

执业西药师考试药学专业二辅导 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/17/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_A5_BF_E8_c23_17573.htm

一、绪论（一）考试

要点：1、掌握剂型、制剂和药剂学的概念。2、掌握药典的概念和特点。3、掌握处方的概念和特点。4、熟悉《中国药典》附录中与制剂有关的内容。5、熟悉剂型的重要性及分类。

（二）内容讲解：1、剂型、制剂和药剂学的概念

剂型的概念：为适应治疗或预防的需要而制备的药物应用形式，称为药物剂型，简称剂型。制剂的概念：根据药典或药政管理部门批准的标准、为适应治疗或预防的需要而制备的药物应用形式的具体品种，称为药物制剂，简称制剂。

药剂学的概念 药剂学是研究药物制剂的基本理论、处方设计、制备工艺和合理应用的综合性技术科学。

2、剂型的重要性与分类（1）剂型的重要性 剂型可改变药物的作用性质 剂型能改变药物的作用速度，例如，注射剂、吸入气雾剂等，速效制剂常用于急救；丸剂、缓控释制剂、植入剂等属长效制剂。

改变剂型可降低（或消除）药物的毒副作用 剂型可产生靶向作用 剂型可影响疗效（2）剂型的分类 按给药途径分类A、经胃肠道给药剂型人有肝脏首过效应，如：口服给药。B、非经胃肠道给药剂型人无肝脏首过效应，如：注射剂，呼吸道给药，皮肤给药，粘膜给药。

按形态分类 即分为：液体剂型、气体剂型、固体剂型和半固体剂型

。3、药典（1）概述 药典是一个国家记载药品标准、规格的法典，其特点在：由权威医药专家组成的国家药典委员会编辑、出版，由国家政府颁布、执行，具有法律约束力，所收

载的品种是那些疗效确切、副作用小、质量稳定的常用药品及其制剂，明确规定其质量标准，并在一定程度上反映出国家在药品生产和医药科技方面的水平。（2）《中华人民共和国药典》1953年颁布了第一部《中国药典》（1953年版），目前正在实施的是2000年版《中国药典》。《中国药典》由凡例、正文和附录等主要部分构成，凡例是药典的总说明，正文是药典的主要内容，附录包括制剂通则和通用的检查方法。（3）国家药品标准 《中华人民共和国药品管理法》规定，国家药品监督管理局颁布的《中华人民共和国药典》和药品标准为国家药品标准。

4、 处方、处方药与非处方药

（1）处方的要领与分类 处方系指医疗和生产部门用于药剂调制的一种重要书面文件，有法定处方、医师处方和协定处方。

（2）处方药与非处方药 2001年2月28日通过并于2001年12月1日起实施的《中华人民共和国药品管理法》规定：“国家对药品实行处方药与非处方药的分类管理制度”。所谓处方药是必须凭执业医师或执业助理医师处方才可调配、购买并在医生指导下使用的药品，所以只应针对医师等专业人员作适当的宣传介绍。所谓非处方药（OTC）是由专家遴选的、不需执业医师或执业助理医师处方并经过长期临床实践被认为患者可以自行判断、购买和使用并能保证安全的药品。

（三）例题解析

1、 下列制剂中属速效制剂的是：A、 C、 DA异丙基肾上腺素气雾剂 B硝苯地平控释微丸 C肾上腺素注射剂 D硝酸甘油舌下片 E磺胺嘧啶混悬剂

2、 中华人民共和国药典是：DA由国家颁布的药品集 B由国家医药管理局制定的药品标准 C由卫生部制定的药品规格标准的法典 D由国家编辑的药品规格标准的法典 E由国家制定颁布的制剂手册

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