

图书基本信息

书名：<<2013-药专业知识-国家执业药师资格考试应试指南>>

13位ISBN编号：9787506758529

10位ISBN编号：7506758520

出版时间：2013-1

出版时间：中国医药科技出版社

作者：国家食品药品监督管理局执业药师资格考试认证中心组织 编写

页数：567

字数：834000

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

本套应试指南包括了国家执业药师资格考试的所有科目，分药学和中药学两类，共7册，每一类有4册。

中药学类包括中药学专业知识(一)(含中药学部分和中药药剂学部分)、中药学专业知识(二)(含中药鉴定学部分和中药化学部分)、药事管理与法规(药学类、中药学类共用)、中药学综合知识与技能。药学类包括药学专业知识(一)(包括药理学部分和药一物分析部分)、药学专业知识(二)(包括药剂学部分和药物化学部分)、药事管理与法规(药学类、中药学类共用)、药学综合知识与技能。

本套书的内容紧扣新版考试大纲，力求反映新版考试大纲所有考试要点，有较强的指导性和适用性。

既是应试人员复习备考和各单位开展考前培训的必备用书，也可供高等医药院校师生和医药专业技术人员学习参考。

书籍目录

药剂学部分  
药物化学部分

章节摘录

版权页：插图：11.光敏感性有些药物对光敏感，如两性霉素B、磺胺嘧啶钠、维生素B2、四环素类、雌性激素等药物。

12.成分的纯度有些制剂在配伍时发生的异常现象，并不是由于成分本身而是由于原辅料的不纯所引起。

例如氯化钠原料中若含有微量的钙盐，当与2.5%枸橼酸钠注射液配合时往往产生枸橼酸钙的悬浮微粒而沉淀。

中药注射液中未除尽的高分子杂质在长期贮存过程中，或与输液配伍时可能出现混浊或沉淀，有时甚至产生严重的过敏反应。

注射液配伍变化的影响因素及其复杂，不仅要考虑药物本身的性质，而且要考虑注射液中加入的附加剂，如缓冲剂、助溶剂、抗氧剂、稳定剂等。

它们之间或它们与配伍药物之间都可能出现配伍变化。

此外，各生产厂家的工艺、处方、附加剂品种、用量往往不一，特别应引起注意。

四、配伍变化的研究与处理方法 判断是否发生药物配伍变化一般应从两方面进行：首先应根据配伍变化有关的知识，如药物的理化性质、药理性质；药物制剂的配方、工艺、附加剂等；临床用药的对象、剂量、浓度、医师用药的意图等；以及产生配伍变化的因素、规律等方面的知识作为判断的基础。

另一方面常常需要通过实验研究解决下列几方面的问题：有无外观上的变化及其变化产物；有无观察不到的变化，稳定性如何，有无新物质生成；对于药物的效价、毒性、药理学作用和动力学参数的变化，需要通过微生物学、药理学和药物动力学实验才能解决，产生变化的原因及影响变化的因素。

（一）物理化学配伍变化的实验方法 1.直接试验法将临床应用的药物按临床要求配伍后观察研究其配伍变化情况。

并可进一步通过紫外分光光度扫描，GC，HPLC等方法观察有无新物质产生。

2.间接试验法可选择0.1mol/L盐酸、1mol/L溴化钠、饱和磷酸二钠、1mol/L氯化钙等9种无机盐溶液为代表与常用注射液混合，以研究其配伍变化。

也有测定pH值变化来研究配伍变化的情况。

编辑推荐

《国家执业药师资格考试应试指南:药学专业知识2(2013)》是为了适应新版考试大纲考核要求和内容变化的需要,适应国家执业药师资格考试的需要,满足广大应试人员的需求而编写。

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>