

<<军队干休所合理医疗药品集>>

图书基本信息

书名：<<军队干休所合理医疗药品集>>

13位ISBN编号：9787509148228

10位ISBN编号：7509148227

出版时间：2011-11

出版时间：人民军医出版社

作者：许景峰，臧晓丽 编

页数：1010

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>

<<军队干休所合理医疗药品集>>

内容概要

编者从军队干休所的实际出发，严格按照总后勤部卫生部新版《军队合理医疗药品目录》编写了《军队干休所合理医疗药品集》，这是指导军队干休所合理用药、建立军队干休所基本药物制度的重要技术指南。

书中主要介绍了军队干休所用药的基本原则及合理用药方案，涵盖了呼吸系统、消化系统等全身各个系统疾病的常用药物，可基本满足老干部常见病、多发病的用药之需。

《军队干休所合理医疗药品集》具有科学性、权威性、专业性，适合军队干休所医务工作人员使用。

<<军队干休所合理医疗药品集>>

作者简介

许景峰 男，北京军区总医院药理科主任，主任药师、教授、博士研究生导师。

现任国家新药评审专家委员会专家，中华中医药学会副主任委员，中国药学会军事药学委员会副主任委员，全军药学专业委员会副主任委员，全军临床药理委员会主任委员，北京军区药学专业委员会主任委员。

主编专著5部、临床药物系列丛书14册，发表94论文篇。

获全国医学百名科技之星、国家有突出贡献的中青年专家、全国优秀科技工作者称号，享受国务院政府特殊津贴，获全军专业技术重大贡献奖和军队专业技术一类津贴，获中国药学会新药发明与设计一等奖1项，军队科技进步一等奖1项、二等奖6项、三等奖及四等奖13项，国家发明专利6项。

<<军队干休所合理医疗药品集>>

书籍目录

章节摘录

版权页：第1章 抗微生物药 老年人（64岁以上者）具有与青壮年不同的生理特点，抗微生物药的体内代谢过程也出现相应变化，必须根据老年人特点拟定给药方案，合理应用抗微生物药。

抗微生物药在老年人中应用时，应考虑以下几方面。

1. 老年人的药动学特点（1）药物的吸收：老年人随着年龄的增长，消化道功能和组织形态改变。下列因素会改变药物吸收的速率和程度：由于胃黏膜的萎缩，胃酸分泌减少，胃液pH增高，可使一些药物的离子化和溶解度发生改变；胃肠道血流量和黏膜表面具吸收功能的细胞数的明显减少，可使口服药物的吸收速率和程度明显降低；胃肠道黏膜和平滑肌萎缩及其运动功能减弱，胃排空减慢和胃肠肌张力和动力降低，使药物在胃肠道的停留时间延长，而影响药物的吸收；老年患者体力活动减少，以及局部组织衰退和血液循环较差，使肌肉注射药物后吸收亦减少。

多数口服抗微生物药的吸收属被动转运，在消化道中的吸收老年人与年轻人差别不大，其原因可能为老年人的吸收面积、血流量有所下降，但由于胃肠道蠕动功能减弱，使药物在胃肠道中的停留时间延长，而使药物的总吸收量改变不大，但吸收速率可能减慢。

（2）药物的分布：老年人的体内组成部分发生了明显的改变，全身及细胞内含水量减少，同时去脂肪组织占体重的比例亦减少，可使水溶性药物的分布容积减低，脂溶性者则增高。

老年人的心排血量以每年1%递减，加上局部血流量减少，可影响药物的分布。

药物对组织穿透性的改变也是影响老年人药物体内分布的原因之一。

随着年龄的增长，老年人肝功能减退，蛋白质合成减少，血中白蛋白浓度渐降低，老年人血浆白蛋白含量较年轻人减少约20%，此可致抗微生物药蛋白结合率的降低，自由药物浓度升高，对蛋白结合率高的影响尤为明显，分子小的游离药物较易分布至组织和体液中。

（3）药物的代谢：药物主要在肝代谢。

老年人随着年龄的增长，肝组织缩小，局部血流量减少，使老年人的药物代谢能力下降，解毒功能明显减退。

药物自肝的清除，65岁老年人较25岁者减少40%~45%。

老年人中药物在肝慢乙酰化类型者居多。

<<军队干休所合理医疗药品集>>

编辑推荐

《军队干休所合理医疗药品集》具有科学性、权威性、专业性，适合军队干休所医务工作人员使用。

<<军队干休所合理医疗药品集>>

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>