

图书基本信息

书名：<<2008版 国家执业药师资格考试口袋书>>

13位ISBN编号：9787530436554

10位ISBN编号：7530436554

出版时间：2008-3

出版单位：北京科技

作者：倪健 编

页数：251

字数：130000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

《2010版国家执业药师资格考试口袋书·西药:药物分析》是这些教授多年执业药师考试辅导经验的总结,具有以下特点:1.体积小,携带方便。

考生可以随手将其装于口袋中,在闲暇时间随时翻看、随地复习,实用性很强。

2.紧紧围绕大纲,条理清晰。

分项列出考点,对大纲中的重点内容进行了强调,同时对只需了解的部分也做了提示,帮助考生形成系统的知识体系,以便进行更好的复习。

3.内容精炼,重点突出。

使考生能在有限的时间内抓住重点和考点,进行有效地复习,掌握考试的主要内容。

书籍目录

第一章 药典 第一节 《中国药典》 一、国家药品标准的制定原则及主要内容 二、《中国药典》的基本结构和主要内容 第二节 主要的外国药典 一、美国药典 二、英国药典 三、日本药局方 四、欧洲药典 第二章 药物分析基础 第一节 药品检验工作的基本程序和要求 一、药品检验工作的基本程序 二、计量器具的检定 三、常用分析仪器的使用和校正 第二节 药物分析数据的处理 一、误差 二、有效数字 第三节 药品质量标准分析方法的验证 第三章 物理常数的测定 第一节 熔点测定法 一、熔点测定法 二、测定方法 第二节 旋光度测定法 一、比旋度 二、测定方法 三、应用 第三节 折光率测定法 一、折光率 二、测定方法 三、应用 第四节 pH值测定法 一、pH值 二、测定方法 第四章 化学分析法 第一节 重量分析法 一、测定方法和应用 第二节 容量分析法 一、酸碱滴定法 二、碘量法 三、铈量法 四、亚硝酸滴定法 五、非水溶液滴定法 六、沉淀滴定法 七、配位滴定法 第五章 分光光度法 第一节 紫外-可见分光光度法 一、紫外-可见吸收光谱和光的吸收定律 二、紫外-可见分光光度计 三、吸光度的测定 四、应用 第二节 荧光分析法 一、荧光光谱 二、荧光分光光度计 三、应用 第三节 红外分光光度法 一、红外光谱 二、红外光谱仪 三、红外光谱与物质结构的关系 四、应用 第六章 色谱法 第七章 药物的杂质检查 第八章 芳酸及其酯类药物的分析 第九章 胺类药物的分析 第十章 巴比妥类药物的分析 第十一章 磺胺类药物的分析 第十二章 杂环类药物的分析 第十三章 生物碱类药物的分析 第十四章 糖类药物的分析 第十五章 甾体激素类药物的分析 第十六章 维生素类药物的分析 第十七章 抗生素类药物的分析

章节摘录

第一章 绪论 第一节 基本要求 一、常用术语〔考点〕剂型、制剂和药剂学的概念1。

剂型为适应治疗、诊断或预防的需要制成药物的应用形式称为药物剂型，简称剂型。

(A或B型题) 2。

制剂 根据药典或药政管理部门批准的标准，为适应治疗、诊断或预防的需要而制成药物应用形式的具体品种称为药物制剂，简称制剂。

(A或B型题) 3。

方剂 凡按医师处方专为某一病人调制的并指明具体用法、用量的药剂称为方剂。

(A或B型题) 4。

调剂学研究方剂的调制理论、技术和应用的科学称为调剂学。

(A或B型题) 5。

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

(A或B型题) 二、剂型的重要性与分类〔考点1〕剂型的重要性包括：剂型可以改变药物的作用性质；剂型可以改变药物的作用速度；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；剂型可影响药物的疗效。

(X型题)〔考点2〕剂型的分类及其特点1。

剂型的分类方法按给药途径分类；按分散系统分类；按制法分类；按形态分类。

(X型题) 2。

各分类方法的特点 (B或X型题) (1) 按给药途径分类：这种分类方法与临床使用密切结合，即将给药途径相同的剂型分为一类。

它能反映出给药途径与应用方法对剂型制备的特殊要求，但同一种制剂由于其给药途径和应用方法不同，可能出现在不同给药途径的剂型里。

(2) 按分散系统分类：这种分类方法便于应用物理化学的原理来阐明各类剂型的特征，但不能反映用药部位与用药方法对剂型的要求。

这种分类可能使一种剂型由于分散介质与制备方法的不同，被分到几个分散系统中，如注射剂可分为溶液型、混悬型与乳剂型。

(3) 按制法分类：这种分类方法不能包含全部剂型，故不常用。

(4) 按形态分类：按物质形态分类，形态相同的剂型，制备工艺也比较相近。

编辑推荐

《国家执业药师资格考试口袋书:药剂学(2008版)》详解大纲考点,明晰考试重点,精选考试真题,冲刺过关必备。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>