

中药炮制学知识点辅导：中药炮制的研究 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E7_82_AE_E5_c23_18881.htm 由于受历史条件及当时科学技术水平的限制，传统中药炮制理论、工艺、质量标准等均是经验型的，并且多是父子、师徒口传心授，其独特经验人为保密，阻碍了炮制技术和理论的整理和提高。用现代科学技术的手段和方法深入研究中药炮制，可阐明炮制原理，探讨其理论、工艺的科学性，改革炮制工艺，使其适应工业化大生产，制订客观、量化的质量标准，保证中药饮片的质量，提高临床疗效，使古老的中药炮制焕发出新的活力。

研究内容

1. 文献整理及经验总结 文献整理及经验总结是炮制研究的基础。了解其现状，分析其演变过程，探知炮制目的，可去粗取精，去伪存真，提示科研思路。
2. 炮制原理及炮制理论的研究 炮制原理及炮制理论的研究是炮制研究的核心和关键问题。炮制原理指药物炮制的科学依据和药物炮制的作用。即探讨在一定工艺条件下，中药在炮制过程中产生的物理变化和化学变化，以及因这些变化而产生的药理作用的改变和这些改变所产生的临床意义，从而对炮制方法作出一定的科学评价。
3. 炮制方法的研究 目前，全国各地的炮制方法、工艺条件、辅料规格及用量等有待进一步经验统一。搞清炮制原理，有利于炮制工艺规范化、机械化和现代化。
4. 饮片质量标准的研究 中药炮制品的质量规格仍主要依据形态、质地、色泽、气味等传统经验判断。饮片质量标准的研究必须将经验鉴别与现代方法和手段紧密结合，从炮制品性状、净度、水分、灰分、浸出物量、有效成分和有

毒成分的含量等方面加以研究，方能确保临床用药的安全有效。研究方法 中药炮制研究要在中医药理论指导下，应用现代科学技术，从研究炮制文献入手，通过药理、化学等法，采取多学科、多指标进行系统研究，并通过中医临床，验证试验结果。

1. 应用文献学方法进行研究。搞清炮制意图，为实验设计提供依据。
2. 应用实验药理学方法研究。化学成分不清者，以此研究中药炮制前后的生物活性变化，化学成分清楚者，研究其含量与药效的关系。为工艺改革及质量标准的确定提供依据。
3. 应用化学方法进行研究。中药的疗效，是由其所含的化学成分决定的。研究中药炮制前后，化学成分性质和含量的变化是研究的核心。
4. 应用临床疗效观察方法进行研究。在各项研究指标较成熟的条件下，以临床疗效观察验证研究结果。
5. 应用多学科结合进行研究。此法对中药炮制系统研究是有效途径。要注意同一药物不同炮制品的不同功效，并设法用现代科技手段阐明其科学性，切忌暂时说不清楚就轻率否定其炮制意义。

以上研究方法，相辅相成。只有搞清炮制历史沿革，才能正确的运用现代科学知识和手段进行实验设计和研究，只有搞清了炮制原理，才能指导和促进炮制方法的统一和改进，进而发展其新技术、新工艺，使炮制工艺规范化、自动化，饮片质量标准化，只有科学可行的质量标准，才能确保临床用药的安全有效。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com