

上篇 总 论

第一章 绪 论

第一节 现代中药养护学的新概念

现代中药养护学是运用现代科学技术与方法来研究中药保管技术和影响中药贮藏质量及其养护防患的一门新兴的综合性技术学科。它是在继承祖国医学遗产和劳动人民长期积累贮藏中药经验的基础上,运用当代自然科学的知识和方法,深入研究探讨中药材、中药炮制品、中药成药贮藏理论和实践的重大问题。简而言之,它是一门研究中药贮藏保管,防止药物变质,保证中药质量而实用性较强的科学。

现代中药养护学包括预防中药变化和已发生变化的救治两个方面,同时还须防护中药在贮藏过程中的毒物污染,以符合 21 世纪无残毒、无公害绿色中药的时代要求。其目的在于保护中药的使用价值和固有功能。各种药物的功能是由药物本身性质所决定的,每种中药的内在成分与其它物质一样,时刻在不断运动和变化,这就构成了它在贮藏期间引起变化的内在因素,加上自然条件的影响,必然发生物理学、化学以及生物学等的变化。这些相互影响而又互为关联的变化,要求人们不仅要了解掌握中药内在质变的形式,同时还需了解自然条件(如温度、湿度、空气等)变化的规律。这样才能创造相应的条件去克服不利因素,防变化于未然。从而确保中药的安全有效,减少和杜绝中药在贮存、流通、保管过程中的虫蚀霉变所造成的严重浪费及巨大经济损失。

第二节 中药养护学的发展概况

中药和祖国医学一样,历史悠久,源远流长,为中华民族文化科学宝库中的一颗灿烂明珠,是我国人民长期同疾病作斗争的宝贵产物。几千年来,它一直被用作防病治病的主要武器,对保证人民健康和民族发展壮大起着重要作用。

我国古代最早的第一部药学专著《神农本草经》,载药 365 种,是汉以前药学知识和经验的总结。该书不仅简要而完备地记述了中药的基本理论、产地、采集加工时间,而且对于中药的鉴定、贮藏等都有了较为精辟的概括。如药物阴干、晒干、采造时节、生熟、土地所出、真伪新陈等,为中药养护学的发展奠定了初步基础。

到南北朝时期,医药有了显著的进步和分工。如《百官志》载:“……医师四十人……太医署有主药师二人……药园师二人……药藏局盛丞各二人。”又云:“药藏丞为三品勋一位。”可见,在当时就已专门设立了贮药机构,从此明确了药物贮存保管的重要性与必要性。

梁代陶弘景撰的《神农本草经集注》明确指出了药物产地、采制方法、贮藏时间与其疗效的关系。正如序录所说:“江东以来,小小杂药,多出近道,气力性理不及本

邦。”又云：“凡狼毒、枳实、橘皮、半夏、麻黄、吴茱萸，皆欲得陈久良，其余唯须精新也”。

至唐代，唐高宗显庆四年（公元659年）撰成的世界第一部药典《新修草本》，标志着我国药学的新发展。唐代不仅讲求道地药材，对药材的贮藏养护也十分考究。如《备急千金要方》记载：“凡药皆不欲数数曝晒，多见光日气即薄，歇宜热知之。诸药未即用者，候天大晴明时，于烈日中曝之，令大干，以新瓦器贮之，泥头密封，须用开取，急封之，勿令中风湿之气，虽经年亦如新也。某丸散以瓷器贮，密蜡封之，勿令气泄，则30年不坏，诸杏仁子等药，瓦器贮之，则鼠不能得之。凡贮药法，皆须去地三四尺，则土湿之气不中也”。对中药干燥、贮藏方法，盛装容器，均考据精审，论说详明。特别值得称道的是该书提出贮药在离地数尺，则湿气方不中药，这些朴实有效的经验，扼要实用，流行很广，甚为后世推崇。

到了宋代，中药品种发展比往代剧增。当时政府设“收买药材所”辨认药材，以革伪乱之弊。寇宗奭著《本草衍义》载：“夫高医以蓄药为能，仓中之两，防不可售者所须也，若桑寄生、桑螵蛸、鹿角胶、虎胆、蟾酥……之类”。说明贮藏十分重要。尤其难得之品宜蓄贮留，以急病人之所急。

于元朝，王好古著《汤液本草》：“一两剂服之不效，予再候之，脉证相对，莫非药有陈腐者，致不效乎，再市药之气味厚者煎服，其证半减，再服而安”。阐明了药物贮藏的新陈与临床疗效之密切关系。

直至明代，陈嘉谟广罗收集各代药物发展的成就，编著了《本草蒙荃》。该书载云：“凡药贮藏，常宜提防，倘阴干、曝干、烘干未尽去湿，则蛀蚀，垢朽烂，不免为殃，当春夏多雨水浸，临夜晚，或风虫啮耗心力费悼岁月，堪延见雨，着火频烘，遇晴明向悬曝，槌悬架上，细腻贮坛中。人参须和细辛、冰片必同灯草，麝香宜蛇皮裹，硼砂共绿豆收，生姜择老沙藏，山药候干炭窖，沉香、真檀香甚烈包纸须重。……耗轻柳气，味尽得完，具辛烈者免走泄，甘美者无虫蛀伤，陈者新鲜，润者干燥，……”这些宝贵贮藏经验，沿袭至今，成为后世研究贮藏的理论依据。

继《本草蒙荃》之后，李时珍《本草纲目》，高度概括总结说明以前各家经验，对中药学发展，起着承前启后、继往开来的重要作用。

再及清代，文化统治虽然残酷、严密，但中药及贮藏养护的研究仍有一定发展。吴仪洛《本草从新》云：“用药有久宜陈者，收藏高燥处，不必时常开看，不会霉蛀。有宜精新者，如南星、半夏、麻黄、大黄、木贼、棕榈、芫花、枳实、佛手柑、秋石、石膏、诸曲、诸胶……之类，皆以陈久者为佳”，使用陈久品之意，该书也有阐述：“或取其烈性减，或取其火候脱。”又云：“余者俱宜精新，若陈腐而欠鲜明，则气味不全，服之必无效。”张秉成氏，对用精新药的意义又作了详明的补充：新者取其气味之全，功效之速。吴张二氏之说，对中药贮藏与功效的关系考究精辟，论说详明，给后代予以深远影响。

有关中药养护学，自汉代到清朝，各个时期都有它的成就和特色，而且历代相承，日新繁富。今天，不仅为后世广泛应用，且给研究整理中药贮藏养护提供了重要的依据和资料，为本世纪与21世纪的现代养护学开辟了航道。

中华人民共和国成立后，在党的中医中药政策的指引下，中药贮藏养护的研究尤如雨后春笋蓬勃发展。如低温贮藏、臭氧贮存、无公害药材对抗同贮、气幕防潮、环氧一烷防霉、微波和远红外干燥等广泛用于药材仓储。尤八十年代初，国家为了降低中药贮藏消耗，减少污染和因熏蒸剂带来的残毒，设想了经济而科学的气调养护贮藏，并列为重点科研，由湖南、天津、四川、山西、贵州五省市药材公司组成研究协作组，在科研人员的悉心研究，艰苦奋发下，终于实验成功。

近年在中药贮藏养护工作方面，又取得了一系列的新成就。有关人员能普遍正确地掌握了“预防为主，防治相结合”的保管原则。药材仓库均建立了保管制度，重视了库房温度、湿度的控制，加强了入库验收工作。在保管技术上，不仅继承和发展了我国古老而有效的贮藏经验，而且利用了现代的仪器和工具，并加以研究改进，提出一些新的贮藏方法。药材的品种虽多，性质各异，但由于药材工作者的努力，采取了有效的措施，基本上克服了药材发霉、生虫的现象，保证了广大人民医疗上用药的需要。

我国地大物博，资源丰富，出产的药材，品种极多，仅据《本草纲目》和《本草纲目拾遗》两书记载的药物，已有 2600 种以上。而今，经“八五”期间历时 10 年（1982~1992）的全国中药资源普查公布，我国现有中药已达 12807 种（电脑检索为 13268 种）。许多民间草药还尚待开发。由于中医中药有数千年的实践经验，疗效确实，至今仍为广大人民所信服乐用；目前在全国应用中药治疗的人数，约占总人口数的 80%。且在“人类回归大自然”和“中医中药热”的国际潮流影响下，世界各国使用中药来防病治病的人数越来越多，以至我国中药出口量逐渐增加。因此，中药的需要与年俱增，产销、储运和保管的数量，动辄以数千百万计。随之而来的安全保管技术，就有待于全国中药工作者更好地来研究解决了。这也就是说，一方面要将祖国流传下来的宝贵经验加以继承和提高；一方面尽快地通过科学研究，发挥群众智慧，创造出一些更好、更有效的现代保管技术和贮藏方法，从而供应质量优良的药材，保障人民的健康；同时也可减少药材的损坏变质，为国家创造更多的财富。由此，现代中药养护学必将朝着更加纵深而宏伟的目标发展。

第三节 中药养护学的目的和任务

中药养护学的任务在于预防药物变化和已发生变化的救治，目的是保护药物的使用价值，从而保证医疗用药的准确、安全、有效，不断继承发扬祖国医药遗产，为广大人民健康服务。

一、研究贮藏养护新技术，保证中药质量与数量

搞好中药贮藏养护，是防止中药发生变化，保证中药质量和数量的一个重要环节。放松或轻视这一环节，都会因之降低质量影响疗效，严重时会造成巨大经济损失，以至浪费宝贵药源。

新中国成立以来，随着中医药事业的蓬勃发展，中药生产品种之多，数量之大，是建国前任何时期所不能比拟的，由于广大人民防病治病和卫生保健的需要，中药流通周

查看完整版

付费下载



【百万古籍库】

<https://www.fozhu920.com/list/>

【易】【医】【道】【武】【文】【奇】【画】【书】

1000000+ 高清古书籍

打包下载





【风水】风水命理资料合集_9500 本

阴宅阳宅、风水堪舆、八字命理、手相面相、符咒卦象、奇门遁甲、紫微斗数.....



【中医】中华传统医学资料大全_15000 本

针灸、推拿、正骨术、汉医、苗医、民间秘方偏方、药洒药方、祖传医术、珍本...



【道术】道家法术\茅山术\符咒术\气术_3000 套

修真秘籍、丹道、道家秘术、胎息功、内丹术、茅山法术、道家符咒、巫术、...



【武术】传统武术与现代搏击术_6200 册

少林、武当、太极拳、形意拳、八极拳、咏春拳、气功、散打、格斗、拳击、...



【集藏】经史子集库_13300 卷

【经史子集】楚辞、汉赋、诗集、词集、宝卷、正史、编年、别史、纪事本末、地理志...



【国画】传世名画 _ 6100 卷

唐、金、辽、宋、元、明、清 800 多位画家近 6000 多幅传世...



【县志】方志\地方县志\乡志\地理志_8100 册

府志、区志、乡志、地理志..... 此合集为全国范围地方县志\府志古籍影印电子版， ...



【国学】中华古籍库—32 万册古籍书

32 万册《中华古籍库》 【32 万册影印古籍 + 20 多亿字，带检索器和阅读工具】 包括各地方志、日本内...

【更多】 >> <https://www.fozhu920.com/list/>