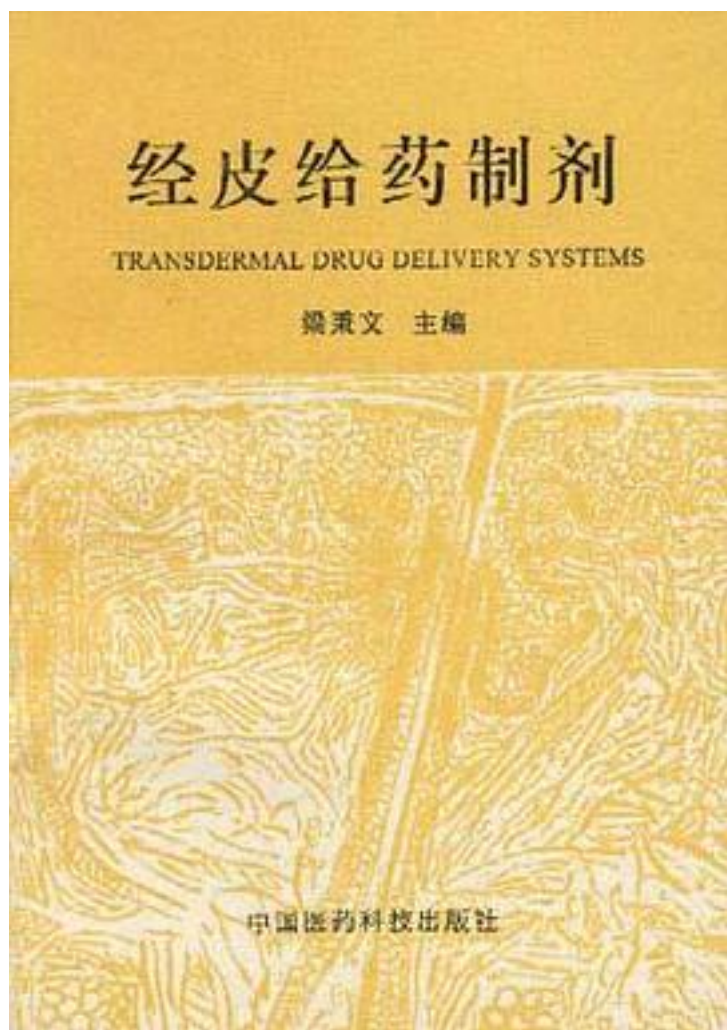


经皮给药制剂



[经皮给药制剂_下载链接1](#)

著者:

出版者:中国医药科技出版社

出版时间:1996-01

装帧:平装

isbn:9787506705424

内 容 提 要

本书为反映经皮给药制剂国内外最新进展的专著。作者从事经皮给药制剂研究多年，以新药研究过程中常遇到的难题为线索，参考大量文献资料，对这些问题进行了较为系统的探讨。本书可供从事新药开发研究的科技人员参考，亦可作为医药院校药剂学教学参考书。

作者介绍:

目录: 目 录

前 言

第一章 绪论

第一节 经皮给药系统发展概况

第二节 经皮给药系统的特点及理论基础

第二章 经皮给药的生理学基础

第一节 皮肤的结构与成分

第二节 药物通过皮肤的途径

第三节 药物在皮肤内的扩散

第四节 皮肤的储库与代谢作用

第三章 经皮给药动力学

第一节 药物释放动力学

第二节 药物动力学的室模型分析

第三节 线性模型与统计矩分析

第四章 影响经皮吸收的因素

第一节 药物的物理化学性质

第二节 给药系统性质

第三节 皮肤的生理病理条件

第五章 经皮渗透促进剂及其应用

第一节 概述

第二节 经皮渗透促进剂作用模型

第三节 表面活性剂用作渗透促进剂

第四节 二甲基亚砷及其类似物

第五节 氮杂环类化合物

第六节 用作促渗剂的其它化合物

第七节 经皮渗透促进剂研究方法

第六章 改善药物经皮渗透的新技术

第一节 前体药物的经皮吸收

第二节 离子导入技术的应用

第三节 脂质体和包合物的应用

第七章 经皮给药系统常用材料

第一节 膜聚合物材料

第二节 压敏胶

第三节 其它材料

第八章 药物皮肤渗透实验技术及方法

第一节 离体实验方法

第二节 离体实验的流体动力学

第三节 离体实验操作及结果分析

第四节 经皮给药系统的在体实验

第九章 经皮给药系统的开发与生产

第一节 经皮给药系统的开发

第二节 经皮给药系统的制备与生产工艺

第三节 经皮给药系统的质量控制及质量标准

第十章 经皮给药系统实例

第一节 东莨菪碱经皮给药系统

第二节 可乐定经皮给药系统

第三节 硝酸甘油经皮给药系统

第十一章 经皮给药系统新药申报情况简介

• • • • •

(收起)

[经皮给药制剂_下载链接1](#)

标签

经皮给药制剂

评论

[经皮给药制剂_下载链接1](#)

书评

[经皮给药制剂_下载链接1](#)