

<<药物泡腾剂技术>>

图书基本信息

书名：<<药物泡腾剂技术>>

13位ISBN编号：9787502594077

10位ISBN编号：7502594078

出版时间：2007-1

出版单位：化学工业

作者：赵存梅

页数：180

字数：190000

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>

<<药物泡腾剂技术>>

内容概要

本书是中国药学会制药工程专业委员会组织编写的《实用制药新技术丛书》之一。

作者在系统总结长期从事药物泡腾剂研究和生产的实践经验基础上，以泡腾片剂为重点，详尽论述了药物泡腾剂的处方设计、工艺布局、生产方法、质量控制、设施设备、各种辅料的选择以及生产中常见问题的解决办法等。

是目前我国较系统地论述药物泡腾剂实用技术的第一本专著。

书中收集了近40个药物泡腾剂的组方及工艺技术，这对于开发药物泡腾剂新品种，具有积极的参考价值。

本书有很强的实践性和操作性。

可供从事药物制剂产品研究、开发和生产的专业技术人员以及药品生产企业的管理人员阅读，也可作为医药院校药剂学专业老师或学生的参考书。

<<药物泡腾剂技术>>

作者简介

赵存梅，1967年毕业于沈阳药科大学，现任西安高科陕西金方药业公司总工程师。曾先后获得“全国优秀科技工作者”称号、“五一劳动奖章”、“有突出贡献专家”，并享受国务院特殊津贴等荣誉。

近20年来，致力于药物泡腾剂研究，其代表产品有“双唑泰泡腾片”、“甲硝唑阴

<<药物泡腾剂技术>>

书籍目录

绪论第一章 药物泡腾剂 第一节 泡腾片 一、泡腾片的分类 二、泡腾片的特点 三、泡腾片的质量要求 四、国内外已上市的泡腾片 附 国内外已上市泡腾片说明书两例 第二节 其他泡腾剂型和酸碱系统 一、泡腾颗粒剂 二、泡腾散剂 三、泡腾胶囊剂 四、泡腾栓剂 五、泡腾剂常用酸碱系统 第二章 泡腾剂的赋形剂 第一节 稀释剂与吸收剂 一、概念 二、品种 第二节 润湿剂与黏合剂 一、概念 二、品种 第三节 崩解剂 一、常用崩解剂品种 二、泡腾片崩解的作用机制 三、影响泡腾片崩解的因素 四、崩解剂加入方法 第四节 润滑剂 一、概念和作用 二、润滑剂的加入方法和分类 三、常用的润滑剂品种 第五节 助流剂 一、概念 二、品种 第三章 泡腾片的处方工艺设计 第一节 湿法制粒压片的处方工艺设计 一、稀释剂的选择 二、黏合剂与润湿剂的选择 三、崩解剂的选择 四、润滑剂的选择 五、片剂的硬度及其影响因素 第二节 直接压片处方的工艺设计 一、可压性研究 二、流动性研究 三、润滑性研究 四、干法直接压片的缺陷 第四章 泡腾片的制备方法及设备 第一节 泡腾片的制备方法 一、湿法制粒 二、其他方法 三、泡腾片制备过程应注意的事项 第二节 泡腾片的生产过程 一、拟订操作规程 二、原辅料的准备与预处理 三、称量与混合 四、制软材及颗粒 五、干颗粒压片前处理 六、压片 七、包装 第五章 泡腾片生产的厂房设施 第一节 泡腾片生产厂房布置 一、车间布置设计的原则 二、泡腾片生产工序及区域划分 三、泡腾片生产车间布置的要求 四、泡腾片生产车间的区域划分平面布置方案实例 第二节 泡腾片生产设备的安置 一、原辅料的预处理 二、原辅料的称量 三、泡腾片制粒 四、湿颗粒干燥 五、整粒与总混 六、压片 七、内包装 八、外包装 第六章 泡腾片生产过程中的问题和解决方法 一、裂片 二、松片 三、黏冲 四、泡腾片崩解迟缓 五、叠片 六、片重差异超限 七、泡腾片变色或表面出现斑点 第七章 药物泡腾剂制备实例 一、甲硝唑阴道泡腾片 二、替硝唑阴道泡腾片 三、塞克硝唑阴道泡腾片 四、双唑泰泡腾片 五、聚乙二醇在甲硝唑阴道泡腾片中的应用 六、复方替硝唑阴道泡腾片 七、制霉菌素泡腾片 八、复方甲己泡腾片 九、阿奇霉素阴道泡腾片 十、左氧氟沙星泡腾片 十一、维生素C泡腾片 十二、阿司匹林泡腾片 十三、N-乙酰半胱氨酸泡腾片 十四、布洛芬泡腾片 十五、甘菊环烃泡腾片 十六、爱德天维泡腾饮片 十七、优氯净泡腾消毒片 十八、洁尔泡腾消毒片 十九、滴霉净泡腾颗粒 二十、复方碳酸钙泡腾颗粒 二十一、美扑伪麻泡腾颗粒 二十二、对乙酰氨基酚泡腾颗粒 二十三、氯化钾泡腾颗粒(TPEG) 二十四、复方蛇床子泡腾栓 二十五、复方洛美沙星阴道泡腾栓 二十六、复方氟康唑泡腾栓 二十七、痔疮泡腾栓 二十八、洗必泰痔疮泡腾栓 二十九、头孢曲松钠阴道泡腾栓 三十、替硝唑泡腾栓 三十一、聚维酮碘泡腾栓 三十二、盐酸洛美沙星阴道泡腾栓 三十三、颈椎病中药泡腾剂 三十四、蕨根汁保健泡腾颗粒 三十五、乌梅儿童保健泡腾颗粒 三十六、大山楂泡腾片 三十七、抗病毒泡腾颗粒 三十八、地塞米松泡腾胶囊 三十九、盐酸雷尼替丁泡腾胶囊 附录 《中国药典》2005年版(二部)制剂通则中有关泡腾剂的剂型参考文献

<<药物泡腾剂技术>>

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>