第一图书网, tushu007.com

<<2013-药学专业知识>>

图书基本信息

书名：<<2013-药学专业知识>>

13位ISBN编号：9787506758901

10位ISBN编号：7506758903

出版时间：2013-2

出版时间：中国医药科技出版社

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

第一图书网, tushu007.com

<<2013-药学专业知识>>

内容概要

《国家执业药师资格考试辅导用书:药学专业知识1(第7版)(2013)》的编写力求突出重点，归纳难点，提炼考点，为考生构建出清晰的知识框架，将复杂的内容简单化、条理化，抽象的问题形象化，以做到深入浅出，便于掌握，利于考生抓住重点，提高复习效率，增强应试能力。
书末附有仿真试题，可供考生自查复习效果。

第一图书网, tushu007.com

<<2013-药学专业知识>>

书籍目录

药理学部分 药物分析部分 仿真试卷及参考答案

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页： 6.杀菌药 不仅能抑制而且能杀灭病原菌的药物，如β—内酰胺类、氨基糖苷类抗生素。
7.化疗指数是评价药物的安全性的指标，通常用某药的动物半数致死量（LD50）与该药对动物的半数有效量（ED50）的比值（即LD50／ED50）来表示。
化疗指数越大，表明该药物的疗效越好，毒性越小。
但并不是绝对的，仅从评价药物的安全性的确切意义而言，安全指数（safety index，LD5／ED95）及安全范围（safety margin）较化疗指数更具临床价值。
8.抗菌后效应（PAE） 当抗菌药物与细菌短暂接触后，药物浓度逐渐下降，低于最小抑菌浓度或药物全部排出以后，仍然对细菌的生长繁殖继续有抑制作用，此现象称为抗菌后效府。
二、抗菌药物的主要作用机制 抗菌药物主要通过干扰病原菌的生化代谢过程，影响其结构与功能而产生抗菌作用。
1.抑制细菌细胞壁的合成 抗菌药物可抑制敏感细菌细胞壁肽聚糖合成，使细胞壁缺损，菌体内部高渗，水分不断进入，引起菌体膨胀破裂死亡，起到抑菌或杀菌作用。
主要包括：β—内酰胺类抗生素。
2.影响细胞膜功能 使胞浆膜通透性增加，导致菌体的氨基酸、蛋白质及离子等物质外漏而发挥抑制或杀灭细菌的作用。
包括两性霉素B、多黏菌素、制霉菌素和咪唑类等。
3.抑制或干扰蛋白质合成 （1）起始阶段；（2）肽链延长阶段；（3）终止阶段。
抑制或干扰蛋白质合成的抗菌药物如表2—1所示。
4.干扰核酸代谢 干扰核酸代谢的抗菌药物如表2—2所示。
表2—2影响核酸代谢抗菌药物作用靶点 三、细菌的耐药性 分为固有耐药性和获得性耐药性。
产生方式：①产生灭活酶；②改变靶部位；③增加代谢拮抗物；④改变通透性；⑤加强主动外排系统；⑥其他。
四、抗菌药物的合理应用 1.合理用药抗菌药物滥用带来严重问题，如毒性反应、过敏反应、二重感染、细菌产生耐药性等。
为了最大限度发挥抗菌作用，降低毒副反应，减少耐药，应注意以下合理用药原则：①明确病因，针对性选药；②根据PK／PD原理指导临床用药；③根据患者的生理病理情况合理用药；④严格控制抗菌药物的预防应用；⑤防止和杜绝抗菌药物滥用；⑥防止联合用药的滥用。

第一图书网, tushu007.com

<<2013-药学专业知识>>

编辑推荐

《国家执业药师资格考试辅导用书:药学专业知识1(第7版)(2013)》紧扣最近国家执业药师资格考试大纲，各大单元包括“大纲实录”、“内容精要”、“考试难点与易混淆知识点”和“精选试题与解析”。

第一图书网, tushu007.com

<<2013-药学专业知识>>

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