第一图书网, tushu007.com

<<药物制剂辅料与包装材料>>

图书基本信息

书名：<<药物制剂辅料与包装材料>>

13位ISBN编号：9787117109635

10位ISBN编号：7117109637

出版时间：2009-1

出版时间：人民卫生出版社

作者：王晓林　主编

页数：195

字数：300000

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

内容概要

药剂辅料和药品包装材料都是药剂生产中不可或缺的物质。
任何一种药物在临床使用前都必须制成适合于患者使用的安全、有效、稳定的给药形式，即剂型。
在各种剂型中有的药物可以直接制成适宜的剂型，但绝大部分药物需要添加一些物质使其成型才能制成有效稳定的剂型，这些物质称其为药用辅料，包括赋形剂和附加剂。
辅料对药物的质量、安全性、有效性可产生很大的影响。
为便于储存、运输和使用，药品必须包装，作为药品生产不可分割的一部分，药品包装被称为药品的“第二生命”，对药品质量有着重要的作用，正越来越受到人们的重视。
药用辅料、药包材以及包装技术的应用与发展，对药物的稳定性、安全性、有效性有可能产生很大的影响。
药物制剂辅料与包装材料是药物制剂技术专业的一门专业基础课，因高职高专教育的培养目标是培养高素质技能型专门人才，因而本教材的编写注重培养学生的实践能力，本着“以就业为导向、能力为本位、学生为主体”的原则，在编写中注重从生产实际出发，理论联系实际。
全书共设上下两篇。
　上篇为药用辅料，主要介绍各种辅料的用途，种类及选用原则，处方应用等。
下篇为药品包装材料，主要介绍药品包装的作用和意义，常用的药品包装材料和药品包装技术等。
在内容上我们尽量介绍成熟稳定、在实践中广泛应用的辅料和包装材料及包装技术，同时介绍了一些近年来在制药行业中比较成熟的新辅料、新包材和新包装技术，使学生毕业后能够直接从事药剂生产第一线技术工作和管理工作，并能够适应未来技术进步的需求。

书籍目录

上篇 药用辅料 第一章 绪论 第一节 概述 一、药用辅料的概念 二、药用辅料的分类 第二节 药用辅料在药剂学中的地位和作用 一、药用辅料是药物制剂存在的物质基础 二、药用辅料可改变药物的给药途径和作用方式 三、药用辅料可影响主药的理化性质 四、药用辅料可增强主药的作用和疗效，降低毒副作用 五、药用辅料可影响主药在体内外的释放速度 六、新药用辅料的开发和应用是不断改进和提高制剂质量的关键 第三节 国内外药用辅料的发展状况 一、我国药物制剂辅料的发展现状及展望 二、国外药用辅料的现状和发展趋势 第二章 表面活性剂 第一节 表面活性剂概述 一、表面现象与表面活性剂 二、表面活性剂的结构特征和分类 第二节 表面活性剂的基本性质 一、表面活性剂胶束 二、亲水亲油平衡值 三、克氏点与昙点 四、表面活性剂的生物学性质 第三节 表面活性剂在药剂中的运用 第三章 高分子材料 第一节 高分子材料概述 一、高分子的定义与分类 二、高分子链结构 …… 第四章 液体制剂辅料 第五章 无菌制剂辅料 第六章 固体制剂辅料 第七章 膏类基质 第八章 药物新剂型常用辅料下篇 药品包装材料 第九章 药品包装概述 第十章 药品包装材料 第十一章 药品包装技术 第十二章 辅助包装技术参考文献目标检测参考答案药物制剂辅料与包装材料教学大纲

第一图书网, tushu007.com

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