基础理论研究所的于智敏博士，有感于当前中医界对“毒”的相关问题研究的不足，积数年之功，上溯《内》、《难》，下及明清，旁涉诸子，结合近、现代中医理论、临床、实验研究进展，应用多学科知识，对中医药之“毒”进行了综合集成整理，完成《中医药之“毒”》一书。展卷卒读，感慨良多；掩卷沉思，颇多心悟。综合汇集本书具有如下特点：

从文献学角度看，该书考证详明，多有发挥。通过对“毒”的源流考察，达到“辨章学术、考镜源流”的目的；从文字学角度看，辨析文字，昭彰义理；通过对“毒”的本义和引申义考证，理清了词义的发展变化脉络；对“毒”的来源探寻，作到探微索赜，正本清源；对“毒”的分层分类，示人以划分层次，区分类别之规矩；分析“毒”的命名原则与构词特点，强化对概念本身的理解；应用概念学原理，分析了“毒”的概念演变过程，做到一隅三余，触类旁通；对“毒”的特征、“毒”和脏腑的关系以及因“毒”致病典型症状的详细归纳，则搭建起理论研究向临床应用过渡的桥梁；对几个重点相关概念的辨析，体现了作者的全局观和驾驭文献资料的能力；特别是对古代文献中涉及到的近百个和“毒”相关的症状、疾病进行归纳，提出“毒证”的病机要点和诊疗方药，可直接切合临床需要；应用现代复杂系统知识和现代诠释学的方法，对“毒”的概念进行现代解析与诠释，有助于从跨学科的角度，发现“毒”的共识，解决原有学科理论框架内难以解决的问题。还需要指出，作者在学习、借鉴《素问·至真要大论》“病机十九条”的基础上，提出“诸病暴烈，竟相染易，皆属于毒”、“诸病重笃，伤神损络、败坏形体，皆属于毒”、“诸邪秽浊，皆属于毒”、“诸邪迁延，蕴积不解，皆属于毒”的病机原则，使中医之“毒”脉络清楚，理法方药一致，丰富了临床证治内容，具有理论创新见解。

我曾撰文强调,继承——验证——质疑——创新是中医学发展的必由之路。必须指出,任何理论都不是永久不变的,当它不能满足时代要求,不能相对合理解释新的客观现象和实验结果时,就应该进行新的理论综合。所谓老问题用新方法求“解”。这是进行再创造的过程,是从传统走向现代的必要工作。我们需要保持和发扬的是整体性的原创思维,需要探索的是与现代学科前沿对接的契合点。于智敏博士从事的这份研究工作,朝向这一目标迈出了可喜的一步。

自然科学发展史表明,对于一个学科的重大的进展都是由引入新概念或者改进现有的概念而取得的,因为通过概念的改善比新发现更能有效地推进我们对世界的理解,虽然这两者并不是互相排斥的。就科学研究而言,任何科学都不能停留在观察现象、发现事实上。中医学是一个内在整体,重点应放在基础研究上,因为它是自主创新的先导,是创新人才培养的摇篮,是可持续发展的保障,是先进文化的基础。可以说,国家的实力主要源于基础研究。为此塑造中医学科的领军人物,要遴选敢在基础研究下苦功夫的学人。

中医学面对高度非线性的研究对象欲期实现相对论的整合效应,将实体功能与关系功能连接起来。20世纪末兴起的系统生物学虽然融入了整体论,但与中医药学整体论、天人相应、形神一体的理论作比较尚有本质的差别。弘扬中医药原创的优势我们引以为自豪,必须我主人随,走中国人自己的路。

《中医药之“毒”》一书,试图通过现代诠释对“毒”这个基本概念的研究,从方法论角度探索一条中医学概念的研究的途径,以实现中医学的主体自我发展;通过对对其进行的诠释与求证,彰显中医学理论意义与应用价值。作者在书稿成,即付梓之际,邀我作序。感念“君子遵道而行”,不敢懈怠,爰为之序。

全国人大常委、中国工程院院士、中国中医科学院名誉院长

王永炎

2006年12月2日

潘 序

中医理论是中医学对人与自然的关系、人体生命活动与病理变化,及其调理控规律与法则的系统理性认识;是中国独特的自然观、生命观、疾病观和方法论的集中体现。中医学能够历经千年而不衰,其根本原因在于,中医学不仅从中国文化中汲取了丰富的营养,而且在长期的临床实践中不断丰富和完善,从而形成了不断发展的、有效指导实践的理论体系。由于中医理论中系统地保留了不同于现代科技思维的鲜活的中国式方法论,因此,中医理论不仅支撑着中医学术的自身传承与发展,同时对现代科学也具有重要的启示意义。

从另一方面来看,中医理论的某些名词术语,在中医学术长期传承与运用的过程中,内涵与外延不断拓展和丰富,历代医家和学者的认识见仁见智,尚有待于深入的考证与诠释,否则不便于现代学者准确理解、全面把握、有效运用。这方面的研究工作,可以说是未来中医理论建设与研究的重要任务,是保障中医理论传承与发展的需要,是提高中医防病治病水平的需要。我自 1998 年以来迄今,先后招收的硕士研究生、博士研究生、博士后研究人员,皆以中医理论的专题研究为主攻方向,分别开展关于中医学之“痰”、“毒”、“火”、“精”、“气”、“神”等理论概念及相关理论

问题的考证与研究。于智敏博士就是于其中毕业的优秀博士研究生之一。

于智敏博士,现任中国中医科学院中医基础理论研究所病因病机研究室主任、硕士研究生导师。其入学前已是我所具有高级专业技术职务的优秀科技骨干;不仅具有良好的中医理论素养,而且在中医临床方面也有多年的实践积淀。尽管如此,他出于对博大精深的中医学术的不懈追求,以及对于中医学理论研究的浓厚兴趣,又在近于不惑之年报考中医基础理论专业博士研究生,以期在中医理论方面进一步深造。于智敏在攻读博士学位期间,以“中医学之毒的诠释”为主攻方向,围绕中医学有关“毒”的理论与实践,展开了广泛、深入而系统的研究,于2006年5月完成题为“中医学之毒的诠释”的学位论文,于2006年7月研究生毕业,获得医学博士学位。他近年来先后发表“毒的本义和引申义”、“中医学之毒的概念演变”、“中医学之毒的病机研究”等多篇在理论上发皇古义、融会新知的研究论文。获得博士学位后,于智敏并未停止思考,而是从更广阔的视野审视这一理论命题,对学位论文进一步补充完善,完成研究专著—《中医药之“毒”》。

此书内容丰富,结构合理、论证有力、结论中肯。书中不仅对古今各家学术思想加以融会贯通,而且对“毒”的源流进行了全面而深入的梳理,对有关“毒”的名词术语条分缕析,对“毒”的涵义进行了系统的阐释。其中一些独到的理论见解,显示了作者的考证功底。有关“毒证论治”的内容,则对临床实践具有一定的启迪和借鉴意义。此项研究的突出理论成果,是作者通过深入的研究和总结,在《素问》“病机十九条”的基础上,进一步提出“诸病暴烈,竟相染易,皆属于毒”;“诸病重笃,伤神损络,败坏形体,皆属于毒”;“诸邪秽浊,皆属于毒”;“诸邪迁延,蕴积不解,皆属于毒”等新的病机原则,丰富了中医病因病机理论,而且对临床实践具有重要的指导作用。

理论研究的目的,不是单纯地整理和复制过去,而是把现在和过去结合起来,把原作者的思想和解释者的思想沟通起来,从而达到一种古今视域的融合,这也是中医理论研究应遵循的原则。于智敏博士在进行中医学之“毒”的理论研究时,充分地注意并遵循了这一基本原

则。于智敏博士的治学态度、敬业精神，是值得大力提倡和学习的。其书稿完成后，邀我为此书作序。愿中医才俊辈出，盼岐黄传承有人，故乐为之序。

中国中医科学院中医基础理论研究所所长

潘桂娟

2006年12月16日

潘
序

中医药之“毒”

目 录

上 篇 中医之“毒”

第一章 “毒”的源流考察	(3)
第一节 肇始于先秦——以毒为药,以药为毒, 药毒不分	(3)
第二节 滥觞于《内经》——概念扩展,内涵丰富	(5)
第三节 具体于《金匱》——阴毒阳毒,分述证机	(9)
第四节 成熟于《中藏经》——首论毒邪,解释 病机	(12)
第五节 完善于《病源》——分析病机,解释 病症	(16)
第六节 丰富于隋唐——首言“病毒”,立法 处方	(26)
第七节 扩展于宋金元——治法多端,方药 臻备	(31)
第八节 狹义于明清——突出疫毒,重视温病	(33)
第九节 多学科探索——方法多样,观点众多	(38)

第二章 中医学如何认识“毒”	(46)
第一节 “毒”的本义	(46)
第二节 “毒”的引申义	(48)
第三节 “毒”与“药”的关系	(51)
第三章 “毒”的来源探寻	(54)
第一节 外来之“毒”	(54)
第二节 内生之“毒”	(60)
第三节 时气化毒	(62)
第四节 虫兽药食中毒	(65)
第五节 其他病邪转为“毒”	(65)
第四章 “毒”的分层与分类	(66)
第一节 “毒”的层次划分	(66)
第二节 “毒”的分类	(69)
第五章 “毒”的命名与构词	(72)
第一节 “毒”的命名原则	(72)
第二节 “毒”的构词特点	(73)
第六章 “毒”的概念演变	(75)
第一节 “毒”的概念的泛化	(75)
第二节 “毒”的概念的发展	(76)
第三节 痘机层次的“毒”	(78)
第四节 “毒”的概念的组合交叉	(80)
第五节 “毒”的概念的演变过程	(80)
第六节 “毒”的概念的演变结果	(82)
第七章 “毒”的特性	(85)
第一节 致病特征	(85)
第二节 痘机特征	(86)
第三节 共性特征归纳	(87)
第八章 “毒”与脏腑的关系	(88)
第一节 肝与“毒”的关系	(88)
第二节 心与“毒”的关系	(90)
第三节 脾与“毒”的关系	(92)
第四节 肺与“毒”的关系	(93)

第五节	肾与“毒”的关系	(94)
第六节	胆与“毒”的关系	(96)
第七节	胃与“毒”的关系	(96)
第八节	小肠与“毒”的关系	(97)
第九节	大肠与“毒”的关系	(97)
第十节	膀胱与“毒”的关系	(98)
第九章	“毒”的典型症状	(99)
第一节	高热	(99)
第二节	寒战	(100)
第三节	神昏	(100)
第四节	谵语	(101)
第五节	黄疸	(102)
第六节	斑疹	(102)
第七节	泄泻	(103)
第八节	呕吐	(103)
第九节	水肿	(104)
第十节	癃闭	(105)
第十一节	便秘	(105)
第十二节	瘀瘕积聚	(106)
第十三节	疮疡	(107)
第十四节	瘙痒	(108)
第十章	“毒”的概念辨析	(110)
第一节	寒毒与热毒	(110)
第二节	表毒与里毒	(115)
第三节	虚毒与实毒	(117)
第十一章	“毒”证论治	(119)
第一节	阴毒证	(119)
第二节	阳毒证	(120)
第三节	热毒证	(121)
第四节	温毒证	(126)
第五节	暑毒证	(127)
第六节	风毒证	(128)