



YAO WU TIE GAO JI
SHENG CHAN YU KAIFA

熊维政 杨义厚 梁秉文 主编

药物贴膏剂 生产与开发



化学工业出版社
生物·医药出版分社





药物贴膏剂 生产与开发

熊维政 杨义厚 梁秉文 主编



化学工业出版社

生物·医药出版分社

·北京·

编写人员名单

主 编 熊维政 杨义厚 梁秉文

副主编 石 磊 王乃婕 王 淙 曹 燕

主 审 黄嘉兰

编 委 (按姓氏笔画排列)

王 淙 王乃婕 王惠娜 石 磊 卢玉斌 乐仁汉

邬芙蓉 刘 名 江开勇 纪晓宁 杜 丰 杨义厚

李敦明 吴正宇 邱 琳 邹 蝉 张 蓓 张加晏

张全顺 张忠国 邵庆芳 武惠斌 周 琼 郭 立

黄文哲 黄胜炎 梁 卫 梁 涛 梁秉文 曹 燕

熊维政

前 言

药物贴膏剂是一种将皮肤作为给药通道的药物制剂，主要包括橡胶膏剂、凝胶膏剂及贴剂等。由于其缓释、避免药物在消化道内分解、减小对胃和肝脏的损害、使用方便及可随时用药和停药等优点，已经成为现代药物制剂发展的方向之一，受到药剂学家的关注，近年来也得到了较快发展。

目前，国内对于药物贴膏剂的论述，侧重于理论和研究方面的较多，与实际生产结合的书籍较少。为了使研究和应用结合得更加紧密，实用性更强，本书归纳了橡胶膏剂、凝胶膏剂及贴剂等在实际生产中的一些实践经验，旨在系统地总结药物贴膏剂的生产方法和应用，汇集行业信息，促进行业交流，推动药物贴膏剂研究的深入。

本书从药物贴膏剂的基本理论和原辅材料、药物贴膏剂的生产和发展、新技术在生产中的应用以及新产品的开发和研究方法等几个方面进行了介绍。书中结合企业在生产中的实际经验，对药物贴膏剂生产中的原辅材料选择、制备方法和生产工艺的制定、设备操作及产品质量控制等分别进行了详细的阐述；它是继梁秉文教授主编的《经皮给药制剂》、《中药经皮给药制剂技术》两本专著之后，又一部实用性专业著述。希望以编者所见、所闻、所历，抛砖引玉，为有志于从事药物贴膏剂开发生产的企业和科技人员提供参考资料，使之少走弯路，共同做强做大药物贴膏剂产业。

本书由河南羚锐制药股份有限公司组织编写，参编者多为具有实践经验的专业技术人员和国内经皮给药方面的专家，如国内经皮给药研究的著名专家梁秉文、羚锐制药具有二十多年实践经验的总工程师杨义厚、国内从事高分子材料研发的黄嘉兰等，均为本书的付梓贡献了丰富的专业学养和实践经验。

由于编者的水平有限，书中疏漏之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

编 者

2009年9月

查看完整版

付费下载



【百万古籍库】

<https://www.fozhu920.com/list/>

【易】【医】【道】【武】【文】【奇】【画】【书】

1000000+ 高清古书籍

打包下载





【风水】风水命理资料合集_9500 本

阴宅阳宅、风水堪舆、八字命理、手相面相、符咒卦象、奇门遁甲、紫微斗数.....



【中医】中华传统医学资料大全_15000 本

针灸、推拿、正骨术、汉医、苗医、民间秘方偏方、药洒药方、祖传医术、珍本...



【道术】道家法术\茅山术\符咒术\气术_3000 套

修真秘籍、丹道、道家秘术、胎息功、内丹术、茅山法术、道家符咒、巫术、...



【武术】传统武术与现代搏击术_6200 册

少林、武当、太极拳、形意拳、八极拳、咏春拳、气功、散打、格斗、拳击、...



【集藏】经史子集库_13300 卷

【经史子集】楚辞、汉赋、诗集、词集、宝卷、正史、编年、别史、纪事本末、地理志...



【国画】传世名画 _ 6100 卷

唐、金、辽、宋、元、明、清 800 多位画家近 6000 多幅传世...



【县志】方志\地方县志\乡志\地理志_8100 册

府志、区志、乡志、地理志..... 此合集为全国范围地方县志\府志古籍影印电子版，...



【国学】中华古籍库—32 万册古籍书

32 万册《中华古籍库》【32 万册影印古籍 + 20 多亿字，带检索器和阅读工具】包括各地方志、日本内...

【更多】 >> <https://www.fozhu920.com/list/>