

中 药 研 究

中 药 炮 制 研 究 浅 议

黄 柏 良

中药是祖国医学的重要组成部分。中药质量的好坏、炮制是否得法，直接影响医疗效果。故前人有“炮制不明，药性不确，则汤方无准而证不验也”之说。可见中药炮制至关重要。笔者从事中药专业三十余年，对炮制工作略有体会，现就有关中药炮制中的几个问题，略抒管见，以就正于同道。

一、研究中中药炮制的意义

中药炮制是以中医药理论为指导，根据医疗和调剂、制剂的要求，对原药材所进行的各种加工处理的总称。它是随着中药的发现而产生的。它由最初我们祖先的口耳相传，经历代医疗实践逐步总结提高发展到现在初具规模的中药炮制学。但仍有待进一步作纵深研究的必要。

首先，笔者认为研究中中药炮制是科学技术发展的需要。随着我国技术革命的开展，炮制生产设备已逐步机械化，许多比较先进的设备逐步地被应用到生产中来。当前炮制生产设备正朝着自动化、联动化方向发展。但是，这只能节约劳力和减轻劳动强度，提高炮制生产功效。就炮制本身的研究方面，还远远不能适应社会发展的需要。特别是炮制品的质量问题，一直没能很好的解决。在文献整理及经验总结方面，虽然有诸如《雷公炮炙论》、《炮炙大法》、《修事指南》等专著；解放后各地制订了炮制规范，出版了一些炮制专

著等。但不少炮制资料还散在于历代中医药著作中，广大药业人员的宝贵经验也缺乏系统的整理，以致有些地区性炮制方法还不可能在短时间内统一。控制炮制品的质量，必须制订炮制品的规格标准。现行的炮制品规格标准是广大药工人员根据长期实践经验制订的。但由于种种原因，同一炮制方法所生产的炮制品的规格标准也很难一致。因此，必须逐步寻找出炮制品的客观指标。我认为，应用现代科学手段，用化学、药理学及微生物学等方法，拟订客观质量指标是可试行的。如马钱子的炮制，经实验证明，即以士的宁的含量作为指标载入了八五年版《药典》。这样可加速制订全国统一的炮制品规格标准，使之炮制理论化、规范化、标准化。以克服现行规格标准用经验判断的局限性。

其次，研究中中药炮制是中医临床的需要。中药炮制是应中医临床辨证用药的需要而发展起来的一项传统制药技术。因此，研究药物用各种方法炮制，应以使药物发挥最大的疗效为目的。研究中中药炮制，应以炮制品在临床中的不同功用为线索，用现代科学技术找出炮制品不同功用的现代科学依据。如黄柏，从中药炮制的角度看，生黄柏主泻火、燥湿，可用来治疗足膝痿软无力，小便赤黄等症；盐炙后主降相火、滋肾水，可用来治疗阴虚盗汗、梦遗滑精等症。对此，前人有“生用降头火，盐炙泊下”的总结。再如某些药

味炒炭具有止血作用，其实验报道也不少。我省某老教授以“黑归脾汤”广泛用于治疗崩漏，效果独著。此方突出了“黑”的关键。象这些宝贵的实践经验，有待继续从药理、药化等方面进行研究。

二、中药炮制研究的方法

研究中药炮制，主要从理论上入手。在中医药理论的指导下，包括四气、五味、升降浮沉、归经等与炮制有关的理论研究至关重要。以四气五味为例，经炮制可改变某些药物的性味，使其性味缓和或加强。如普遍所熟悉的生地，甘寒凉血，制成熟地即微温补血；何首乌生用润肠通大便，制首乌则补血益肝肾。诸如此类，涉及到研究炮制原理和炮制方法的问题。所谓炮制原理，是指炮制方法的现代科学理论依据。探讨炮制原理本身就是为了研究炮制方法。通过对炮制原理的探讨，可以了解药物炮制后理化性质和药理作用的变化，以及这些变化的临床意义，从而就能对炮制方法做出一定的客观的科学评价。因此，如何在炮制研究工作中引进现代科学技术和理论，本身就是一个重要课题。多年来，全国各地科研人员利用化学、药理学、微生物学等，就炮制的原理、方法、工艺等几方面存在的问题，做了许多尝试和探索，取得了不少的成绩和成果。如何首乌生用之所以润肠通大便，是因为生首乌含蒽醌类物质有泻下作用的缘故；而经炮制后的制首乌，蒽醌甙水解为甙元，泻下作用减弱乃至消失。再如中医认为乌头是一种毒药，临床应用前需用一定方法炮制，以便控制毒性，达到安全有效的目的。现代研究证明，乌头碱即是乌头的毒性成分，而炮制后的原理就是使毒性较大的乌头碱转化成毒性很少的乌头原碱的结果。因此，我认为有必要尽快引进现代

科学技术和理论，由国家统一部署安排，制订规划，下达研究任务和药味指标到各省市，限期完成。这样既加速了研究进程，又避免了因课题重复而造成的人力物力财力的浪费。诚然，在研究中还要保持和遵循中医药理论体系，突出中医药特色，不要一时看不出实验指标（如化学成分含量、药物反应等的变化），即轻易放弃或否定炮制的意义和作用。如实验发现，煨肉豆蔻对家兔离体肠管蠕动的抑制作用比生肉豆蔻强，说明中医沿用煨肉豆蔻来止泻是完全合理的，有科学依据的。

据1986年第29期《中药事业报》报道：贵阳中医学院微量元素研究所搜集了有关名贵中药的气候、土壤、地质栽培等方面的资料，绘制出主要名贵中药的微量元素图谱。采用这个图谱对中药进行鉴定，能准确判断在任何状态下中药材的真伪。足以证明应用现代科学技术研究中药炮制乃是最佳手段。

中药炮制的研究对中医事业的发展有着举足轻重的作用。目前，现代科学技术已逐步应用于中医临床和研究。因此，中药炮制也必须从理论上加以提高，运用现代科学技术手段，充分发挥中医中药的优势，逐步使之现代化，以适应中医事业的发展。

百日咳验方

麻阳县中医院 张绍湖

笔者临床26年，运用已故黄明斋老医师祖传秘方“月梨合剂”，治疗百日咳，疗效很好，现介绍如下：

选无病虫害青皮梨一个，重约100~150克，横切平分3片，再用月石2~4克，研成细末，均匀撒入梨切面，置口杯内蒸熟，为一日量，分3次服用，每次服药梨一片。婴幼儿用药梨挤汁酌服亦效。本方药源广，价格廉，疗效好，易推广。