

<<药物制剂注解>>

图书基本信息

书名：<<药物制剂注解>>

13位ISBN编号：9787117112987

10位ISBN编号：7117112980

出版时间：2009-10

出版时间：何仲贵 人民卫生出版社 (2009-10出版)

作者：何仲贵

页数：994

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>

<<药物制剂注解>>

前言

大多数药物，无论是中药、西药还是生化药，是不适宜直接用于人体的，必须制成合适的药物制剂，才能应用于临床，发挥疗效，防治疾病。

同一种药物，可以制成多种剂型，并可能具有不同的治疗效果。

因此，药物制剂在医药工业中占有重要的地位。

20世纪60年代，我国药剂学著名科学家顾学裘教授在建国初期相对艰苦的条件下，主编了120万字的巨著《药物制剂注解》，并成为全国药学工作者的首选必读，随后在1979年对第1版进行了修订。

但是近年来，随着国内外医药事业的发展，药物制剂的基础理论和应用取得了很大的进展，新品种和新工艺不断涌现，广大制药工作者感到需要一本更全面和更贴近当前药物制剂各品种的处方、工艺以及注解的书。

作者在教学和科研工作中，也感到对刚刚从事制剂工作的人来讲，有一本介绍每个品种制剂处方工艺及其解析的参考书也是非常必要的。

基于此，依据当前药物制剂工作者的需要，参照国外的先进经验，我们总结、整理了多年来从事药物制剂研究与生产的实践经验，并结合当今国内外药物制剂工业的发展编写成了《药物制剂注解》一书。

全书共分为七篇，细分成21个剂型，共收录了六百多个常规制剂品种。

每个品种都可以独立参考，并从处方、工艺、作用与用途、用法与用量、规格、贮藏、注解等方面进行详细叙述；本书的编写原则是每一个品种的注解内容，除介绍了制剂处方、工艺方面的特点以外，还与药物的生物利用度、药物的稳定性等相结合。

随着我国加入WTO以来，国内制药企业仿制非专利药物的数目越来越多，在保证仿制药品和原研发药品生物等效方面，本书也将起到积极作用。

本书具有广泛的实用性和可操作性，可供医院、制剂厂、化妆品厂和保健食品厂等不同的单位使用。因为它真实地记录了制造工艺，包括技术诀窍或技巧，而这些在制剂学书上或杂志上是没有或者不全面的。

本书的主要读者对象是药学科研人员和制药企业的研究和生产人员，可供药物制剂的研究与生产人员、设计人员、医药院校及轻工食品院校师生、临床医生等阅读参考。

<<药物制剂注解>>

内容概要

大多数药物，无论是中药、西药还是生化药，是不适宜直接用于人体的，必须制成合适的药物制剂，才能应用于临床，发挥疗效，防治疾病。

同一种药物，可以制成多种剂型，并可能具有不同的治疗效果。

因此，药物制剂在医药工业中占有重要的地位。

20世纪60年代，我国药剂学著名科学家顾学裘教授在建国初期相对艰苦的条件下，主编了120万字的巨著《药物制剂注解》，并成为全国药学工作者的首选必读，随后在1979年对第1版进行了修订。

但是近年来，随着国内外医药事业的发展，药物制剂的基础理论和应用取得了很大的进展，新品种和新工艺不断涌现，广大制药工作者感到需要一本更全面和更贴近当前药物制剂各品种的处方、工艺以及注解的书。

作者在教学和科研工作中，也感到对刚刚从事制剂工作的人来讲，有一本介绍每个品种制剂处方工艺及其解析的参考书也是非常必要的。

基于此，依据当前药物制剂工作者的需要，参照国外的先进经验，我们总结、整理了多年来从事药物制剂研究与生产的实践经验，并结合当今国内外药物制剂工业的发展编写成了《药物制剂注解》一书。

全书共分为七篇，细分成21个剂型，共收录了六百多个常规制剂品种。

每个品种都可以独立参考，并从处方、工艺、作用与用途、用法与用量、规格、贮藏、注解等方面进行详细叙述；本书的编写原则是每一个品种的注解内容，除介绍了制剂处方、工艺方面的特点以外，还与药物的生物利用度、药物的稳定性等相结合。

随着我国加入WTO以来，国内制药企业仿制非专利药物的数目越来越多，在保证仿制药品和原研发药品生物等效方面，本书也将起到积极作用。

本书具有广泛的实用性和可操作性，可供医院、制剂厂、化妆品厂和保健食品厂等不同的单位使用。

因为它真实地记录了制造工艺，包括技术诀窍或技巧，而这些在制剂学书上或杂志上是没有或者不全面的。

本书的主要读者对象是药学科研人员和制药企业的研究和生产人员，可供药物制剂的研究与生产人员、设计人员、医药院校及轻工食品院校师生、临床医生等阅读参考。

<<药物制剂注解>>

书籍目录

第一篇 片剂 第一章 普通片剂 阿苯达唑片 阿卡波糖肠溶片 阿奇霉素阴道泡腾片 阿司匹林肠溶片 阿司匹林口腔崩解片 阿司匹林维生素C泡腾片 阿斯达美片 阿魏酸钠口腔崩解片 安尔康片 氨酚伪麻那敏片 单磷酸异山梨酯片 蛋氨酸片 伐昔洛韦片 法莫替丁片 非洛地平片 非那雄胺片 非诺贝特片 呋塞米片 氟康唑分散片 氟特嗪口腔崩解片 复方别嘌醇分散片 复方对乙酰氨基酚(含碳酸氢钠)片 复方甘草片 复方甲硝唑泡腾片 复方卡比多巴片 复方利福平片 复方利血平片 复方硫酸软骨素片 复方氯唑沙宗片 复方氢氧化铝片 复方盐酸哌替啶片 复方盐酸曲马多分散片 复合维生素B片 富马酸比索洛尔片 富马酸氯马斯汀片 富马酸酮替芬片 格列本脲片 格列吡嗪片 格列齐特片 桂利嗪片 红霉素肠溶片 琥乙红霉素片 环磷酰胺片 黄豆苷元片 吉非贝齐片 甲苯磺丁脲片 甲磺酸酚妥拉明片 甲磺酸奈非那韦片 甲磺酸培高利特片 甲磺酸双氢麦角碱片 甲磺酸溴隐亭片 甲基斑蝥胺片 甲泼尼龙片 甲硝唑阴道泡腾片 甲氧氯普胺片 甲氧沙林片 枸橼酸莫沙必利分散片 枸橼酸他莫昔芬片 卡比多巴片 卡马西平片 卡托普利片 克拉霉素片 拉米夫定 / 齐多夫定片 拉莫三嗪片 利巴韦林片 利培酮片 硫普罗宁片 硫酸庆大霉素片 硫酸沙丁胺醇片 硫糖铝片 氯氮平片 氯雷他定片 罗红霉素分散片 罗通定口腔崩解片 马来酸氯苯那敏片 马来酸曲美布汀片 马来酸依那普利片 美洛昔康片 米非司酮片 米格列醇片 咪唑立宾片 萘普生片 尼可地尔片 尼麦角林片 尼美舒利分散片 尼群地平片 尿嘧啶替加氟片(优福定片) 牛磺酸片 诺氟沙星片 泮托拉唑肠溶片 匹维溴铵片 普罗布考片 齐多夫定片 齐拉西酮片 羟苯保泰松片 青霉素V钾片 氢溴酸加兰他敏片 氢溴酸右美沙芬片 曲克芦丁片 去羟肌苷片 三磷酸腺苷二钠片 三唑仑片 舒林酸片 舒马普坦片 双氢青蒿素片 双唑泰阴道泡腾片 水飞蓟宾葡甲胺片 水飞蓟素片 司帕沙星片 替米沙坦片 替硝唑片 酮洛芬片 头孢氨苄片 头孢克洛片 托拉塞米片 维生素C泡腾片 维生素E片 西地那非片 西洛他唑片 西咪替丁片 西沙必利片 硝苯地平片 硝酸甘油舌下片 辛伐他汀片 盐酸胺碘酮片 盐酸奥昔布宁片 盐酸班布特罗片 盐酸倍他司汀片 盐酸地尔硫革片 盐酸地芬尼多片 盐酸多奈哌齐片 盐酸多西环素口腔黏附片 盐酸二甲双胍肠溶片 盐酸氟西汀片 盐酸格拉司琼口腔崩解片 盐酸喹那普利片 盐酸雷尼替丁片..... 第二章 缓释片剂 第二篇 注射剂 第三章 普通注射剂 第四章 注射用粉针剂 第五章 脂质体注射剂和注射乳剂 第三篇 胶囊剂、颗粒剂和丸剂 第六章 硬胶囊剂 第七章 软胶囊剂 第八章 肠溶囊、缓释胶囊和缓释微丸 第九章 颗粒剂和丸剂 第四篇 口服液体制剂 第十章 口服溶液和糖浆剂 第十一章 口服混悬剂 第五篇 五官科制剂 第十二章 滴眼剂 第十三章 眼膏剂 第十四章 滴鼻剂 第十五章 滴耳剂 第六篇 皮肤给药制剂 第十六章 贴剂 第十七章 软膏 第十八章 凝胶 第十九章 搽剂 第七篇 其他药用制剂 第二十章 气雾剂 第二十一章 栓剂

<<药物制剂注解>>

章节摘录

插图：二、注解1. 该处方含有具有引湿性的微晶纤维素和崩解润滑作用较强的微粉二氧化硅，以羧甲淀粉钠为崩解剂，具有强烈的吸水膨胀作用，遇水后水分能快速进入片剂内部而达到迅速分散的目的。

采用粉末直接压片工艺，可避免制软材及烘干过程的影响，但要控制辅料的流动性，减少粉尘的污染。

2. 对乙酰氨基酚为疏水性药物，成型性差，易出现裂片；且本品所选用的辅料吸湿性较强，也会因吸水导致裂片。

因此在制备、包装方面应注意防潮措施。

对乙酰氨基酚片的工艺，用30%淀粉浆做黏合剂，软材过10目筛制粒，用12目筛整粒，制得的颗粒在压片过程中产生严重的裂片现象；后改为20%的聚维酮K30溶液代替上述淀粉浆，压片情况大有好转，只是片子在薄膜包衣过程中产生少量碎片；采用10%聚维酮K30和8%聚维酮K90作混合黏合剂，未产生裂片现象。

3. 在复方盐酸曲马多片中加入适量表面活性剂，如十二烷基硫酸钠（SDS），可以增加溶出，还可解决由于片子的比重轻导致漂浮的问题。

4. 制剂中盐酸曲马多仅为0.0375g，但对乙酰氨基酚却为0.325g，两味主药含量差异很大。

在检测中，对乙酰氨基酚测定时盐酸曲马多因含量小而不影响对乙酰氨基酚测定，但测定盐酸曲马多时如果采用2000版药典中含量测定的方法（分光光度法），对乙酰氨基酚则明显干扰盐酸曲马多测定，因此在含量测定中选用HPLC的方法。

5. 有报道对健康志愿者反复给予口服曲马多 / 对乙酰氨基酚片剂（37.5 / 325mg）至稳态，曲马多的生物利用度低于单次给药后，对乙酰氨基酚的生物利用度无变化。

与单一药物相比，复方药物中（+）一曲马多、（-）一曲马多、对乙酰氨基酚的药物动力学无显著差别。

<<药物制剂注解>>

编辑推荐

《药物制剂注解(精)》：现代药物制剂技术丛书

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>