

《现代制剂生产关键技术》

图书基本信息

书名：《现代制剂生产关键技术》

13位ISBN编号：9787502586188

10位ISBN编号：7502586180

出版时间：2006-10

出版社：化学工业出版社

作者：沈宝亨、沈国海、王雪、郝小凡

页数：457

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《现代制剂生产关键技术》

内容概要

本书系统介绍现代药物制剂所涉及的基本知识、处方工艺与生产技术。详细说明了近50种剂型，600余种中西药物品种的处方、制法、性状等，并设专栏强调其技术要点等内容。具有内容全面、覆盖面广和可操作性强的特色。

本书所提供的大量信息，对于从事药物制剂研发和生产人员的实际工作具有很强的指导意义。本书可供药厂、医院制剂室、化妆品和保健食品厂等科研、生产及管理人员使用，也可供在校师生参考。

书籍目录

第一篇 现代药物制剂的基础知识第一章 制剂常用术语第二章 制剂的运算第三章 制剂的附加剂
第一节 矫味剂第二节 芳香剂第三节 着色剂第四节 抑菌防腐剂第四章 调配与粉碎第一节 称
重第二节 量取第三节 相对密度第四节 溶解第五节 搅拌第六节 过滤第七节 粉碎第八节 过
筛第九节 混合第五章 加热与冷却第一节 加热第二节 冷却第六章 蒸发与干燥第一节 蒸发第
二节 干燥第七章 蒸馏与精馏第一节 蒸馏第二节 精馏第八章 灭菌第一节 物理灭菌法第二节
化学灭菌法第三节 紫外线灭菌法第四节 放射线灭菌法第二篇 现代药物制剂的各类剂型第一部
分 灭菌与无菌制剂第九章 注射剂第一节 概述第二节 注射剂原料及其精制第三节 注射用溶剂
第四节 注射剂的附加剂第五节 注射剂的热原第六节 大容量灭菌注射剂生产工艺规程第七节 小
容量灭菌注射剂生产工艺规程第八节 无菌分装注射剂(粉针剂)的生产工艺规程第九节 注射剂生
产中可能存在的问题及解决办法第十节 注射剂生产主要设备第十章 中草药注射剂第一节 概述第
二节 中草药注射剂的质量控制第三节 含生物碱的中草药注射剂第四节 含苷类的中草药注射剂
第五节 含有机酸的中草药注射剂第六节 含挥发油的中草药注射剂第七节 含内酯的中草药注射剂
第八节 其他中草药注射剂第十一章 组织制剂第一节 概述第二节 制法第三节 组织制剂的质量
要求第十二章 眼用溶液剂第一节 概述第二节 配制与贮存第十三章 眼膏剂第一节 概述第二节
制法第三节 眼膏剂生产所用设备第十四章 海绵剂第十五章 膀胱漂浮剂第一节 概述第二节
制法第二部分 普通制剂第十六章 片剂第一节 概述第二节 片剂的赋形剂第三节 片剂的制备过
程第四节 片剂生产工艺规程第五节 片剂生产中可能遇到的问题第六节 片剂生产主要设备第十七
章 中草药片剂第一节 概述第二节 制备过程第十八章 颗粒剂第一节 概述第二节 制法第三节
颗粒剂的质量要求第四节 颗粒剂的检查第五节 颗粒剂生产的主要设备第十九章 散剂第一节
概述第二节 制法第三节 散剂生产所用设备第二十章 硬胶囊剂第一节 概述第二节 制法第三节
硬胶囊剂的质量要求第四节 硬胶囊剂质量标准第五节 硬胶囊剂生产所用设备第二十一章 软胶
囊剂第一节 概述第二节 软胶囊剂的制法第三节 软胶囊剂的质量要求第四节 软胶囊生产所用设
备第二十二章 微囊剂第一节 概述第二节 微囊剂的制法第三节 微囊的性质第二十三章 膜剂第
一节 概述第二节 膜剂的制法第二十四章 丸剂第一节 概述第二节 丸剂的赋形剂第三节 丸剂
的制法第四节 蜡封和包装第二十五章 滴丸剂第一节 概述第二节 制法第二十六章 微丸剂第
一节 概述第二节 缓控释微丸释放药物的机制第三节 制法第二十七章 微球剂第一节 概述第
二节 制法第二十八章 栓剂第一节 概述第二节 制法第二十九章 硬膏剂第一节 概述第
二节 硬膏剂的制法第三十章 贴膏剂第一节 概述第二节 制法第三十一章 软膏剂第一节 概述第
二节 制法第三十二章 油膏剂第一节 概述第二节 制法第三十三章 乳膏剂第一节 概述第
二节 制法第三十四章 糊剂第一节 概述第二节 制法第三十五章 流浸膏剂第一节 概述第
二节 制法第三十六章 浸膏剂第一节 概述第二节 制法第三十七章 浸剂第三十八章 煎剂第
一节 概述第二节 制法第三节 煎剂用设备第三十九章 乳剂第一节 概述第二节 表面活性剂第
四十章 洗剂第一节 概述第二节 制法第四十一章 搽剂第四十二章 凝胶剂第四十三章 乙
醇剂第一节 概述第二节 制法第四十四章 油剂第一节 概述第二节 制法第四十五章 甘
油剂第一节 概述第二节 制法第四十六章 糖浆剂第一节 概述第二节 制法第三节 糖
浆剂的生产设备第四十七章 合剂第四十八章 芳香水剂第一节 概述第二节 制法第
四十九章 溶液剂第一节 概述第二节 制法第五十章 混悬剂第一节 概述第
二节 制法第五十一章 滴耳剂第五十二章 滴鼻剂第五十三章 口腔清洁
剂第五十四章 喷雾剂第五十五章 缓释控释制剂第五十六章 靶向制剂第三篇 现代制剂生产的
质量管理第五十七章 制药企业与人员第五十八章 原辅材料和包装材料的管理第一节 原
辅材料和包装材料的采购第二节 原辅材料和包装材料的验收第三节 原辅材料和包装材
料的检验第四节 原辅材料和包装材料的入库第五节 原辅材料和包装材料的发放第
五十九章 成品的管理第六十章 车间的原辅材料和包装材料的管理第六十一章 车
间待包装药品和待检成品的管理第六十二章 标签的管理第六十三章 生产技术的
管理第一节 工艺规程、岗位技术安全操作法及岗位标准操作程序第二节 生产
准备阶段的管理第三节 生产过程的技术管理第四节 生产批号的管理第五节 清
场的管理第六节 生产记录的管理第七节 药品包装的管理第八节 不合格品的
管理第九节 灭菌的管理第十节 工艺用水的管理第十一节 卫生的管理第十二
节 工作服的管理第十三节 设备的管理第十四节 计量器具的管理第六十四章
质量的管理第一节 质量标准第二节 质量检验第三节 质量控制第四

《现代制剂生产关键技术》

节 实验动物的管理第六十五章 验证的管理第一节 验证总则第二节 验证内容第三节 验证程序
第四节 验证文件第六十六章 文件的管理第一节 总原则第二节 文件目录第三节 记录(含凭证)
)目录第六十七章 人员培训的管理第一节 总原则第二节 培训的基本内容第六十八章 洁净室
的管理第四篇 现代制剂生产的厂房、设施与设备第六十九章 制药工业的厂房第一节 设计要求和
总则第二节 总体布局第三节 工艺要求第四节 生产辅助房间的布置第五节 室内装修第七十章 制
药工业的设施第一节 空气净化系统第二节 给水排水系统第三节 电力、电器和照明第七十一章
制药工业的设备附录附录一 部分表面活性剂的乳化剂一览表附录二 各种油相乳化时所需的HLB值
表附录三 现代制剂生产主要设备一览表参考文献

《现代制剂生产关键技术》

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：www.tushu000.com