

<<临床药理学教程（全二册）>>

图书基本信息

书名：<<临床药理学教程（全二册）>>

13位ISBN编号：9787030198709

10位ISBN编号：7030198700

出版时间：2007-9

出版时间：科学

作者：魏尔清//陈红专

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>

<<临床药理学教程（全二册）>>

内容概要

本教材第2版对第1版内容做了大幅度修订，较系统而扼要地介绍临床药理学的主要理论和药物应用，内容更加新颖，反映了现代临床药理学的进展。

本教材分上编总论和下编各论，共22章，分别介绍临床药理学基本问题以及临床疾病的药物治疗学，涉及临床药理和治疗学的主要领域，对指导临床合理用药具有较大的参考价值。

本教材可用于医学和药学研究生、本科生、7年制医学生以及各类临床医师和药师的继续教育、学历教育、进修班等的临床药理学教学。

<<临床药理学教程（全二册）>>

书籍目录

第2版前言第1版前言上编 总论 第一章 概论 第二章 临床药效学基础 第三章 临床药学基础
第四章 药物不良反应和药源性疾病 第五章 药物临床试验 第六章 治疗药物监测 第七章
循证医学与Meta分析 第八章 遗传药理学和药物基因组学 第九章 特殊人群的临床药理学 第十
章 联合用药及药物相互作用 第十一章 药物依赖性及其药物滥用下编 各论 第十二章 精神障碍
用药的临床药理 第十三章 神经系统疾病用药的临床药理 第十四章 心血管系统疾病用药的临床
药理 第十五章 心血管系统疾病用药的临床药理 第十六章 支气管哮喘的药物治疗 第十七
章 消化系统疾病用药的临床药理 第十八章 内分泌及代谢性疾病用药的临床药理 第十九章 免
疫及炎症疾病用药的临床药理 第二十章 抗菌药物的临床药理 第二十一章 抗恶性肿瘤药的临订
药理 第二十二章 常见急救用药的临床药理附录主要参考资料致谢

章节摘录

版权页：而足量的GSH对红细胞有保护作用，保护血红蛋白的巯基及其他含巯基的酶，当G—6—PD缺乏时，服用有氧化作用的药物如解热镇痛药阿司匹林、抗疟药伯氨喹或磺胺类抗菌药物等，因缺乏GSH引起溶血。

G—6—PD临床变异大致可分为两种：一种表现为G—6—PD生成正常，但降解加速，主要影响老化的红细胞，因此初次给药即可发生急性溶血，维持几日后，连续多次给药仅引起慢性轻度溶血；另一种表现为G—6—PD不正常，对新生和老化的红细胞均有作用，初次给药和连续多次给药均可发生严重溶血反应。

临床医生如发现患者因食用蚕豆或服用有关药物发生溶血者，应嘱咐患者慎用或忌用这类药物。

目前已知的G—6—PD变异有163种，多数变异是由于结构基因的突变，导致合成肽链时一种氨基酸被另一种氨基酸替换所致。

G—6—PD基因位于染色体Xq28，G—6—PD变异引起的溶血性贫血属X连锁不完全显性遗传，其等位基因在X染色体上位置已确定。

男性发病率明显高于女性，因男性只有一条x染色体，有一个缺陷基因即为本病患者，女性因有二条X染色体，故有三种基因型，即正常纯合子型、患者纯合子型和杂合子型。

此外，谷胱甘肽还原酶缺陷可引起还原型谷胱甘肽缺乏，在氧化作用的药物影响下引起溶血，此缺陷属常染色体显性遗传。

高铁血红蛋白还原酶缺陷时，体内的高铁血红蛋白不能被有效地还原成血红蛋白而在组织中堆积，引起缺氧，属常染色体隐性遗传。

(二) 药物耐受性增加 1. 香豆素耐受性 香豆素类抗凝药通过减少凝血过程中凝血因子Ⅱ、Ⅶ、Ⅹ和Ⅻ等4个蛋白成分而抑制凝血，维生素K是肝脏合成这些特殊因子所必需。

维生素K在合成过程中变为环氧化物失活，正常人肝中维生素K环氧化物还原酶能使之还原或维生素K而重新起作用。

香豆素类药物可抑制此还原酶而起抗凝作用。

而香豆素耐受者由于肝中维生素K环氧化物还原酶变异，与抗凝剂的亲和力降低产生对此类药的耐药性。

属常染色体杂合子显性遗传。

2. 受体缺陷引起的耐受性 由于遗传因素导致受体功能异常，对一些内源性或外源性配体的内在活性改变，引起药物耐受性。

原发性雄激素耐受性综合征主要对雄激素耐受；胰岛素A型受体病患者对胰岛素耐受。

(三) 卟啉症 由于某种酶的缺陷，使血红素合成阻断，使中间体堆积或排泄增加，引起神经精神症状、皮肤光过敏症。

卟啉症主要是由于常染色体显性遗传变异的情况下， δ -氨基乙酰丙酸合成酶(ALA合成酶)活性增加的结果。

ALA合成酶是一种限速酶，酶活性增加可产生过量的 δ -氨基乙酰丙酸、卟胆原和卟啉。

卟啉症患者对药物的特异质反应是由于酶诱导引起，有些药物可诱导肝脏ALA合成酶，从而生成更多的尿卟啉、粪卟啉，诱发卟啉症发作。

这些药物包括苯巴比妥、苯妥英、乙醇、磺胺类、类固醇激素等。

(四) 与药物有关的不明原因遗传性疾病 此类包括皮质激素引起的青光眼，乙醚、氟烷等麻醉剂引起的恶性高热，氟烷引起的肝炎，氯霉素引起的再生障碍性贫血，目前机制不明。

<<临床药理学教程（全二册）>>

编辑推荐

<<临床药理学教程（全二册）>>

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>