

2006年执业药师考试大纲：中药药剂学 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/16/2021_2022_2006_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_16915.htm

中药药剂学部分主要包括中药药剂的制备理论、生产技术、质量控制与合理应用等内容，是执业药师必备的中药专业知识的重要组成部分。根据执业药师的职责与执业活动的需要，中药药剂学知识考试内容的总体要求分为掌握、熟悉、了解三个层次：掌握：中药药剂学的基本概念与常用术语；药剂生产中粉碎、浸提、精制、浓缩、干燥、灭菌的基本原理、方法及应用；增加药物溶解度的方法；中药药剂学各剂型的含义、特点、质量要求及质量评价；影响中药药剂稳定性的因素及提高药剂稳定性的方法；生物药剂学和药物动力学的基本概念和内容。熟悉：各剂型的制备原理和制备工艺；常用表面活性剂的类型、特点及其应用；药物新剂型与制剂新技术的含义、特点和应用。了解：中药药剂学的任务和发展趋势；制剂生产中常用设备的性能、特点、使用方法及安全措施。「考试内容」一、绪论1.掌握中药药剂学及其分支学科的概念。2.掌握剂型选择的基本原则。3.掌握中药药剂学常用术语（剂型、制剂、中成药、新药等）。4.掌握药品标准及药典的含义、性质和作用。5.了解中药药剂学的基本任务和发展情况。二、药剂卫生1.掌握各种物理灭菌法和化学灭菌法的含义、要求及应用。2.掌握常用防腐剂的品种及使用要点。3.熟悉药品卫生标准和药剂可能被微生物污染的途径。4.了解制药环境的空气净化要求。5.了解F与F0值的概念及其在灭菌中的意义与应用。三、粉碎与筛析1.掌握粉碎的目的、方法及其应用。2.熟悉药

筛的种类，药筛和药粉的分等。3.熟悉堆密度、孔隙率、休止角等概念。4.熟悉微粉化技术及其在药剂中的应用。5.了解常用粉碎机械（柴田粉碎机、万能粉碎机、球磨机、流能磨）和过筛器械（振动筛粉机）的性能及其适用范围。6.了解常用的离析器械。四、浸提与精制1.掌握浸提过程及影响因素。2.掌握常用浸提方法（煎煮法、渗漉法、水蒸气蒸馏法、回流法、浸渍法、超临界流体提取法）、常用分离与精制方法的特点及适用范围。3.熟悉常用浸提溶剂及浸提辅助剂的种类与特点。4.了解常用浸提设备。五、浓缩与干燥1.掌握常用蒸发浓缩方法（常压浓缩、减压浓缩、薄膜浓缩、多效浓缩）的特点与选用。2.掌握常用干燥方法（常压干燥、减压干燥、沸腾干燥、喷雾干燥、冷冻干燥）的特点与选用。3.熟悉浓缩与干燥的基本原理及影响因素。4.了解常用浓缩与干燥设备的基本构造与操作要求。六、液体药剂1.掌握液体药剂的含义与特点。2.掌握表面活性剂的性质（HLB值、临界胶团浓度、起昙等）及其在药剂学中的应用，表面活性剂混合体系HLB值的计算。3.掌握增溶、助溶原理及其他增加药物溶解度的方法。4.掌握溶液型液体药剂、胶体溶液型液体药剂、混悬型液体药剂和乳浊型液体药剂的含义及特点。5.熟悉常用表面活性剂的类型和特点。6.熟悉乳剂的类型和常用乳化剂。7.熟悉混悬液的常用稳定剂。8.熟悉胶体溶液、乳浊液和混悬液的稳定性及其影响因素。9.了解液体药剂的分类及其相关剂型和各类液体药剂的制备方案。

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