

《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：9787811362213

10位ISBN编号：781136221X

出版时间：2010-2

出版社：田燕 中国协和医科大学出版社 (2010-02出版)

作者：田燕 编

页数：382

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《药专业知识》

前言

本书是国家执业药师资格考试——药专业知识(二)的复习参考书,由具有丰富教学、执业药师考试辅导经验的专家根据最新考试大纲的内容要求编排而成。全书内容精炼、准确,必背“采分点”突出。根据对历年考点及考试真题的分类分析,全书共归纳“采分点”2300余个,并对采分点中做了关键词、句的标识。本书编写主要具有以下几个特点:1.把握考试规律——通过分析历年来的考试真题及习题库确定重点采分点。2.遵循考试大纲——依据最新考试大纲,对考点内容精炼,以历年真题或常考习题为重点,划出考点必背“采分点”。3.考点化知识——将历年真题所考知识点按照考试大纲要求归纳为考点,并在考点内容中划出真题所考点,作为“采分点”,逐个讲解。4.易混淆选项——每个采分点下附有若干易混淆选项,便于考生在比较中学习,理解更透彻,记忆更深刻。

内容概要

《药专业知识(2)采分点必背:药剂学、药物化学》共分两大部分。 药剂学部分：包括18章，分别是：绪论；散剂和颗粒剂；片剂；胶囊剂、滴丸剂和小丸；栓剂；软膏剂、眼膏剂和凝胶剂；气雾剂、膜剂和涂膜剂；注射剂与滴眼剂；液体制剂；药物制剂的稳定性；微型胶囊、包合物和固体分散物；缓释与控释制剂；经皮给药制剂；靶向制剂；生物药剂学；药物动力学；药物制剂的配合变化；生物技术药物制剂。 药物化学部分：包括10篇，分别是：总论；化学治疗药物；中枢神经系统药物；传出神经药物；心血管系统药物；呼吸系统药物；消化系统药物；影响免疫系统的药物；内分泌药物；维生素类药物。《药专业知识(2)采分点必背:药剂学、药物化学》将考试大纲和复习指导用书融为一体，并加入了编者对历年考试真题所考“采分点”分析，为考生提供了一本高效的复习自学用书。此外，《药专业知识(2)采分点必背:药剂学、药物化学》还可供高等院校相关专业师生参考。

书籍目录

药剂学部分第一章 绪论第二章 散剂和颗粒剂第三章 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、处方设计及举例第四章 胶囊剂、滴丸剂和小丸第五章 栓剂第六章 软膏剂、眼膏剂和凝胶剂第一节 软膏第二节 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 注射剂的灭菌与无菌技术第八节 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 液体制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、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、体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四节 药物的分布、代谢和排泄第十六章 药物动力学第一节 概述第二节 单室模型静脉注射给药第三节 单室模型静脉滴注给药第四节 单室模型单剂量血管外给药第五节 二室模型第六节 多剂量给药第七节 非线性药物动力学第八节 统计矩原理及其在药物动力学中的应用第九节 生物利用度第十七章 药物制剂的配伍变化第十八章 生物技术药物制剂第一节 概述第二节 蛋白多肽药物的注射给药第三节 蛋白多肽药物的非注射制剂药物化学部分第一篇 总论第一章 药物的化学结构与药效的关系第一节 物理化性质和药效的关系第二节 药物的电子云密度与立体结构和药效的关系第三节 键合特性和药效的关系第二章 药物化学结构与体内生物转化的关系第一节 药物的官能团化反应(第I相生物转化)第二节 药物的结合反应(第II相生物结合)第三节 药物的生物转化和药物学研究第三章 药物的化学结构修饰第一节 药物化学结构修饰对药效的影响第二节 药物化学结构修饰的常用方法第二篇 化学治疗药物第四章 抗生素第一节 - 内酰胺类抗生素第二节 大环内酯类抗生素第三节 氨基糖苷类抗生素第四节 四环素类抗生素第五章 合成抗菌药第一节 喹诺酮类抗菌药第二节 磺胺类药物及抗菌增效剂第六章 抗结核药第一节 抗生素类抗结核药第二节 合成抗结核药第七章 抗真菌药第一节 唑类抗真菌药物第二节 其他抗真菌药物第八章 抗病毒药第一节 核苷类抗病毒药物第二节 非核苷类抗病毒药物第三节 蛋白酶抑制剂第四节 其他抗病毒药物第九章 其他抗感染药第十章 抗寄生虫药第一节 驱肠虫药第二节 抗血吸虫病药及抗丝虫病药第三节 抗疟药第十一章 抗肿瘤药第一节 烷化剂第二节 抗代谢药物第三节 抗肿瘤天然药物及其半合成衍生物第四节 其他抗肿瘤药物第三篇 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一节 拟胆碱药第二节 抗胆碱药第十八章 影响肾上腺素能神经系统的药物第一节 拟肾上腺素药物第二节 肾上腺素受体拮抗剂第五篇 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 抗溃疡药第一节 组胺H₂受体拮抗剂第二节 质子泵抑制剂第三节 其他抗溃疡药物第二十八章 胃动力药和止吐药第一节 胃动力药第二节 止吐药第八篇 影响免疫系统的药物第二十九章 非甾体抗炎药第一节 解热镇痛药第二节 非甾体抗炎药第三节 抗痛风药第三十章 抗变态反应药第一节 组胺H₁受体拮抗剂第二节 过敏介质与抗过敏药第九篇 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 性激素和避孕药第一节 雄性激素类药物第二节 雌性激素类药物第三节 孕激素类药物第三十三章 胰岛素及口服降糖药第十篇 维生素类药物第三十四章 脂溶性维生素第三十五章 水溶性维生素

章节摘录

插图：第七节 注射剂的灭菌与无菌技术采分点1：属于物理灭菌法的是火焰灭菌法、干热空气灭菌法、流通蒸气灭菌法、热压灭菌法。（真题涉及）——易混淆选项：气体灭菌法采分点2：灭菌法是指杀死或除去所有微生物的方法，微生物种类不同，灭菌方法不同，灭菌效果应以杀死芽胞为准，热压灭菌法在制剂生产中应用最广泛。——易混淆选项：在药剂学中选择灭菌法与微生物学中相同采分点3：灭菌法包括物理灭菌法、化学灭菌法、无菌操作法，干热灭菌法是物理灭菌法的一种。——易混淆选项：湿热灭菌法是化学灭菌法的一种；气体灭菌法是物理灭菌法的一种；辐射灭菌法是化学灭菌法的一种采分点4：热压灭菌法是用压力大于常压的饱和蒸气加热杀灭微生物的方法。——易混淆选项：过饱和蒸气；过热蒸气；流通蒸气；121℃ 蒸气采分点5：流通蒸气灭菌法是在常压下100℃ 流通蒸气加热杀灭微生物的方法。——易混淆选项：121℃ ；115℃ ；80℃ 采分点6：煮沸灭菌法是把待灭菌物品放入沸水中加热灭菌的方法，通常煮沸30~60分钟。——易混淆选项：10-20分钟；20-30分钟；60-80分钟；80-100分钟

《药学专业知识》

编辑推荐

《药学专业知识(2)采分点必背:药剂学、药物化学》：国家执业药师资格考试辅导用书随书赠送20元免费学习卡

《药学专业知识》

精彩短评

- 1、太简单了，内容不详细，知识点不全
- 2、携带方便，挺好用的，推荐了很多朋友在用

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：www.tushu111.com