

<<2012药学专业知知识>>

图书基本信息

书名：<<2012药学专业知知识>>

13位ISBN编号：9787509157398

10位ISBN编号：7509157390

出版时间：2012-5

出版时间：人民军医出版社

作者：赵春杰

页数：364

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>

## <<2012药专业知识>>

### 内容概要

《2012国家执业药师资格考试（含部队）推荐辅导用书：药专业知识（2）》是国家执业药师资格考试药剂学与药物化学部分的辅导用书，由具有丰富考试辅导经验的专家按照最新考试大纲的要求，在认真总结历年的考试命题规律后精心编写而成。

全书分两部分共55章，第1～18章为药剂学，第19～55章为药物化学，两部分后有“全真模拟题”，每章后有“试题模拟与解析”，便于考生巩固知识点。

《2012国家执业药师资格考试（含部队）推荐辅导用书：药专业知识（2）》知识点全面，重点突出，体现了考试的出题思路和风格，使考生能熟悉考试题型、考试过程，是复习应考的必备参考书。

<<2012药学专业知知识>>

书籍目录

第一部分 药剂学第1章 绪论第2章 散剂和颗粒剂第3章 片剂第4章 胶囊剂、滴丸和小丸第5章 栓剂第6章 软膏剂、眼膏剂和凝胶剂第7章 气雾剂、膜剂和涂膜剂第8章 注射剂和滴眼剂第9章 液体制剂第10章 药物制剂的稳定性第11章 微型胶囊、包合物和固体分散物第12章 缓释与控释制剂第13章 经皮吸收制剂第14章 靶向制剂第15章 生物药剂学第16章 药物动力学第17章 药物制剂的配伍变化第18章 生物技术药物制剂全真模拟题第二部分 药物化学第19章 抗生素第20章 合成抗菌药第21章 抗结核药第22章 抗真菌药第23章 抗病毒药第24章 其他抗感染药第25章 抗寄生虫药第26章 抗肿瘤药第27章 镇静催眠药和抗焦虑药第28章 抗癫痫和抗惊厥药第29章 抗精神失常药第30章 神经退行性疾病治疗药第31章 镇痛药第32章 影响胆碱能神经系统药物第33章 影响肾上腺素能神经系统药物第34章 抗心律失常药第35章 抗心力衰竭药第36章 抗高血压药物第37章 血脂调节药和抗动脉粥样硬化药第38章 抗心绞痛药第39章 抗血小板药和抗凝血药第40章 利尿药第41章 良性前列腺增生治疗药第42章 抗尿失禁药第43章 性功能障碍改善药第44章 平喘药第45章 镇咳祛痰药第46章 抗溃疡药第47章 胃动力药和镇吐药第48章 非甾体抗炎药第49章 抗变态反应药第50章 肾上腺皮质激素类药物第51章 性激素类药物和避孕药第52章 影响血糖药物第53章 骨质疏松治疗药第54章 脂溶性维生素第55章 水溶性维生素全真模拟题

## &lt;&lt;2012药专业知识&gt;&gt;

## 章节摘录

连续用药能引起组织中药物浓度逐渐上升的趋势，这种现象称为蓄积。

(4) 淋巴系统转运 体循环包括血液循环和淋巴循环：血流速度比淋巴循环快200~500倍，故药物主要通过血液循环转运。

淋巴循环的意义：a.特定物质如脂肪、蛋白质类大分子体内转运必须依赖淋巴系统（回收蛋白、脂肪）；b.传染病、炎症、癌症转移使淋巴系统成为病灶时，必须使药物向淋巴系统分布；c.药物经由淋巴转运可避开肝脏首过作用。

增强淋巴指向性的方法：a.增加分子量，制备高分子的复合物，如右旋糖酐铁；b.脂质体、微球、毫微粒、复乳等载体对淋巴分布的倾向性高。

(5) 血-脑屏障与胎盘屏障 血-脑屏障（BBB）：脑组织对外来物质有选择的摄取的能力，其功能在于保护中枢神经系统使其具有稳定的化学环境。

胎盘屏障：母体循环系统与胎儿循环系统之间存在。其对母体与胎儿间的体内物质与药物交换起重要作用。

2.代谢又称生物转化，指药物被机体吸收后在体内各种酶及体液环境作用下，发生一系列化学反应而导致药物化学结构上的转变。

(1) 特点：代谢产物极性比原型药物增加，脂溶性降低，有利于肾脏和胆汁排泄；代谢主要在肝脏内进行，其次是胃肠道（2008年考点）；参与药物代谢的酶分为微粒体酶系（肝脏）和非微粒体酶系（肝脏、血液、其他组织）。

(2) 代谢反应的类型：第一相反应，包括氧化、还原和水解反应，结果使结构中增加了极性基团（羟基、氨基、羧基）；第二相反应，即结合反应，药物极性基团与体内内源性物质（葡萄糖醛酸、硫酸、甘氨酸）生成结合物，进一步增加药物极性，易于肾脏排泄。

(3) 影响代谢的因素：剂型因素，如合并用药，给药途径，给药剂量和剂型，药物代谢酶的诱导与抑制；生理因素，如种属差异，性别，年龄，个体差异，疾病，饮食。

3.排泄指体内原形药物或其代谢产物排出体外的过程。

a.排泄途径，主要是肾脏，其次是胆汁，再次是乳汁、唾液、呼气、汗腺。

b.部位，肾脏是排泄的最重要器官（2009年考点），其基本解剖单位是肾单位，其基本组成是肾小球和肾小管。

.....

编辑推荐

如同把考试辅导老师带回家，三大模块，紧扣大纲：每章内容分为考点进阶详解、考点总结和试题模拟及解析。

标记清晰，重点突出：需要重点记忆的知识点用波浪线标记，关键词用黑体字加以突出，提示历年重要考点。

仿真模拟，引导复习方向：章后编有考点练习，书后附有全真模拟试卷，综合复习考点，帮助考生熟悉考试出题思路，把握复习方向，提高应试能力。

<<2012药学专业知知识>>

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>