

图书基本信息

书名：<<药学专业知知识-国家执业药师资格考试应<>>

13位ISBN编号：9787506758536

10位ISBN编号：7506758539

出版时间：2013-1

出版时间：国家食品药品监督管理局执业药师资格认证中心 中国医药科技出版社 (2013-01出版)

作者：国家食品药品监督管理局执业药师资格认证中心 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应试指南:药学专业知识1(2013)》旨在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,我们成立了一个由全国知名专家、教授组成的编审委员会,编写了《国家执业药师资格考试应试指南:药学专业知识1(2013)》。

书籍目录

第一篇药理学总论 第一章绪论 第二章药物代谢动力学 第一节药物的体内过程 第二节房室模型 第三节药物的消除动力学类型 第四节药物代谢动力学重要参数 第三章药物效应动力学 第一节药物的基本作用 第二节药物剂量与效应关系 第三节药物作用机制的类型 第四节药物与受体 第四章影响药物作用的因素 第一节药物方面的因素 第二节机体方面的因素 第二篇化学治疗药物 第五章抗微生物药概论 第一节抗微生物药常用术语 第二节抗微生物药的主要作用机制 第三节细菌的耐药性 第四节抗微生物药的合理应用 第六章β-内酰胺类抗生素 第一节青霉素类 第二节头孢菌素类 第三节其他β-内酰胺类 第七章大环内酯类、林可霉素类及多肽类抗生素 第一节大环内酯类 第二节林可霉素类 第三节多肽类 第八章氨基糖苷类抗生素 第一节氨基糖苷类抗生素的共性 第二节常用氨基糖苷类抗生素 第九章四环素类和氯霉素 第一节四环素类 第二节氯霉素 第十章人工合成抗菌药 第一节喹诺酮类 第二节磺胺类 第三节其他合成抗菌药 第十一章抗真菌药 第一节抗浅部真菌感染药 第二节抗深部真菌感染药 第十二章抗病毒药 第一节抗人免疫缺陷病毒药 第二节抗流感病毒药 第三节抗疱疹病毒药 第四节抗肝炎病毒药 第十三章抗结核病和抗麻风病药 第一节常用抗结核病药 第二节抗结核病药的应用原则 第三节抗麻风病药 第三篇神经系统药物 第四篇心血管系统药物 第五篇血液、呼吸、消化系统药物 第六篇内分泌系统药物 第七篇其他类药物

章节摘录

版权页：插图：（2）改善缺血区心肌血液供应 此作用主要通过以下途径改变心肌血液的分布实现：硝酸甘油能扩张较大的冠状动脉及供应缺血区的侧支血管；使总的冠状动脉流量较多分配到缺血区，改善局部缺血。

明显舒张较大的心外膜血管及狭窄的冠状动脉以及侧支血管，此作用在冠状血管痉挛时更为明显；而对阻力血管作用较弱。

用药后使血液从输送血管经侧支血管流向缺血区，从而改善缺血区的血流供应；使冠状动脉血流重新分配，由于硝酸甘油降低左心室舒张末期压，舒张心外膜血管及侧支血管，使血液易从心外膜区域流向心内膜下缺血区，从而增加缺血区的血流量；此外，硝酸甘油还能抑制血小板聚集，有利于冠心病的治疗。

对由于冠状动脉痉挛引起的变异型心绞痛，硝酸甘油可舒张冠状动脉，解除冠状动脉痉挛，而呈现有益作用。

硝酸甘油除对血管平滑肌有舒张作用外，几乎对所有平滑肌均有舒张作用，如支气管、胆管、输尿管和胃肠道。

当这些平滑肌处于痉挛状态时，其解痉作用尤为明显。

但作用时间短暂，实用意义不大。

【临床应用】硝酸甘油主要用于治疗和预防各种类型心绞痛。

舌下给药能迅速缓解急性发作，是目前抗心绞痛药中最有效的药物。

可用其油膏敷于胸部和背部，在给药后1—3h能改善运动耐量，作用持续3—6h，可预防心绞痛发作。

此外，也用于充血性心力衰竭及急性心肌梗死的治疗，减轻心脏的前后负荷，降低心肌耗氧量，改善缺血区血流供应，缩小心肌梗死的范围。

【不良反应】由于硝酸甘油对血管的扩张作用，常见头痛，是由于脑膜血管扩张所引起。

易引起头、面、颈皮肤发红，直立性低血压也较常见。

剂量过大时，可使血压过度降低，以致交感神经兴奋，心率加快和心收缩力加强，增加心肌耗氧量，加剧心绞痛，因此要注意控制剂量。

剂量过大还可引起高铁血红蛋白血症，可静脉注射亚甲蓝对抗。

低血压、青光眼及颅内压增高的患者禁用。

连续使用硝酸甘油易产生耐受性，并与其他硝酸酯类产生交叉耐受性。

一般用药2~3周可达高峰，但停药1~2周又可迅速消失，重新建立起原来的敏感性。

硝酸甘油耐受性产生的机制尚未阐明。

可能由于鸟苷酸环化酶系统活性的改变，引起血管平滑肌细胞内巯基耗竭有关。

采取调整给药剂量，减少给药频率，以及间歇给药，可减少耐受性的产生。

补充巯基的药物如加用卡托普利或加硫氨酸等，也可能阻止耐受性的产生。

编辑推荐

《国家执业药师资格考试应试指南:药专业知识1(2013)》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。

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>