

<<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：9787506741712

10位ISBN编号：7506741717

出版时间：2009-1

出版时间：中国医药科技出版社

作者：周筠，傅强 主

页数：382

字数：538000

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辅导用书》自2007年面世以来，由于编写体例科学，内容实用，适考性强，得到了广大考生的一致好评。

为了不断提升本套丛书的质量，更好地为考生服务，我们每年都根据当年的考试情况，结合读者的反馈信息，组织考前辅导专家对图书进行修订。

2009年版《国家执业药师资格考试辅导用书》在上一版的基础上，对体例各板块进行了完善和补充，对部分试题进行了调整，对原书存在的疏漏进行了订正，图书质量进一步得到提升。

我们相信新修订的辅导用书一定是考生备考的好帮手。

由于时间和编者能力所限，书中难免存在疏漏，欢迎广大读者批评指正。

如您有关于本套图书的建议也欢迎随时与我们联系。

为了向考生提供更优秀的辅导图书，针对不同阶段的复习特点，我们推出了国家执业药师资格考试辅导系列图书，包括：《国家执业药师资格考试辅导用书》系列，共7册；《国家执业药师资格考试考点评析与习题集》系列，共7册；《国家执业药师资格考试冲刺试卷》系列，共7册。

本系列图书由中国医药科技出版社独家出版，仿冒必究！

## <<药学专业知知识>>

### 内容概要

本书紧扣2007年国家执业药师资格考试大纲，每章节包括“内容提要”、“考试难点与易混淆知识点”和“精选试题与解析”。

本书的编写力求突出重点，归纳难点，提炼考点，为考生构建出清晰的知识框架，将复杂的内容简单化、条理化，抽象的问题形象化，以做到深入浅出，便于掌握，利于考生抓住重点，提高复习效率，增强应试能力。

书末附有三套覆盖面广、针对性强的仿真试题。

书籍目录

药理学部分 药物分析部分 仿真试卷及答案 仿真试卷一 仿真试卷二 仿真试卷三 参考答案

## 章节摘录

药物分析是国家执业药师资格考试的重要内容，为提高复习效率，我们根据考试大纲的要求，参考应试指南的主要内容，结合执业药师资格考试药物分析考前辅导授课的体会，总结了药物分析复习考试应注意的问题，提出分析《考试大纲》、认真学习《应试指南》、选择适当的习题集和合理分配时间、调整好竞技状态等应试的策略与技巧。

国家执业药师资格考试是执业药师职业准入控制的重要手段，是保证执业药师质量，实现执业药师管理的首要环节。

自1994年原国家医药管理局与人事部联合颁发《执业药师资格制度暂行规定》以来，我国初步建立了执业药师资格制度框架，到2007年底，已有153 153人取得执业药师资格。

执业药师在保证药品和药学服务质量，保证人民用药安全、合理和有效，保护人民健康的事业中发挥着越来越重要的作用。

药物分析是一门研究药物质量控制的方法学学科，是执业药师资格考试的重要组成部分。

在试卷中，药物分析与药理学共同组成药专业知识（一），考试时间为150min，满分100分。

与其他考试科目相比，药物分析部分规律性较强。

本文根据考试大纲的要求，参考应试指南的主要内容，结合数年来执业药师资格考试药物分析考前辅导授课的体会，总结了药物分析复习考试应注意的问题，提出了复习应试的策略与技巧。

一、分析《考试大纲》《国家执业药师资格考试大纲》（以下简称《考试大纲》）是由国家食品药品监督管理局制定，由国家人事部审定并予以公布的。

目前的2007版《考试大纲》是国家食品药品监督管理局组织有关专家、学者和资深执业药师，在研究分析2003年版《考试大纲》的基础上制订的，反映了执业药师活动所需的学识、技术和能力要求，明确了执业药师资格考试的内容和要求，方便了考生划定复习范围，把握复习重点和熟悉考试与答题规则。

在复习应试过程中，首先应逐字逐句地弄通《考试大纲》的含义，并自始至终以《考试大纲》为复习的依据。

《考试大纲》明确了药物分析考试的内容。

本版《考试大纲》的要求比以往的考纲要求更加明确，不再以掌握、熟悉和了解来提要求，而是按照大单元—小单元—细目—要点4个层次来排列，考纲列出的考试内容均属于执业药师必备的知识与能力要求，均可能为命题点。

“考试内容要求在必要基本理论、基本知识的基础上，更加侧重于考核知识的理解和分析，注重与执业药师执业活动密切相关的实用性知识与技能的综合运用”。

根据执业药师的职责与执法活动的需要，药物分析部分的考试内容主要包括以下几个方面：药典和药物分析的基本知识，常用的分析方法及其在药品检验中的应用，药物的杂质检查，常用药物及其制剂的分析。

通过分析《考试大纲》可以得出以下重点内容：药典部分的要点主要有国家药品标准的定义和范围，制定原则和主要内容，《中国药典》的结构和各部分的主要内容，凡例中涉及保证计量检定可靠性的基本知识，常用的外国药典的名称、缩写和基本结构。

药物分析的基本知识包括：药品检验工作的基本程序、药物分析数据的处理、药品质量标准分析方法的验证。

常用的分析方法及其在药品检验中的应用包括：物理常数的测定与应用，重量分析法、容量分析法，紫外—可见分光光度法，荧光分析法，红外分光光度法，薄层色谱法、高效液相色谱法、气相色谱法和电泳法。

药物的杂质检查包括：杂质和杂质的限量检查，一般杂质的检查方法。

常用药物的分析包括10类药物的鉴别、检查和含量测定方法。

二、学习《应试指南》《国家执业药师资格考试应试指南》（以下简称《应试指南》）是2007年版《考试大纲》的配套用书，由国家食品药品监督管理局执业药师资格认证中心组织有关专家编写。

对于执业药师复习考试，该书具有权威性，报考人员应以该书为复习的主要参考书。

## &lt;&lt;药专业知识&gt;&gt;

《应试指南》药专业知识（一）的后半部分为药物分析的内容。

药物分析部分页数虽然不多，但包含的内容较为丰富，基本上涵盖了目前药学专业本科阶段学习《分析化学》和《药物分析》的主要内容。

该书可以分为药典和药物分析的基本知识，常用的分析方法及其在药品检验中的应用，药物的杂质检查和常用药物及其制剂的分析等三个部分。

复习时应比对《考试大纲》的要求，全面复习。

1. 药典和药物分析的基本知识 药典和药物分析的基本知识部分包括第1章药典和第2章药物分析的基础知识。

此部分应重点掌握国家药品标准的定义、制订原则和主要内容，《中国药典》的结构和各部分的主要内容，《中国药典》的常用计量单位、术语和符号，对照品和标准品的规定，检验方法中有关限度及精确度等的规定，药品检验工作的基本程序，计量器具的检定，常用分析仪器的使用和校正，绝对误差和相对误差，系统误差和偶然误差，减免误差的方法，有效数字、有效数字的修约及运算法则，准确度、精密度、专属性、检测限、定量限、线性、范围、耐用性的定义及其考察或测定方法，鉴别试验、杂质检查和含量测定等不同检验项目的验证内容。

本部分涉及到正确理解《中国药典》各项条文规定所需的基本知识，需要理解和记忆的概念较多，应注意掌握。

例如，应注意掌握下列术语的意义：药品、性状、鉴别、检查、含量测定、误差、有效数字、相关与回归、准确度、精密度、专属性、检测限、定量限、线性与范围、耐用性、标准品、对照品、精密称定（量取）、恒重、空白试验、重量差异、崩解时限、含量均匀度和溶出度等。

2. 各种分析方法 各种分析方法部分包括从第3章到第6章的内容。

此部分应重点掌握常用分析方法的基本概念、基本理论和基本知识，并掌握这些方法在药物质量控制上的应用。

例如：物理常数熔点、比旋度、折光率和pH的定义、测定方法及应用；重量法的分类，沉淀法的基本原理、测定方法和结果计算；容量分析法（酸碱滴定法、氧化还原滴定法、配位滴定法、沉淀滴定法、非水滴定法）的基本原理、测定方法，常用滴定液的配制与标定；分光光度法（紫外-可见分光光度法、荧光分析法、红外分光光度法），色谱法（薄层色谱法、高效液相色谱法、气相色谱法），电泳法的基本概念、基本原理及其在药物质量控制的应用。

编辑推荐

《药专业知识1(第3版)(最新修订)》是权威专家、精心打造、破解考试重点、难点、科学体例、图表结合与融会贯通提升复习效果，致力于为考生提供最优秀的辅导用书是医药科技人不懈的追求。

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>