第一图书网, tushu007.com

<<2013-药剂学-第2版>>

图书基本信息

书名：<<2013-药剂学-第2版>>

13位ISBN编号：9787506759434

10位ISBN编号：7506759438

出版时间：2013-2

出版时间：吴正红 中国医药科技出版社 (2013-02出版)

作者：吴正红 编

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

《国家执业药师资格考试掌中宝系列:药剂学(第2版)》中国家执业药师资格考试是国家为保障人民用药安全的一项重要资格准入制度，凡符合条件经过本考试并成绩合格者，由国家颁发《执业药师资格证书》，表明其具备了申请执业药师注册的资格，鉴于执业药师对安全合理用药的重要性，考试具有一定的难度。

书籍目录

第1章绪论 第2章散剂和颗粒剂 第3章片剂 第4章胶囊剂和丸剂 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章注射剂与滴眼剂 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、包合物和固体分散体 第12章缓释与控释制剂 第13章经皮给药制剂 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与相互作用 第18章生物技术药物制剂

章节摘录

版权页： 插图： 某些药物由于胃肠道的pH、消化道中的细菌以及消化道内皮细胞产生的酶的作用，往往会降解或失活而不能口服给药，只能采用注射或其他途径给药。
如硝酸甘油在胃酸中水解失效，只能用舌下给药的方法。
利用肠溶材料包衣等方法能防止某些胃酸中不稳定药物的降解和失活。
（4）药物的具体剂型、给药途径对吸收的影响 剂型与吸收的关系可以分为药物从剂型中释放一溶解及药物通过生物膜吸收两个过程。
前一个过程以剂型因素为主，后一个因素以生理因素为主，两者是紧密相关的。
一般认为在口服剂型中，药物的吸收顺序大致为：水溶液〉混悬液〉散剂〉胶囊剂〉片剂〉包衣片剂。
【考点3】★★★药物的非胃肠道吸收 1.注射部位吸收 血管内给药没有吸收过程外，而血管外注射如皮下注射、肌内注射、腹腔注射都有吸收过程。
注射部位周围一般有丰富的血液和淋巴循环。
药物吸收路径短，影响因素少，故一般注射给药吸收速度快，生物利用度比较高。
皮下与皮内注射时药物吸收较肌内注射慢，甚至比口服慢。
需延长药物作用时间时可采用皮下注射。
皮内注射吸收差，只适用于诊断与过敏试验。
腹腔注射后药物经门静脉进入肝脏，可能影响药物的生物利用度。
鞘内注射可克服血脑屏障，使药物向脑内分布。

编辑推荐

《国家执业药师资格考试掌中宝系列:药剂学(第2版)》为有志于从事执业药师工作的读者提供优质的参考图书，助力执业药师工作，在已有图书的基础上，邀请业内培训专家，以便于记忆、便于携带为目的，图书上市后，凭借新颖的版式、小巧的开本，实用的内容，受到广大读者的热情欢迎。

第一图书网, tushu007.com

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