

<<护理药理学>>

图书基本信息

书名：<<护理药理学>>

13位ISBN编号：9787209054027

10位ISBN编号：7209054022

出版时间：2010-9

出版时间：山东人民出版社

作者：曹红 编

页数：386

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>

<<护理药物学>>

前言

为了贯彻教育部[2006]16号文件精神，适应新形势下高职高专护理专业教育改革与发展的需要，以培养高素质技能型专门护理人才为核心，山东医学高等专科学校与医院密切合作，创新并实践了三年制高职高专护理专业人才培养模式。

在全国教育科学“十一五”规划课题“三年制高职高专护理专业人才培养模式的创新与实践”主持人王宁教授的指导下，坚持以就业为导向、以能力为本位、以学生为主体的指导思想和原则，按照护理专业的培养目标，我们确立了本课程的教学内容，编写了本教材。

在编写过程中，注重教材的思想性、科学性、启发性，突出实用性、先进性，同时遵循药物学的基本规律和系统性。

在编写内容的选择上，基础理论贯彻“实用为主，必需、够用和管用为度”的原则，强调基本技能，体现职业岗位所需能力，并与国家护士执业资格考试有效衔接，同时紧密联系临床用药实际，适当体现临床用药的新进展。

全书分为理论和实践两大部分。

理论部分包括总论和各论。

各论部分重点介绍药物的药理作用、临床应用、不良反应及用药监护、禁忌证、药物相互作用、制剂和用法等与临床用药护理密切相关的知识，培养学生联系护理临床的能力；并根据需要穿插了病例分析，增加了教材的实用性和趣味性，同时有助于提高学生分析问题、解决问题的能力。

实践部分包括药物知识、处方知识、实验动物的捉拿和给药方法、药物学实验。

药物的名称、剂量等以《中华人民共和国药典》（2010年版）、《中国药品通用名称》和《新编药物学》（第16版）为准。

本教材编写过程中参考了多部高等医药院校本、专科《药理学》和《药物学》教材及相关资料，得到了山东医学高等专科学校和各编写单位的大力支持，谨此表示诚挚谢意。

我们希望提供一本适合老师教、学生学的切合教学实际和临床用药实际的教材，但由于水平、能力和学识有限，在教材内容的取舍、编排等方面存在的不妥和疏漏之处，恳请使用本教材的老师和同学给予批评指正。

<<护理药理学>>

内容概要

全书分为理论和实践两大部分。

理论部分包括总论和各论。

各论部分重点介绍药物的药理作用、临床应用、不良反应及用药监护、禁忌证、药物相互作用、制剂和用法等与临床用药护理密切相关的知识，培养学生联系护理临床的能力；并根据需要穿插了病例分析，增加了教材的实用性和趣味性，同时有助于提高学生分析问题、解决问题的能力。

实践部分包括药物知识、处方知识、实验动物的捉拿和给药方法、药理学实验。

药物的名称、剂量等以《中华人民共和国药典》(2010年版)、《中国药品通用名称》和《新编药理学》(第16版)为准。

<<护理药理学>>

书籍目录

第一章 总论 第一节 绪言 一、护理药理学 的性质与任务 二、护理药理学在临床护理用药中的作用
第二节 药物效应动力学 一、药物作用 二、药物剂量与效应的关系 三、药物的作用机制 第三节 药物代谢动力学 一、药物的跨膜转运 二、药物的体内过程 三、血药浓度变化的时间过程和药动学的基本参数 第四节 影响药物作用的因素 一、药物方面的因素 二、机体方面的因素第二章 传出神经系统药第三章 局部麻醉药第四章 中枢神经系统药第五章 心血管系统药第六章 利尿药盒脱水药第七章 抗变态反应药第八章 呼吸系统药第九章 消化系统药第十章 血液和造血系统药第十一章 子宫兴奋药盒抑制药第十二章 激素类药第十三章 抗微生物药第十四章 抗寄生虫药第十五章 抗恶性肿瘤药第十六章 免疫功能调节药实践部分

章节摘录

插图：1.抗炎作用糖皮质激素具有强大的非特异性抗炎作用，能对抗各种因素如物理、化学、细菌、免疫等引起的炎症反应。

对炎症发展的不同阶段均有对抗作用。

在炎症早期能抑制渗出、水肿、毛细血管扩张、白细胞浸润和吞噬反应，减轻红、肿、热、痛等症状，使炎症反应的程度减轻；在炎症后期可抑制毛细血管和成纤维细胞的增生，延缓肉芽组织的生成，防止粘连和瘢痕形成，减轻后遗症。

但必须指出，炎症反应是机体的一种防御功能，炎症后期的反应更是组织修复的重要过程，故糖皮质激素在抑制炎症、减轻症状的同时，也降低了机体的防御和修复功能，可导致感染扩散与伤口愈合迟缓甚至不愈合。

糖皮质激素的抗炎机制十分复杂，至今仍未完全阐明，可能通过以下几个环节抑制炎症过程：抑制炎症介质的产生及释放；抑制细胞因子的产生；抑制一氧化氮（NO）生成；降低炎症时血管的通透性；抑制肉芽组织中DNA的合成。

2.抗免疫作用糖皮质激素对于免疫反应的多个环节均有抑制作用。

治疗量能抑制细胞免疫反应，大剂量可抑制体液免疫反应。

其机制是：抑制巨噬细胞对抗原的吞噬和处理；干扰淋巴细胞的识别及抑制淋巴细胞在抗原刺激下的增殖与分化，加速淋巴细胞的破坏和解体，也可使淋巴细胞移行至血液以外的组织如骨髓、肝、淋巴结等，使血中淋巴细胞减少；干扰体液免疫，使抗体生成减少；抑制过敏介质的产生。

最终使机体免疫力降低。

但也能抑制组织器官的移植排异反应，减轻过敏反应症状，对自身免疫性疾病发挥一定疗效。

3.抗毒作用细菌内毒素可致机体高热、乏力、食欲减退等毒血症状。

糖皮质激素可提高机体对内毒素的耐受力，能迅速退热并缓解毒血症状。

对严重感染和癌症晚期的发热具有迅速良好的退热作用。

这与糖皮质激素稳定溶酶体膜而减少内热原的释放，以及抑制下丘脑体温调节中枢对致热原的反应有关。

但糖皮质激素既不能杀灭细菌，也不能中和、破坏内毒素，对细菌外毒素亦无作用。

<<护理药理学>>

编辑推荐

《护理药理学》：全国教育科学“十一五”规划课题，三年制高专护理专业人才培养模式的创新与实践系列教材。

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>