

<<药物制剂生产工艺与注解>>

图书基本信息

书名：<<药物制剂生产工艺与注解>>

13位ISBN编号：9787122017307

10位ISBN编号：7122017303

出版时间：2008-4

出版时间：化学工业出版社

作者：徐荣周 编

页数：704

字数：1211000

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>

<<药物制剂生产工艺与注解>>

内容概要

本书是关于药物制剂研究和生产的专著。

作者全面总结了国内药物制剂的研究与生产成果，系统介绍了口服液制剂、注射剂、输液制剂、滴眼剂、片剂、胶囊剂、软膏剂、乳膏剂、眼膏剂研究和生产的相关内容。

各篇依其内容再分章进行叙述，均在先介绍药物制剂生产工艺后，再列举制剂实例及其注解，以供读者参阅。

本书可作为各高等院校相关专业本科生、研究生学习、参考用书，也可供从事药物研制、生产和药剂研究工作的技术人员阅读、参考。

<<药物制剂生产工艺与注解>>

作者简介

徐荣周，1935年12月出生，湖北武汉人。

中共党员。

1992年毕业于湖北高等药检专科学校药学系。

历任湖北省医药公司质量科技科副科长，《医药导报》杂志社常务副社长、副主编。

副主任药师。

中国医药质量管理协会咨询师，湖北省质量管理协会咨询师，国家医药管理局推行CMP、GSP委员会专业组成员，国家医药管理局医药商业药师、工程系列高级技术职称评审委员会委员，湖北省科学技术期刊编辑学会理事。

<<药物制剂生产工艺与注解>>

书籍目录

第一篇 口服液 第一章 概述 第二章 生产车间总体规划布局 第三章 中药机械与应用 第四章 中药的浸出与提取 第五章 提取液的分离精制 第六章 附加剂的选择与应用 第七章 口服液制备工艺其相关管理 第八章 口服液生产实例与注解第二篇 注射剂 第一章 注射剂的特点及质量要求 第二章 渗透压与等张溶液 第三章 注射液的pH值 第四章 氧对药物稳定性的影响 第五章 液体注射剂的配制 第六章 注射用粉末剂的配制 第七章 过滤与灌封 第八章 注射剂用容器与封装材料及其清洁处理 第九章 灭菌 第十章 可见异物检查 第十一章 注射剂制备第三篇 输液制剂 第一章 绪论 第二章 输液的GMP要求 第三章 输液的质量监控 第四章 输液的制备工艺 第五章 塑料袋输液 第六章 输液生产实例与注解 第七章 输液生产中疑难问题与解决第四篇 滴眼剂 第一章 概述 第二章 滴眼剂车间的工艺布局与设计的要求 第三章 滴眼剂的附加剂选择与应用 第四章 滴眼剂的稳定性 第五章 滴眼剂制备工艺及其相关管理 第六章 滴眼剂制备实例与注解 第七章 滴眼剂疑难问题与改进实例第五篇 片剂 第一章 概述 第二章 片剂生产的质量管理和车间 第三章 片剂生产专用设备 第四章 片剂的辅料 第五章 普通片剂制备 第六章 缓释、控释片剂制备 第七章 中药片剂的制备 第八章 压片中存在的问题及处理 第九章 片剂的包衣 第十章 片剂的质量监控 第十一章 片剂制备实例及注解 第十二章 片剂新产品的试剂第六篇 胶囊剂 第一章 概述 第二章 胶囊剂的制备 第三章 胶囊剂的质量检查与包装贮存 第四章 胶囊剂制备实例与注解 第五章 胶囊剂常见问题与处理方法第七篇 软膏剂 乳膏剂 眼膏剂 第一章 软膏剂 第二章 乳膏剂 第三章 眼膏剂参考文献

<<药物制剂生产工艺与注解>>

章节摘录

第一章 概述 我国中医药与保健食品的发展,源远流长,历史悠久。远在公元前11世纪以前的夏、商之际已有酿酒和汤液的发明。

周代的《诗经》、《山海经》等著作中已记载许多种药物。

随后《神农本草经》总结了汉代以前的药物知识,是我国现存最早的药物学专著。

对于保健食品,早在《周礼》中已有食疗的记载。

以后的历代王朝,在祖国医药宝库里,就有《食疗本草》、《食膳正要》、《本草纲目》等著作所述关于“药食同源”之说,屡见不鲜。

既是食品,又是良药的滋补品相继问世。

随着国民经济的迅速发展,人民群众生活水平的不断提高,人们在医药方面的要求不仅是治疗,且对滋补营养的保健品也有了新的需求。

在众多的医药与保健品中,以外观新颖、服用方便、作用明显的口服液,受到了广大群众的青睐,是药物制剂与保健品中的一支新秀。

目前,国内外口服液的研制开发有如雨后春笋般蓬勃发展,方兴未艾,前景乐观。

近20年来,各国对医药与保健品的发展都非常重视,大力研制开发,品种多达数千种,市场购销两旺,经济效益颇丰。

日本对汉医药与保健品的研制由来已久,不遗余力。

近期又得到迅速的发展,品种达3000余种,产值近万亿日元。

其中不少是口服液,畅销于市。

美国的医药与保健品发展较迅速,仅保健品多达1500余种。

1990年销售额已达35亿美元,每年以11%的速度递增。

现《美国药典》已收载口服液近百种。

英国于1990年经营保健品的商店有2000余家,年销售额达37500万英镑。

近年来,医药与保健品发展势头良好。

现有不少的口服液已被《英国药典》收载,并先后投产问世。

<<药物制剂生产工艺与注解>>

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>