

中药药理学药物剂量关系药师资格考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/507/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E8_8D_AF_E7_c23_507684.htm

剂量：在一定范围内，药物剂量的大小与其有效成分在血液中浓度的高低及其作用强度呈依赖关系。剂量过小，不出现效应；剂量过大，又可能出现中毒症状、所以一个药的最合适剂量常常是经过反复临床实践最终确定的。中药大多数是天然药，其中又大多为植物药，由于产地生境、采收季节、贮藏、加工等条件不同，影响其有效成分的含量，更由于天然药中所含的有效物质有些可能仅为微量，故按合成药那样去严格规定最小有效量、极量、最小中毒量等往往是困难的。但毒性大的药物应规定剂量，以附子而论，四川、云南、贵州等省的某些地区，附子的一次用量很大，往往出现事故，而其他各省市用量却甚小。药典已对剧毒药作了明确规定，为了保证用药安全，处方均应严格遵照国家药典规定。临床上对中药新制剂的试用，尤其是注射剂也必须密切观察病人对药物的反应，这就需要定出可靠的客观指标进行观察，积累数据，调整剂量，定出安全有效范围。煎煮火候和时间，中药最习用的剂型是水煮煎汤。煮汤讲究火候时间。一般说来解表药火力要强，时间要短；补益药火力要温和，时间需稍长。而且根据药物性质提出“先煎”或“后下”等具体要求。如龙骨、牡蛎宜先煎；大黄、薄荷应后下。附子煎煮时间要求更长，以减少乌头碱的毒性。至于中成药的浸渍溶剂、浸渍时间和温度，都会影响药物质量。用药方法：中药用法包括给药途径、给药时间和给药次数，古人早已注意用药方法，陶弘景指

出：“有须酒服者、饮服者、冷服者、热服者”；李东垣补充说：“凡云分再服、三服者，要令势力相及，并视人之强弱、病之轻重，以为进退增减。”说明一日用药二次、三次或多次的方法，自古有之。不同的用药方法，可以产生不同的药理反应。中药大部分为内服，如汤剂、丸剂、散剂、露剂、酒剂、膏滋剂等；也有外用药，在患病部位洗、吹、撒、敷、罨等；此外，点眼、滴耳、灌肠。也已常用。现代对于药物的成分提取及灭菌技术上的进步，已将某些中药或古方做成了注射液，不但提高了疗效，而且还发现了一些新作用、新用途，扩大了临床应用范围。如丹参注射液、生脉注射液的疗效就大于丹参片、生脉散；而枳壳、枳实、青皮注射液静脉注射，还出现显著的升高血压作用，可用以防治危重休克。"#F8F8F8" 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