

<<2009药专业知识>>

图书基本信息

书名：<<2009药专业知识>>

13位ISBN编号：9787802451971

10位ISBN编号：7802451973

出版时间：2009-3

出版时间：军事医学科学出版社

作者：金向群，管清香，孙薇 主编

页数：391

字数：770000

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>

前言

《国家执业药师资格考试考题纵览与全真模拟系列丛书》是根据新版考试大纲要求，在深入领会考试大纲、详细分析教材内容、掌握历年命题规律、认真推敲考题类型的基础上由有数年执业药师资格考试辅导教学经验的教师合力编写而成。

《国家执业药师资格考试考题纵览与全真模拟系列丛书》包括《药事管理与法规》、《药学综合知识与技能》、《药专业知识（一）》、《药专业知识（二）》、《中药学综合知识与技能》、《中药专业知识（一）》、《中药专业知识（二）》等七个分册，每分册习题前附该科目的考试大纲、相应的考前练习题及答案。

如何获得执业药师资格证书，顺利通过考试，其中一个重要的因素是要有一本有效的参考书，而本教材的编写目的正是为了帮助广大考生在全面复习教材和反复阅读考试大纲的基础上，通过做大量的习题来加深理解和掌握教材中的内容及重点、难点问题，达到快速、高效的复习效果。

本书编写的主要特点如下：1.紧扣大纲：本书是在编者对“考试大纲”和“考试教材”进行反复研究，精心整理后编辑的。

2.难度适中：编者根据多年的对执业药师考前辅导的经验和对历年考试的分析，保证试题的难度与当年的考题基本一致，以免难题过多，将考生引入钻难题、偏题的死胡同。

3.重点突出：本书对大纲要求了解掌握、熟悉的知识点进行了不同层次的强化训练，有利于考生在有限的时间内有的放矢、迅速掌握考点。

4.力求完美：本书全面覆盖大纲规定的知识点，答案力求完善，力争避免出现有争议的问题。

<<2009药专业知识>>

内容概要

本书是根据新版《国家执业药师资格考试大纲》“药专业知识(二)”和“应试指南”的变化编写的。

本书按“应试指南”的章节划分,每章有“考纲要求”、“考点精要”、“历年考题纵览及答案”、“强化模拟题及答案”和“题解”七部分。

按相应章节编写的强化模拟题,全面覆盖大纲规定的知识点,对知识点进行不同层次的强化训练,有利于考生在有限的时间内有的放矢、迅速掌握考点。

本书后附有两套全真模拟题,与当前考试大纲规定的考试内容和考试形式相一致,涵盖大量历年真题,最大程度地达到“全真”模拟效果,力求为考生复习提供全面的参考和帮助。

参与本书编写的教师具有丰富的执业药师考试辅导经验,掌握执业药师考试大纲及教材变化的基本规律,熟悉历年考试及命题特点。

<<2009药学专业知知识>>

书籍目录

上篇 药剂学 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、滴丸剂和小丸 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 注射剂与眼用制剂 第九章 液体制剂 第十章 药物制剂的稳定性 第十一章 微囊、包合物和固体分散体 第十二章 缓释与控释制剂 第十三章 经皮吸收制剂 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 第十八章 生物技术药物制剂 药剂学部分模拟试题（一） 药剂学部分模拟试题（二） 下篇 药物化学 第一篇 总论 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 第二篇 化学治疗药物 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 抗寄生虫药 第十一章 抗肿瘤药 第三篇 中枢神经系统药物 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 第四篇 传出神经药物 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 第五篇 心血管系统药物 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 第六篇 呼吸系统药物 第二十五章 平喘药 第二十六章 镇咳祛痰药 第七篇 消化系统药物 第二十七章 抗溃疡药 第二十八章 胃动力药和止吐药 第八篇 影响免疫系统的药物 第二十九章 非甾体抗炎药 第三十章 抗变态反应药 第九篇 内分泌药物 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 第十篇 维生素类药物 药物化学部分模拟试题（一） 药物化学部分模拟试题（二）

章节摘录

插图：4. 干燥（1）主要目的：提高药物的稳定性（防水解、霉变）。

（2）干燥方式：物料的干燥按操作方式分为间歇式和连续式干燥；按操作压力分为常压干燥和减压干燥；按能量传递方式分为热传导干燥、对流干燥、热辐射干燥、介电加热干燥等。

目前在制药工业中应用最普遍的是对流干燥。

（3）干燥的原理：是当热空气与物料接触时，加热产生温度差（热动力）是这个传热过程的动力。湿物料得到热空气后，其中的水分不断气化并向热空气中移动，这是传质过程，其动力是两者的水蒸汽分压之差。

物料表面产生的蒸汽压大于热空气中水蒸汽分压，使得物料表面的水分不断扩散到热空气并由热空气带走，物料内部的湿分以液态或气态扩散到物料表面而得以干燥。

干燥过程进行的必要条件是物料表面产生的水蒸汽分压大于干燥介质的水蒸汽分压。

为达到干燥，必须选用适宜的空气。

（4）物料水分的性质：根据物料中所含的水分能否被干燥除去，可划分为平衡水和自由水（亦称为游离水）。

平衡水干燥过程无法除去，与物料性质、空气湿度有关；自由水是物料中所含大于平衡水的那部分水。

还可分为结合水和非结合水，结合水是以物理化学方式与物料结合的水分，不易除去，干燥速率慢；结合水包括动植物细胞壁内的水分、物料毛细管中的水分、可溶性固体溶液中的水分等。

非结合水为以机械方式与物料结合的水，易除去，干燥速率快。

（5）影响干燥速率的因素及改善方法：恒速干燥段，干燥速率主要受物料外部条件影响，取决于物料汽化速率，可提高空气温度或降低空气湿度，也可改善物料与空气的接触情况，提高空气的流速；降速干燥段，取决于物料内部水分向表面的扩散速率，内部水分扩散速率主要取决于物料本身的结构、大小等。

措施有提高物料温度和改善物料分散度。

<<2009药专业知识>>

编辑推荐

《2009药专业知识(2)(第2版)》编写的主要特点如下：1.紧扣大纲：《2009药专业知识(2)(第2版)》是在编者对“考试大纲”和“考试教材”进行反复研究，精心整理后编辑的。

2.难度适中：编者根据多年的对执业药师考前辅导的经验和对历年考试的分析，保证试题的难度与当年的考题基本一致，以免难题过多，将考生引入钻难题、偏题的死胡同。

3.重点突出：《2009药专业知识(2)(第2版)》对大纲要求了解掌握、熟悉的知识点进行了不同层次的强化训练，有利于考生在有限的时间内有的放矢、迅速掌握考点。

4.力求完美：《2009药专业知识(2)(第2版)》全面覆盖大纲规定的知识点，答案力求完善，力争避免出现有争议的问题。

<<2009药专业知识>>

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>