

<<药物疗效分析与临床实践>>

图书基本信息

书名：<<药物疗效分析与临床实践>>

13位ISBN编号：9787506738347

10位ISBN编号：7506738341

出版时间：1970-1

出版时间：中国医药科技出版社

作者：王瑛等著

页数：274

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>

<<药物疗效分析与临床实践>>

前言

王瑛等工作在卫生一线的年轻医务工作者，在多年的医学临床实践中，把医药学高深的基础理论与丰富的临床实践密切地结合在一起，汇集成了《药物疗效分析与临床实践》一书，该书是一部融汇了基础医学、临床医学、药学等多学科知识体系，使得各学科知识既明晰又相互关联统一，不同于一般的《药理学》和《药物手册》。

人类在与疾病作斗争的多年经验告诉人们药物是必不可少的，随着医药科技的不断发展，新药不断出现起到了很大作用，但也出现了理论不能联系实际，或者生搬硬套的偏见，在临床实践中引发不少矛盾，甚至危及患者生命，合理使用即为“药”，不合理使用即为“毒”，所谓“药源性疾病”亦为此

。该书重点介绍了临床经常遇到的实际难题，为临床医师更好地使用药物治疗疾病，避免用药方法不当所造成的失误或浪费，为合理用药提供科学依据。

该书内容新颖、翔实、通俗易懂、实用性强，是每一位医药工作者必不可少的参考书，也是医药院校学生、研究生的必读之作，特作推荐，希望读者在阅读或应用该内容时，不能教条式的生搬硬套。

本人从医四十多年，早就设想写一本理论与实践相结合的医药学方面的书供同仁参考，但心有余而力不从心，新一代年轻人完成了我们老一辈没能如愿的心事，是值得庆幸的，反复阅读数遍，感慨万分、夜不能寐，欣然命笔写序。

<<药物疗效分析与临床实践>>

内容概要

各种药物的药理学、药代动力学知识，以及药物相互作用、用药过量等临床经常遇到的实际问题，为合理用药提供依据，是临床医师、药剂师、护师等医务工作者必不可少的参考书，也可供医药院校及相关工作人员参考使用。

<<药物疗效分析与临床实践>>

书籍目录

第一章 总论第一节 药物代谢动力学一、药物通过细胞膜的方式二、影响药物通透细胞膜的因素三、药物的体内过程四、房室模型五、药物消除动力学六、体内药物的药量—时间关系七、药物代谢动力学重要参数八、药物剂量的设计和优化第二节 药物效应动力学一、药物的基本作用二、药物剂量与效应关系三、药物与受体四、受体类型五、细胞内信号转导六、受体的调节第三节 影响药物效应的因素一、机体因素二、药物因素第二章 抗感染药第一节 B内酰胺类一、青霉素类注射用青霉素钠、注射用青霉素钾青霉素V钾片阿莫西林注射用阿莫西林阿莫西林分散片阿莫西林克拉维酸钾咀嚼片氨苄西林丙磺舒胶囊注射用氨苄西林钠舒巴坦钠注射用苯唑西林钠美洛西林钠哌拉西林钠羧苄西林钠他唑巴坦钠/哌拉西林钠舒巴坦钠二、头孢菌素类头孢拉定头孢唑啉钠头孢曲松钠头孢噻肟钠头孢他定头孢唑林钠头孢唑肟钠亚胺培南西司他丁钠盐盐酸头孢替安头孢羟氨苄第二节 氨基苷类抗生素硫酸阿米卡星注射液硫酸奈替米星注射液硫酸巴龙霉素片硫酸妥布霉素注射液硫酸西梭米星注射液硫酸依替米星注射液硫酸小诺霉素注射液硫酸异帕米星注射液妥布霉素氯化钠注射液注射用硫酸核糖霉素注射用盐酸大观霉素注射用盐酸去甲万古霉素第三节 大环内酯类阿奇霉素分散片阿奇霉素片、阿奇霉素胶囊乳糖酸阿奇霉素门冬氨酸阿奇霉素注射用阿奇霉素硫酸阿奇霉素”注射用乳糖酸红霉素红霉素肠溶片红霉素肠溶微丸胶囊琥乙红霉素片琥乙红霉素胶囊琥乙红霉素分散片琥乙红霉素颗粒交沙霉素片丙酸交沙霉素颗粒吉他霉素片克拉霉素分散片克拉霉素胶囊克拉霉素颗粒克林霉素磷酸酯注射液磷霉素氨丁三醇散罗红霉素胶囊罗红霉素分散片罗红霉素片乙酰吉他霉素片第四节 四环素类盐酸多西环素胶囊盐酸美他环素胶囊第五节 半合成四环素类抗生素米诺环素第六节 酰胺醇类磺胺对甲氧嘧啶片甲砒霉素第七节 多肽类注射用盐酸去甲万古霉素万古霉素第八节 其他抗菌药盐酸林可霉素胶囊注射用磷霉素钠第九节 化学合成药一、磺胺类磺胺甲噁唑片磺胺林片小儿复方磺胺甲噁唑片注射用磺胺嘧啶钠酞磺胺噻唑片柳氮磺吡啶片甲氧苄啶片二、喹诺酮类氟罗沙星胶囊氟罗沙星注射液诺氟沙星胶囊诺氟沙星注射液盐酸洛美沙星片盐酸洛美沙星注射液左氧氟沙星片注射用盐酸左氧沙星盐酸环丙沙星片甲磺酸培氟沙星注射液甲磺酸培氟沙星片加替沙星.....第三章 中枢兴奋药第四章 解热镇痛药第五章 镇痛麻醉药第六章 消炎镇痛药第七章 抗精神病药第八章 抗焦虑药第九章 抗癫痫药第十章 镇静催眠药第十一章 麻醉药第十二章 拟肾上腺素及拟胆碱药.....第二十二章 酶类药第二十三章 抗肿瘤药第二十四章 影响免疫功能的药第二十五章 解毒药第二十六章 放射造影用药

<<药物疗效分析与临床实践>>

章节摘录

三、药物与受体 药物的作用机制是研究药物如何与机体细胞结合而发挥作用的。

大多数药物的作用来自于药物与机体生物大分子之间的相互作用，这种相互作用引起了机体生理、生化功能的改变。

机体的每一个细胞都有其复杂的生命活动过程，而药物的作用又几乎涉及到与生命代谢活动过程有关的所有环节，因此药物的作用机制十分复杂。

已知的药物作用机制涉及受体、酶、离子通道、核酸、载体、免疫系统、基因等。

此外，有些药物通过其理化作用(如抗酸药)或补充机体所缺乏的物质而发挥作用。

受体是一类介导细胞信号转导的功能蛋白质，能识别周围环境中某种微量化学物质，首先与之结合，并通过中介的信息放大系统，触发后续的生理反应或药理效应。

体内能与受体特异性结合的物质称为配体，也称第一信使。

受体对相应的配体有极高的识别能力，受体均有相应的内源性配体，如神经递质、激素、自体活动物质等。

配体与受体大分子中的一小部分结合，该部位叫做结合位点或受点。

受体具有如下特性： 灵敏性，受体只需与很低浓度的配体结合就能产生显著的效应； 特异性：引起某一类型受体兴奋反应的配体的化学结构非常相似，但不同光学异构体的反应可以完全不同。

同一类型的激动剂与同一类型的受体结合时产生的效应类似； 饱和性，受体数目是一定的，因此配体与受体结合的剂量反应曲线具有饱和性，作用于同一受体的配体之间存在竞争现象； 可逆性，配体与受体的结合是可逆的，配体与受体复合物可以解离，解离后可得到原来的配体而非代谢物； 多样性，同一受体可广泛分布到不同的细胞而产生不同效应，受体多样性是受体亚型分类的基础，受体受生理、病理及药理因素调节，经常处于动态变化之中。

根据药物与受体结合后所产生效应的不同，习惯上将作用于受体的药物分为激动剂、部分激动剂和拮抗剂(阻断药)3类。

<<药物疗效分析与临床实践>>

编辑推荐

《药物疗效分析与临床实践》是由工作在卫生一线的年轻医务工作者，在多年的医学临床实践中，把医药学高深的基础理论与丰富的临床实践密切地结合在一起，汇集而成的，该书是一部融汇了基础医学、临床医学、药学等多学科知识体系，使得各学科知识既明晰又相互关联统一，不同于一般的《药理学》和《药物手册》。

书中重点介绍了临床经常遇到的实际难题，为临床医师更好地使用药物治疗疾病，避免用药方法不当所造成的失误或浪费，为合理用药提供科学依据。

该书内容新颖、翔实、通俗易懂、实用性强，是每一位医药工作者必不可少的参考书，也是医药院校学生、研究生的必读之作，特作推荐。

<<药物疗效分析与临床实践>>

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>