第一图书网, tushu007.com

<<药剂学>>

图书基本信息

书名：<<药剂学>>

13位ISBN编号：9787502550462

10位ISBN编号：7502550461

出版时间：2004-3-1

出版时间：化学工业出版社

作者：周建平

页数：294

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

药剂学是药学专业的主干课程之一。
对涉及药品研究、开发、使用、质量控制、市场流通、监督和管理的科技人员都必须具备一定的药剂学知识。
本教材以药物制剂与剂型为主线、分二十一章讲述；第一章～第七章介绍药剂学的基本概念、技术和共性常识；第八章～第十四章介绍各大剂型含义、特点、质量要求、处方及制备工艺等基础性知识；第十五章～第十七章阐述药物新剂型及其发展；第十八章～第二十一章简单介绍药师必须掌握的一般性知识。
本教材适合于药学、成人教育（包括专科和本科）、函授以及药师自学考试；也适合于药学专业高等、高职院校的师生参考。

书籍目录

第一章 总论 第一节 概述 第二节 药剂学的发展和任务 第三节 药典、处方和GMP第二章 药物制剂及剂型 第一节 剂型的分类及重要性 第二节 药物制剂和剂型的发展历程 第三节 药物制剂与多学科 第四节 常用制剂通则第三章 药物制剂的外观与色香味 第一节 药制制剂的外观 第二节 药物制剂的色香味第四章 药品的包装 第一节 包装的基本概念 第二节 药包材 第三节 药品软包装 第四节 药品包装的有关法规 第五章 药物制剂的稳定性 第一节 概述 第二节 药物制剂中药物化学降解途径 第三节 影响药物投影剂降解的因素及稳定化方法 第四节 固体制剂稳定性的特点 第五节 药物稳定性试验方法第六章 灭菌与空气净化技术 第一节 灭菌与无菌技术 第二节 空气净化技术第七章 制剂新技术 第一节 固体分散技术 第二节 微型包囊化 第二节 药物制剂中药物化学降解途径 第三节 影响药物制剂降解的因素及稳定化方法 第四节 固体制剂稳定性的特点 第五节 药物稳定性试验方法第八章 液体制剂 第一节 概述 第二节 流变学概述 第三节 常用溶剂 第四节 增加药物溶解度的方法 第五节 表面活性剂 第六节 溶液型液体制剂 第七节 胶体溶液 第八节 乳剂 第九节 混悬剂第九章 灭菌制剂与无菌制剂 第一节 概述 第二节 注射剂 第三节 注射剂的制备 第四节 输液 第五节 注射用无菌粉末 第六节 眼用制剂 第七节 其他灭菌与无菌制剂第十章 固体制剂 第一节 概述 第二节 粉体学概论 第三节 常用固体制剂辅料 第四节 散剂 第五节 颗粒剂 第七节 胶囊剂第十一章 片剂 第一节 概述 第二节 片剂成型理论 第三节 片剂的制备及包衣 第四节 片剂的质量评价 第五节 片剂的处方设计及分析第十二章 气雾剂、干粉吸入剂与喷雾剂 第一节 概述 第二节 呼吸系统对称药的吸收 第三节 气雾剂的组成 第四节 气雾剂的质量检查 第五节 干粉吸入剂 第七节 喷雾剂第十三章 栓剂与五官科制剂 第一节 栓剂 第二节 五官科制剂第十四章 半固体制剂及其他制剂 第一节 定义、分类与特点 第二节 软膏剂 第三节 凝胶剂 第四节 硬膏剂 第五节 涂膜剂 第六节 膜剂第十五章 缓释与控释制剂 第一节 概述 第二节 缓释与控释制剂的类型 第三节 缓释、控释制剂的释药原理和方法 第四节 口服缓释、控释制剂的设计 第五节 口服缓释、控释制剂的制备 第六节 口服缓释、控释制剂的体内外评价第十六章 透皮吸收制剂 第一节 特点与分类 第二节 透皮促渗技术 第三节 透皮给药实验研究技术 第四节 TTS的制备方法和常用材料 第五节 TTS质量评价第十七章 靶向制剂 第一节 被动靶向技术 第二节 主动靶向技术 第三节 物理化学靶向制剂第十八章 浸出制剂 第一节 概述 第二节 浸出溶剂 第三节 浸出原理 第四节 浸出方法 第五节 常用剂型 第六节 浸出制剂的质量控制第十九章 生物技术药物制剂 第一节 概述 第二节 蛋白质的结构与理化性质 第三节 蛋白质药物的不稳定性 第四节 蛋白质药物制剂的处方与工艺 第五节 蛋白质、多肽药物的新给药第二十章 药物制剂的体内吸收及生物利用度 第一节 药物的吸收 第二节 剂型与药物吸收 第三节 药物的分布、代谢、排泄 第四节 生物利用度第二十一章 药物制剂的配伍变化与相互作用 第一节 配伍变化的类型 第二节 物理化学配伍变化 第三节 药物相互作用 第四节 配伍变化处理原则与方法 主要参考文献

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