第一图书网, tushu007.com

<<药学专业知识>>

图书基本信息

书名：<<药学专业知识>>

13位ISBN编号：9787509136201

10位ISBN编号：7509136202

出版时间：2010-4

出版时间：人民军医出版社

作者：赵春杰　主编

页数：418

字数：654000

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

第一图书网, tushu007.com

<<药学专业知识>>

前言

2007年版《国家执业药师资格考试大纲》已由国家食品药品监督管理局制定，并经中华人民共和国人事部审定予以公布。
国家食品药品监督管理局执业药师资格认证中心组织部分专家、学者编写了与新版大纲相配套的国家执业药师考试应试指南。
为了帮助广大参加执业药师资格考试的人员准确全面地理解和掌握应试内容、顺利通过考试，国家执业药师资格考试指导丛书编委会组织编写了《国家执业药师资格考试指导丛书》（7本），分别为：①《药事管理与法规》（药学、中药学共用）；②《药学专业知识（一）》；③《药学专业知识（二）》；④《药学综合知识与技能》；⑤《中药学专业知识（一）》；⑥《中药学专业知识（二）》；⑦《中药学综合知识与技能》。

本套丛书以最新版考试大纲和国家食品药品监督管理局执业药师资格认证中心编写的《应试指南》为依据，按相应章节编写。
每章又分为考点进阶详解、真题模拟与解析两大部分。
考点进阶详解标以★★★，意为掌握内容；★★意为熟悉内容；★意为了解内容。
对相对简单的真题模拟未作解析，而有难度的真题一般给出解析和分析考点。
本书的编写力求帮助考生抓住复习重点，全面掌握考点，提高复习效率。
每本书末均附三套模拟试卷作为全书学习后的自我检验，以便考生进一步熟悉考试题型、题量。
为了更加真实体现考场氛围，让考生了解和熟悉国家执业药师资格考试形式，我们还特意针对每一学科又另行编写出版了全真模拟试卷集，其中包括五套全真模拟试题及部分疑难题目解析，并对试卷、答题卡、试卷袋等全程模拟，使考生有一种身临其境的感觉！

国家执业药师资格考试指导丛书编委会由沈阳药科大学多年从事国家执业药师资格考试考前培训的专家、学者组成。
多年来，他们认真研究《国家执业药师资格考试大纲》，对考试内容、考试要求、考题特点等具有很好的把握和了解，通过培训将极大提高考生考试一次通过率。

最后预祝各位考生考出好成绩！

第一图书网, tushu007.com

<<药学专业知识>>

内容概要

为配合每年一次的国家执业药师资格考试，指导应试人员参考，我们组织了具有多年培训经验、全国知名的执业药师资格考试辅导专家编写了本书。

全书内容紧扣大纲、覆盖全部考点，并力求简明扼要，层次分明。

每章均分为考点进阶详解、真题模拟与解析两大部分。

每本书末都附有三套全真模拟题，以帮助考生迅速熟悉考试题型、掌握考试思路，提高应试能力。

第一图书网, tushu007.com

<<药学专业知识>>

书籍目录

第一部分 药剂学（本部分占60分）　第一章 绪论　第二章 散剂和颗粒剂　第三章 片剂　第四章 胶囊剂、滴丸和小丸　第五章 栓剂　第六章 软膏剂、眼膏剂和凝胶剂　第七章 气雾剂、膜剂和涂膜剂　第八章 注射剂和眼用制剂　第九章 液体制剂　第十章 药物制剂的稳定性　第十一章 微囊、包合物、固体分散体　第十二章 缓（控）释制剂　第十三章 经皮给药制剂　第十四章 靶向制剂　第十五章 生物药剂学　第十六章 药物动力学　第十七章 药物制剂的配伍变化与相互作用　第十八章 生物技术药物制剂 附录 2005年版《中国药典》二部制剂通则 附录I A 片剂 附录I B 注射剂 附录I C 酊剂 附录I D 栓剂 附录I E 胶囊剂 附录I F 软膏剂乳膏剂糊剂 附录I G 眼用制剂 附录I H 丸剂 附录T J 植入剂 附录I K 糖浆剂 附录I L气雾剂粉雾剂喷雾剂 附录I M 膜剂 附录I N 颗粒剂 附录I O 口服溶液剂 口服混悬剂 口服乳剂 附录I P 散剂 附录I Q 耳用制剂 附录I R 鼻用制剂 附录I S 洗剂冲洗剂灌肠剂 附录I T 搽剂涂剂涂膜剂 附录I U 凝胶剂 附录I V 贴剂　全真模拟题一　全真模拟题二　全真模拟题三第二部分 药物化学（本部分占40分）　第一章 药物的化学结构与药效的关系　第二章 药物化学结构与体内生物转化的关系　第三章 药物的化学结构修饰　第四章 抗生素　第五章 合成抗菌药　第六章 抗结核药　第七章 抗真菌药　第八章 抗病毒药　第九章 其他抗感染药　第十章 寄生虫病防治药　第十一章 抗肿瘤药物　第十二章 镇静催眠药及抗焦虑药　第十三章 抗癫痫及抗惊厥药　第十四章 抗精神失常药　第十五章 改善脑功能的药物　第十六章 镇痛药　第十七章 影响胆碱能神经系统的药物　第十八章 影响肾上腺素能神经系统的药物　第十九章 抗心律失常药　第二十章 抗心力衰竭药　第二十一章 抗高血压药　第二十二章 血脂调节药及抗动脉粥样硬化药　第二十三章 抗心绞痛药　第二十四章 利尿药　第二十五章 平喘药　第二十六章 镇咳祛痰药　第二十七章 抗溃疡药　第二十八章 胃动力药和止吐药　第二十九章 非甾体抗炎药　第三十章 抗变态反应药　第三十一章 肾上腺皮质激素类药物　第三十二章 性激素和避孕药　第三十三章 胰岛素及口服降糖药　第三十四章 脂溶性维生素　第三十五章 水溶性维生素　全真模拟题一　全真模拟题二　全真模拟题三

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

12.缓释片或控释片能够延长药物作用时间或控制药物释放速度的片剂。
13.阴道片与阴道泡腾片置于阴道内应用的片剂。
主要起局部消炎杀菌作用，也可给予性激素类药物。
阴道片应符合融变时限检查的规定，阴道泡腾片应符合发泡量检查的规。
三、片剂的质量要求根据药典附录“制剂通则”的规定，对片剂的质量要求可以归结为以下几个方面：1.原料药与辅料混合均匀。
含药量小或含毒、剧药物的片剂，应采用适宜方法使药物分散均匀。
片剂每片标示量小于10mg或主药含量小于每片重量5%者，均应检查含量均匀度。
2.凡属挥发性或对光、热不稳定的药物，在制片过程中应避光、避热，以避免成分损失或失效。
3.压片前的物料或颗粒应适当地控制水分，以满足压片需要，防止片剂在贮藏期间发霉、变质或失效。
4.片剂外观应完整光洁，色泽均匀。
片剂应具有适宜的硬度，对于非包衣片，应符合片剂脆碎度检查法的要求，防止包装、贮运过程中发生磨损或碎片。
5.片剂的重量差异、崩解时限、溶出度或释放度、含量均匀度等应符合规定。
6.片剂应注意贮藏环境的温度和湿度，除另有规定外，片剂应密封贮藏，在贮藏期间应防止潮解、发霉、变质或失效，并应符合微生物限度检查的要求。
7.为隔离空气、防湿、避光、增加药物稳定性、掩盖药物不良臭味、改善片剂外观等，可对片剂进行包衣，如糖衣、薄膜衣。
四、片剂的常用辅料　1.稀释剂稀释剂（或称为填充剂）的主要作用是用来填充片剂的重量或体积，从而便于压片。
（1）淀粉：常与可压性较好的糖粉、糊精混合使用，以免压出的药片过于松散。
（2）糖粉：其优点在于黏合力强，可用来增加片剂的硬度，并使片剂的表面光滑美观，其缺点在于吸湿性较强，长期贮存，会使片剂的硬度过大，崩解或溶出困难，常与糊精、淀粉配合使用。
（3）糊精：常与糖粉、淀粉配合使用。
（4）乳糖：无吸湿性，可压性好，性质稳定，可供粉末直接压片使用。
（5）可压性淀粉（预胶化淀粉）：本品是多功能辅料，可作填充剂，具有良好的流动性、可压性、自身润滑性和干黏合性，并有较好的崩解作用。
若用于粉末直接压片时，硬脂酸镁的用量不可超过O.5 9／6，以免产生软化效应。
（6）微晶纤维素（MCC）：具有良好的可压性，有较强的结合力，压成的片剂有较大的硬度，可作为粉末直接压片的“干黏合剂”使用，同时具有崩解剂的作用。
（7）无机盐类：主要是一些无机钙盐，其中硫酸钙较为常用，应注意，硫酸钙对某些主药（四环素类药物）的吸收有干扰。
（8）甘露醇：常与蔗糖配合使用。

第一图书网, tushu007.com

<<药学专业知识>>

编辑推荐

紧扣大纲，全新改版，名师点评，高效节时，配套自测，模拟冲刺。
权威专家重磅出击，连续六年畅销，通过率的有效保证。
用书指南如同把药师资格培训学校搬回家！
每章列考点进阶详解、真题模拟与解析两大版块。
考点进阶详解部分重点突出、标记明显；以★★标记掌握内容；以★标记熟悉内容；以标记了解内容。
字体分宋体、楷体：宋体为重要内容；楷体为点评、帮助理解内容。
真题模拟与解析部分的难题均给予详细讲题讲解剖析思路。
每一部分都附三套全真冲刺题，以帮助考生迅速掌握考试思路，提高应试能力。

第一图书网, tushu007.com

<<药学专业知识>>

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