

<<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：9787509136263

10位ISBN编号：7509136261

出版时间：2010-4

出版时间：人民军医出版社

作者：国家执业药师资格考试指导丛书编委会 编

页数：444

字数：694000

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

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：

《药事管理与法规》（药学、中药学共用）；《药专业知识（一）》；《药专业知识（二）》；《药综合知识与技能》；《中药专业知识（一）》；《中药专业知识（二）》；《中药综合知识与技能》。

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都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！

<<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。

<<药学专业知>>

书籍目录

第一部分 药理学 第一章 绪言 第二章 药物代谢动力学 第三章 药物效应动力学 第四章 影响药物作用的因素 第五章 抗菌药物概论 第六章 β -内酰胺类抗生素 第七章 大环内酯类及其他抗菌药物 第八章 氨基糖苷类抗生素及多黏菌素 第九章 四环素和氯霉素类抗生素 第十章 人工合成的抗菌药物 第十一章 抗真菌药 第十二章 抗病毒药 第十三章 抗结核病药和抗麻风病药 第十四章 抗寄生虫病药物 第十五章 抗恶性肿瘤药 第十六章 传出神经药物概论 第十七章 作用于胆碱受体的药物 第十八章 作用于肾上腺受体的药物 第十九章 镇静催眠药 第二十章 抗癫痫药及抗惊厥药 第二十一章 精神药物 第二十二章 治疗中枢神经退行性病变药 第二十三章 镇痛药 第二十四章 解热镇痛抗炎药 第二十五章 抗心律失常药 第二十六章 抗心力衰竭药 第二十七章 抗高血压药 第二十八章 抗心绞痛药 第二十九章 血脂调节药和抗动脉粥样硬化药 第三十章 利尿药和脱水药 第三十一章 作用于血液的药物 第三十二章 呼吸系统药物 第三十三章 消化系统药物 第三十四章 子宫收缩药 第三十五章 组胺及其受体阻断药 第三十六章 免疫抑制剂和免疫增强剂 第三十七章 肾上腺皮质激素类药 第三十八章 甲状腺激素及抗甲状腺药 第三十九章 胰岛素及口服降血糖药 第四十章 性激素类药及作用于生殖系统功能的药 全真模拟题一 全真模拟题二 全真模拟题三 第二部分 药物分析学 第一章 药典的知识 第二章 药物分析的基础知识 第三章 物理常数测定法 第四章 化学分析法 第五章 分光光度法 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 全真模拟题一 全真模拟题二 全真模拟题三

章节摘录

一、国家药品标准 1.国家药品标准及其制定的原则国家药品标准是国家为保证药品质量所制定的关于药品的指标、检验方法以及生产工艺的技术要求，是药品生产、经营、使用、检验和监督管理部门共同遵循的法定依据。

国家药品标准具有法律的效力。

国家食品药品监督管理局颁布的《中华人民共和国药典》、药品注册标准和其他药品标准为国家药品标准。

制定药品质量标准应遵循以下原则：必须坚持质量第一的原则；制定质量标准要有针对性；检验方法的选择，应根据“准确、灵敏、简便、快速”的原则；质量标准中限度的规定，要在保证药品质量的前提下，根据生产所能达到的实际水平来制定。

2.国家药品标准的主要内容国家药品标准的主要内容有品名、有机药物的结构式、分子式和分子量、来源或有机药物的化学名称、含量或效价的规定、处方、制法、性状、鉴别、检查、含量或效价测定、类别、规格、贮藏及制剂等。

二、《中华人民共和国药典》《中华人民共和国药典》，简称《中国药典》，其英文名称是Chinese Pharmacopoeia，缩写为Ch.P.

《中国药典》的版次以出版的年份来表示，如《中国药典》2005年版。

《中国药典》由国家药典委员会制定和修订，由国家食品药品监督管理局颁布实施。

1.《中国药典》的沿革建国以来出版药典1953，1963，1977，1985，1990，1995，2000，2005共八版。

从1963年版至2000年版分为一、二两部，一部收载常用的中药材和中药成方制剂，二部收载化学药品及其制剂。

2005年版分为三部，第一部收载中药材及饮片，植物油脂和提取物，成方制剂和单味制剂。

第二部收载化学药品、抗生素、生化药品、放射性药品及其制剂，以及药用辅料等。

第三部收载生物制品101种。

1985年版药典与其配套的有第一部英文版《中国药典》（1985年版），同时还出版了《中国药典》二部注释选编。

1990年版有关品种的红外吸收图谱收入《药品红外光谱集》另行出版。

1995年版二部药品的中文名称只收载药品通用名称，不再列副名，药品外文名称改用英文名，取消了拉丁名，同时，《药品红外光谱集》第一卷（1995年版）出版发行。

2000年版二部附录中首次收载了药品标准分析方法验证、药物稳定性试验指导原则等六项指导原则，本版药典取消了“剂量”和“注意”等项目，《药品红外光谱集》第二卷（2000年版）也出版发行。

2005年版2005年7月1日执行。

2.《中国药典》的基本结构和主要内容 《中国药典》由凡例、正文、附录和索引四部分组成。

（1）凡例：“凡例”是解释和使用《中国药典》、正确进行质量检定的基本原则。

对与正文品种、附录及质量检定有关的共性问题加以规定，具有法定的约束力。

按内容归类，凡例主要有以下内容。

名称与编排：“凡例”指出，《中国药典》正文品种收载的中文药品名称系按照《中国药品通用名称》收载的名称及其命名原则命名，《中国药典》收载的中文药品名称均为药品的法定名称；英文名称除另有规定外，均采用国际非专利药名（INN）。

项目与要求：《中国药典》（二部）正文品种质量标准的项目主要有性状、鉴别、检查、含量测定、类别、规格、贮藏等。

“性状”主要记叙药物的外观、臭、味、溶解度以及物理常数等。

“鉴别”判别药物的真伪。

鉴别方法有化学法、物理化学法和生物法等。

“检查”分为安全性、有效性、均一性和纯度等内容。

<<药学专业知>>

“含量测定”用规定方法测定有效成分含量。

“类别”按药品的主要作用与主要用途或学科的归属划分，不排除在临床实践的基础上作其他类别药物使用。

“规格”每一支、片或其他每一单位制剂中含有主药的重量（或效价）或含量（%）或装量。

“贮藏”指对药品贮存与保管的基本要求，以下名词术语表示：避光系指用不透光的容器包装；密闭系指将容器密闭，以防止尘土及异物进入；密封系指将容器密封以防止风化、吸潮、挥发或异物进入；熔封或严封系指将容器熔封或用适宜的材料严封，以防止空气与水分的侵入并防止污染；阴凉处系指不超过20℃；凉暗处系指避光并不超过20℃；冷处系指2~10℃；常温系指10~30℃。

检验方法和限度：原料药的含量（%），规定上限为100.0%，6位以上时，系指用药典规定的方法测定时可能达到的数值（为药典规定的限度或允许偏差，非真实含有量），未规定上限时，系指不超过101.0%。

《中国药典》所收载的原料药及制剂，均应按规定的方法进行检验；如采用其他方法，应将该方法与规定的方法做比较试验，根据试验结果掌握使用，但在仲裁时仍以药典规定的方法为准。

<<药学专业知>>

编辑推荐

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试题讲解，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。

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

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>