第一图书网, tushu007.com

<<2008药剂学和药物化学考点精 >

图书基本信息

书名：<<2008药剂学和药物化学考点精解>>

13位ISBN编号：9787811164398

10位ISBN编号：7811164396

出版时间：2008-3

出版时间：北京大学医学出版社

作者：李仁利，王学清 主编

页数：426

字数：686000

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

随着我国经济的发展、国家的强盛、人民的富裕，对医药事业的发展提出了更高的要求。
药物是关系人民健康和安危的特殊物质，对其质量必须进行全面的控制，以保证临床用药的有效和安全。
为此，我国在医药事业的改革发展过程中，实行了执业药师资格制度。
在医药领导部门的关注下，自1994年以来已有约10万人取得了执业药师资格。
虽然如此，距医药发展的需求相差甚远，培训与资格考试仍是一项长期的工作。
根据国家执业药师资格考试大纲的规定、广大应试者的需求、考试的特点与规律、考试应变能力提高的需要，由多年从事执业药师资格考试培训工作的专家教授编写出一套“国家执业药师资格考试考点精解”辅导教材，对提高应试者的学习效率与应试能力都会有较好的指导和帮助。
　　本套辅导教材严格按照《国家执业药师资格考试大纲》的要求，紧密结合《国家执业药师资格考试应试指南》的内容，极其细化地列出“考点”，并根据考试特点与规律、编者多年从事执业药师资格考试培训的经验，每个“考点”后面都给出了可能出现的考题、考题类型及正确答案。
应试者可独立地进行自学后，从容地参加考试。
　　本套辅导教材的特点为：各学科所列【考点】非常细化地覆盖本学科的全面内容，目的是让应试者掌握考试重点。
【考点】后面的考题和考题类型（A型、B型或X型）是从各种不同的形式来考查这一重点，以此培养应试者的考试应变能力。
总之，通过掌握【考点】、【考点】后面的考题与类型、正确答案，可提高应试者的考试应变力及选择准确率。
　　为了提高执业药师应掌握的药学知识与技能，为了提高应试能力，编者热切希望广大应试同仁，通过自身学习本套辅导教材及应试检验，提出宝贵意见，以期改进，使本套辅导教材更加完整、准确、适用。

书籍目录

第一章 绪论第二章 散剂和颗粒剂 第一节 粉体学简介 第二节 散剂 第三节 颗粒剂 第三章 片剂 第一节 概述 第二节 片剂的常用辅料 第三节 片剂的制备工艺 第四节 包衣 第五节 片剂的质量检查、包装、处方设计及举例第四章 胶囊剂、滴丸和微丸 第一节 胶囊剂 第二节 滴丸剂 第三节 小丸第五章 栓剂 第一节 概述 第二节 栓剂基质 第三节 栓剂的作用及影响药物吸收的因素 第四节 栓剂的制备与质量评价第六章 软膏剂、眼膏剂和凝胶剂 第一节 软膏剂 第二节 眼膏剂与凝胶剂第七章 气雾剂、膜剂和涂膜剂 第一节 气雾剂 第二节 膜剂与涂膜剂第八章 注射剂与滴眼剂 第一节 概述 第二节 注射剂的溶剂与附加剂 第三节 热原 第四节 溶解度与溶解速度 第五节 滤过 第六节 注射剂的制备 第七节 注射剂的灭菌及无菌技术 第八节 输液 第九节 注射用无菌粉末 第十节 注射剂的设计 第十一节 滴眼剂第九章 液体制剂 第一节 概述 第二节 液体药剂的溶剂和附加剂 第三节 溶液剂、糖浆剂和芳香水剂 第四节 溶胶剂和高分子溶液剂 第五节 表面活性剂 第六节 乳剂 第七节 混悬剂 第八节 其他液体制剂第十章 药物制剂的稳定性 第一节 概述 第二节 影响药物制剂降解的因素及稳定化方法 第三节 固体药物制剂的稳定性 第四节 药物稳定性的试验方法第十一章 微型胶囊、包合物和固体分散物 第一节 微型胶囊 第二节 包合物 第三节 固体分散物第十二章 缓释与控释制剂 第一节 概述 第二节 缓释与控释制剂的释药原理和方法 第三节 缓释、控释制剂的处方和制备工艺 第四节 缓释、控释制剂的体内外评价方法第十三章 经皮给药制剂 第一节 概述 第二节 药物的经皮吸收 第三节 TDDS的常用材料 第四节 TDDS的制备方法、实例和质量评价第十四章 靶向制剂 第一节 概述 第二节 被动靶向制剂 第三节 主动靶向制剂 第四节 其他靶向制剂第十五章 生物药剂学 第一节 概述 第二节 药物的胃肠道吸收及其影响因素 第三节 药物的非胃肠道吸收 ……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综合串联考点

章节摘录

【考点六】含硫药物的代谢 1. 硫醚类药物的代谢途径：S-脱烷基，S-氧化反应。
（A型题、B型题、X型题） 2. 6一甲基巯嘌呤的代谢途径为：S-脱甲基化反应。
（A型题、B型题） 3. 6一甲基巯嘌呤的代谢产物为：6-巯基嘌呤。
（A型题、B型题） 4. 阿苯达唑的代谢途径为：硫醚的S-氧化反应。
（A型题、B型题） 5. 阿苯达唑的代谢产物为：亚砜和砜的化合物。
（A型题、B型题） 6. 含硫羰基化合物的代谢途径：硫羰基的氧化脱硫。
（A型题、B型题） 7. 磷一硫双键化合物的代谢：P=S氧化脱硫反应。
（A型题、B型题） 8. 硫喷妥的代谢途径为：氧化脱硫反应。
（A型题、B型题） 9. 硫喷妥的代谢产物为：氧化脱硫生成戊巴比妥。
（A型题、B型题） 10. 塞替派的代谢产物为：替派。
（A型题、B型题） 11. 塞替派的代谢途径为：磷硫双键的氧化脱硫。
（A型题、B型题） 12. 亚砜类药物的代谢途径为：氧化为砜，还原为硫醚。
（A型题、B型题、x型题） 13. 舒林酸的代谢途径为：氧化为砜，还原为硫醚。
（A型题、B型题、x型题） 14. 舒林酸为什么是前体药物：舒林酸在体内经还原反应生成硫醚化合物，具有活性。
（A型题、B型题） 【考点七】含硝基药物的代谢 1. 芳香硝基化合物的代谢为：经还原生成芳香胺类，中间经过亚硝基及羟胺中间体。
2. 芳香硝基化合物具有毒性的原因之一为：体内经还原生成羟胺类化合物。
（A型题） 【考点八】酯类药物的代谢 1. 酯类 （羧酸酯、硝酸酯、磺酸酯）的代谢途径为：酯酶催化下的水解反应。
（A型题） 2. 普鲁卡因的代谢途径为：酯的水解反应。
（A型题、B型题） 3. 普鲁卡因的代谢产物为：对氨基苯甲酸，二乙氨基乙醇。
（A型题、B型题、x型题） 【考点九】酰胺类药物的代谢 1. 酰胺类药物的代谢途径为：经酰胺酶水解生成相应的酸及胺。
（A型题、B型题） 2. 普鲁卡因胺的代谢途径为：酰胺的水解。
（A型题、B型题） 3. 普鲁卡因胺的代谢产物为：对氨基苯甲酸，二乙氨基乙胺。
（A型题、B型题、x型题） 4. 酯酶酰胺酶水解反应的特点：具有立体专一性。
（A型题、B型题） 5. 酰胺与酯在反应性能上的差异：酰胺较酯水解较慢。
（A型题、B型题） 6. 酯和酰胺的可水解性可用于：前药的设计。
（A型题、B型题）

编辑推荐

考点涵盖执业药师资格考试大纲内容　以考题形式全方位精解考点　透析命题规律，提高应试能力　在线模考增值服务　免费赠送20元上网学习充值卡

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