

<<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：9787117112727

10位ISBN编号：7117112727

出版时间：2009-3

出版时间：人民卫生出版社

作者：中国执业药师协会组织 编写

页数：386

字数：627000

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>

## <<药专业知识>>

### 内容概要

《国家执业药师资格考试指南：药专业知识(1)》是针对国家执业药师资格考试而编写的应试指导系列丛书的分册之一，是在中国执业药师协会的组织下由全国数家高等医药院校共同参与编写。其内容紧扣《国家执业药师资格考试大纲》，能帮助和指导读者在有限的时间内轻松学习和掌握“考试大纲”所规定的考试内容。

《国家执业药师资格考试指南：药专业知识(1)》在《国家执业药师资格考试大纲》的基础上编写，概要和精练地列出了具体的学习内容，并在相应知识点后面插入“经典考题”、在每章末插入“复习重点及考点分析”。

为便于巩固学习内容，考生可以在学习的同时参考《国家执业药师资格考试指南：药专业知识(1)》配套的《国家执业药师资格考试指南——药专业知识(1)习题精选》，进行实际考题的练习。

<<药学专业知**识**>>

书籍目录

药理学部分  
药物分析部分

## 章节摘录

(一) 磺胺类药物的共性 【抗菌作用】磺胺类药物对细菌有强大的抑菌作用。

对G+球菌：包括链球菌、葡萄球菌、肺炎球菌有效；对G+杆菌：破伤风杆菌、炭疽杆菌、白喉杆菌有效；对G-球菌：脑膜炎球菌、淋球菌有效。

对G-杆菌：痢疾杆菌、大肠杆菌、鼠疫杆菌、流感杆菌、变形杆菌、铜绿假单胞菌有效；对其他病原微生物，包括衣原体、原虫、少数真菌等有效；对某些原虫（疟原虫）也有抑制作用，但对立克次体无效，且促进其生长。

【抗菌机制】磺胺类药物与对氨基苯甲酸（PABA）化学结构相似而竞争，抑制二氢蝶酸合成酶，干扰细菌叶酸代谢，抑制细菌生长。

临床应用时，脓液坏死组织中可产生大量PABA，从而降低疗效，故须清创排脓后用药。

普鲁卡因的代谢产物中PABA含量高，会降低疗效。

【不良反应】泌尿系统损害：磺胺类药物及其代谢产物主要经肾脏排泄，尿中药物浓度高，在酸性尿中溶解度低，易结晶析出，堵塞肾小管，合用等量碳酸氢钠碱化尿液，多饮水可减少肾脏损害；

过敏反应：主要表现为皮疹，剥脱性皮炎、固定性皮疹如口腔、外生殖器周围溃疡等；磺胺类药物间有交叉过敏反应；

血液系统反应：可出现RBC减少，再障；磺胺类药物与内源性胆红素竞争血浆白蛋白结合，可造成新生儿核黄疸；G6PD缺乏者用磺胺类药物后可发生急性溶血性贫血；

消化系统：恶心、呕吐（饭后服）；中枢神经系统：头晕、头痛，注意力不集中，高空、高速作业者慎用。

(二) 常用磺胺类药物磺胺类药物分为三类：1. 主要用于全身感染的磺胺药。

根据吸收后血药浓度维持时间和消除的速率不同，分短效类（

编辑推荐

《国家执业药师资格考试指南:药学专业知识(1)》除了可作为国家执业药师资格考试人员考前复习必备参考书外,也可作为全国医药院校广大在校学生的学习辅导读物。

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>