

<<现代个体化药物新剂型>>

图书基本信息

书名：<<现代个体化药物新剂型>>

13位ISBN编号：9787509129111

10位ISBN编号：7509129117

出版时间：2009-9

出版时间：人民军医出版社

作者：侯连兵，王春霞 主编

页数：447

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>

<<现代个体化药物新剂型>>

前言

在药物新剂型发展的同时，个体化药物的新制剂、新剂型也得到蓬勃发展，涌现出大量研究开发成果，大大提高了药物的疗效，促进了药物的应用。

因此，1996年我们在参考、总结国内外研究成果与应用经验的基础上，结合自己的研究成果与应用体会，撰写了我国首部个体化药物新制剂、新剂型著作《常用药物新剂型及临床应用》一书。

此书的出版立即得到广大医药工作者的好评。

我国著名药学家、原中国药学会药剂学专业委员会主任委员刘国杰教授审阅本书时给予了极高评价，并为之作序。

随着科学技术的不断进步，各学科相互渗透、相互促进，特别是材料学、信息学等的飞速发展，使得个体化药物新制剂、新剂型领域的发展更是日新月异。

因此，几年前我们在刘国杰教授指导下开始再版编写，将《常用药物新剂型及临床应用》分为西药卷和中药卷两部专著，并更名为《现代个体化药物新剂型》，以更加突出本书主旨。

然而，本书再版的难度远远超出了我们的预期，我们历时数年，终于完成了西药卷的编写。

新版的西药卷共分为21章，包括抗微生物药物、抗寄生虫药物，作用于中枢神经系统、植物神经系统、循环系统、呼吸系统、消化系统、泌尿系统、生殖系统等的药物，抗肿瘤、抗变态反应、抗衰老药物以及激素类、维生素类、营养类等药物。

各章重点介绍了常见西药药物各种新制剂、新剂型研究及其临床应用，并扼要介绍了性状、药理作用与用途及使用的注意事项等，不仅提供了个体化药物新制剂、新剂型的组成与配方、制备工艺及临床应用效果等信息，而且还提供了大量参考文献和系统研究最新结果，以启迪研究者对药物研究与开发的新思路。

希望本书的出版能够为个体化药物新制剂、新剂型的研制、开发与应用提供参考，为我国药物制剂研究的发展起积极推动作用。

由于如今药物制剂发展日新月异，书中内容可能存在一定的不足或错漏，诚恳读者不吝赐教。

我国著名中药制药学家、中国工程院院士李大鹏教授为本书第2版作序。

此外，由于种种原因，参与本书第1版编著的大部分编写人员未能参加第2版的编写，第2版的编写人员也几经更替，故在此付梓之际，特向为本书付出艰辛劳动的所有相关人员表示感谢！

同时，为感谢刘国杰教授对本书编写提供的巨大支持和悉心指导，我们将其1997年为本书第1版出版时所作的序及亲笔签名再次刊登，以表我们最沉痛的哀思！

<<现代个体化药物新剂型>>

内容概要

编者在参考、总结了近年国内外个体化药物新制剂、新剂型研究的成果和文献资料，以及1997年出版的《常用药物新剂型及临床应用》的基础上，系统地介绍了352种化学药物（西药）新制剂和新剂型的处方组成、制备工艺、临床应用和注意事项，并扼要介绍了药物的性状、来源、药理作用与用途。本书是一本集科学性、实用性、信息性于一体的大型药物著作，内容新颖独特，信息量丰富，既可作为临床医务工作者选择、配制新制剂及观察新药临床疗效的指导用书，又可供药物研究者开发药物新制剂、新剂型时参考阅读。

<<现代个体化药物新剂型>>

作者简介

侯连兵，男，1957年生，湖南株洲人，主任药师、教授、博士生导师。

毕业于上海第二军医大学药学院，后师从我国著名药理学家吴曙光教授，并获药理学硕士学位，一直潜心于药物制剂与药理学评价研究。

现任南方医院药学部主任、南方医科大学国家药物临床试验机构办公室副主任、临床药理研究所所长、临床药学教研室主任，另受聘为国家科技奖评审专家、国家自然科学基金评审专家、国家新药评审专家、《中国药房》杂志主编、《中药材》杂志编委会副主任委员等学术团体职务。

近年主持国家、省、市基金科研课题15项，其中国家重点科技攻关和国家自然科学基金各1项，省、市级项目13项；参与国家863和国家自然科学基金等7项。

发表论文133篇，获国际、全国优秀论文奖6项，其中一等奖3项、二等奖2项、三等奖1项。

主编专著6部，副主编5部。

获国家、省科技进步奖15项，其中广东省科技进步一等奖2项，中国专利优秀奖1项，国家新药研制三等奖1项，中国药学会科学技术三等奖1项，省部级二等奖3项，三等奖7项。

国家发明专利5项。

获国家一类、二类和三类新药证书4项。

荣立个人三等功1次。

<<现代个体化药物新剂型>>

书籍目录

第1章 抗微生物药物第2章 抗寄生虫病药物第3章 主要作用于消化系统的药物第4章 主要作用于呼吸系统的药物第5章 主要作用于循环系统的药物第6章 主要作用于泌尿系统的药物第7章 主要作用于生殖系统及泌乳系统的药物第8章 主要作用于植物神经系统的药物第9章 主要作用于中枢神经系统的药物第10章 影响血液及造血系统的药物第11章 抗肿瘤药物第12章 激素及其有关药物第13章 影响机体免疫功能的药物第14章 麻醉药及其辅助药物第15章 抗变态反应药物第16章 延缓衰老药及某些老年病用药第17章 维生素类药物第18章 营养药第19章 调节水、电解质及酸碱平衡用药第20章 各临床科室备用药物第21章 其他药物

<<现代个体化药物新剂型>>

章节摘录

第1章 抗微生物药物氨苄西林 Ampicillin又名氨苄青霉素、欧倍林、思必欣、安必欣，为半合成的广谱青霉素，其游离酸含3分子结晶水，供口服用；其钠盐供注射用。

【性状】本品及其钠盐均为白色结晶性粉末，无臭或几无臭，味微苦。

其游离酸微溶于水，几不溶于醇、醚等有机溶剂，pKa为2.5和7.3。

钠盐易溶于水，略溶于丙酮，有较强的引湿性，10%水溶液的pH为8~10。

本品在干燥状态下稳定，受潮或在水溶液中不稳定，除降解反应外还发生聚合反应，生成可致敏的聚合物。

【药理作用与用途】1.基本作用与用途对革兰阳性菌的作用与青霉素近似，对绿色链球菌和肠球菌的作用较优，对其他菌的作用则较差。

对耐青霉素的金黄色葡萄球菌无效。

革兰阴性菌中淋球菌、脑膜炎球菌、流感嗜血杆菌、百日咳杆菌、大肠杆菌、伤寒副伤寒杆菌、痢疾杆菌、奇异变形杆菌、布氏杆菌等对本品敏感，但易产生耐药性。

肺炎杆菌、吲哚阳性变形杆菌、铜绿假单胞菌对本品不敏感。

主要用于敏感菌所致的泌尿系统、呼吸系统、胆道、肠道感染以及脑膜炎、心内膜炎等。

<<现代个体化药物新剂型>>

编辑推荐

《现代个体化药物新剂型:西药卷(第2版)》是由人民军医出版社出版的。

<<现代个体化药物新剂型>>

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>