

<<中药经皮给药制剂技术>>

图书基本信息

书名：<<中药经皮给药制剂技术>>

13位ISBN编号：9787502582227

10位ISBN编号：7502582223

出版时间：2006-4

出版时间：化学工业出版社

作者：梁秉文

页数：344

字数：409000

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>

<<中药经皮给药制剂技术>>

内容概要

本书是《实用制药新技术丛书》的一本，是国内第一部系统介绍中药经皮给药制剂技术的专著，由国内从事经皮给药的权威专家共同编著而成。

书中内容翔实，其中对中药药理学和药代动力学、中药巴布剂、中药制剂中试放大部分都有系统精彩的论述，具有很高的借鉴价值。

本书主要介绍了中药经皮给药概述、生理学基础、材料学基础、中药贴敷制剂、经皮给药新技术与新方法、药理学和毒理学研究、药代动力学研究、研发及其审批的技术要求、中试与产业化共九章内容。

本书适用于从事中药制剂和中药药理学研究的科研和生产人员选用。

<<中药经皮给药制剂技术>>

作者简介

梁秉文，男，1937年1月生。

博士生导师。

主要从事中药新型给药系统的研究工作，在经皮给药研发方面具有较深造诣。

现任世界中医药学会联合会中药新型给药系统专业委员会副会长；国家“863”基金项目主要负责人。

两次获中国科学发展基金会“药学发展奖”提名奖和全军重大

<<中药经皮给药制剂技术>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 中药经皮给药的历史沿革 一、基本概念及分类 二、萌芽及产生 三、发展 四、理论及应用趋向成熟 第二节 中药经皮给药制剂技术的现代研究 第三节 中药经皮给药发展展望 参考文献 第二章 经皮给药的生理学基础 第一节 皮肤的结构与功能 一、皮肤表面 二、表皮 三、真皮与皮下组织 四、皮肤附属器 五、血管和淋巴 第二节 药物经皮吸收过程 一、药物通过皮肤的途径 二、药物在皮肤中的扩散 三、皮肤的代谢与储库作用 第三节 影响药物经皮吸收的因素 一、药物的理化性质 二、皮肤的生理病理条件 三、给药系统的影响 第四节 药物经皮吸收的研究方法 一、体外经皮渗透研究方法 二、角质层结构的研究方法 三、经皮吸收的体内研究方法 参考文献 第三章 经皮给药的材料学基础 第一节 经皮给药制剂的材料组成 一、概述 二、透皮给药系统组件的材料 第二节 常用基质材料 一、天然橡胶基质 二、压敏胶基质 三、水凝胶基质 第三节 经皮给药制剂粘贴性 一、贴剂胶黏剂材料 二、贴剂的粘贴性研究 第四节 穿透促进剂 一、概述 二、几类常用的穿透促进剂 参考文献 第四章 中药贴敷制剂 第一节 概述 一、中药贴敷制剂分类及特点 二、中药贴敷制剂的透皮吸收机理 三、中药贴敷制剂的制备工艺 四、中药贴敷制剂的质量评价 五、中药贴敷制剂的应用与发展 六、中药贴敷制剂的新剂型 第二节 中药橡胶膏剂 一、橡胶膏剂的发展概况 二、橡胶膏剂的组成及特点 三、橡胶膏剂的制备方法 四、橡胶膏剂的质量评价 第五章 经皮给药新技术与新方法 第六章 中药经皮给药制剂药理学和毒理学研究 第七章 中药经皮给药制剂药代动力学研究 第八章 中药经皮给药制剂的研发及其审批的技术要求 第九章 经皮给药系统的中试与产业化 参考文献

<<中药经皮给药制剂技术>>

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:<http://www.tushu007.com>