

<<中药药剂学>>

图书基本信息

书名：<<中药药剂学>>

13位ISBN编号：9787506753821

10位ISBN编号：7506753820

出版时间：2012-3

出版时间：中国医药科技出版社

作者：潘金火

页数：193

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>

<<中药药剂学>>

内容概要

本书围绕考试大纲，力求深入浅出，简单明了地解释清楚每一考点的主要内容或精神实质，但由于有些内容很难用区区数句话讲清楚，为便于大家理解，势必要作一些简单的阐释或举例。还有一些知识点，虽表面上不太相关，但两者内涵联系紧密，或概念相近容易混淆，此时有必要给大家作一交待或做一点知识拓展。诸如此类的内容，在本书中都以楷体显示，大家若有兴趣、有精力的话不妨顺便浏览一下。如既没时间，也没精力，不看也罢，因为这部分内容不是考试大纲上所规定的要求大家掌握或了解的知识点。

<<中药药剂学>>

书籍目录

- 第1章 中药药剂学与中药剂型选择
- 第2章 药剂卫生
- 第3章 粉碎、筛析与混合
- 第4章 浸提、分离、精制、浓缩与干燥
- 第5章 散剂
- 第6章 浸出药剂
- 第7章 液体药剂
- 第8章 注射剂
- 第9章 外用膏剂
- 第10章 栓剂
- 第11章 胶囊剂
- 第12章 丸剂
- 第13章 颗粒剂
- 第14章 片剂
- 第15章 气雾剂和喷雾剂
- 第16章 其他剂型(胶剂、膜剂、涂膜剂及其他中药传统剂型)
- 第17章 药物制剂新技术和新剂型
- 第18章 中药制剂的稳定性
- 第19章 生物药剂学与药物动力学概论
- 第20章 药物制剂的配伍变化
- 第21章 中药炮制绪论
- 第22章 净制与切制
- 第23章 炒法
- 第24章 炙法
- 第25章 煨法
- 第26章 蒸、煮、焅法
- 第27章 其他制法

<<中药药剂学>>

章节摘录

版权页：插图：适用于：在常温下粉碎困难的物料，如动物药、鲜药材等；软化点、熔点低及热可塑性物料，如蛇、鳖、树脂、树胶、干浸膏等；含水、含油、含糖较多的物料；含挥发性成分的物料。

超微粉碎采用特殊的设备和技术将药物粉碎至粒径小于75 μm的粉碎方法。

本法适合于因溶解度小或溶出速度慢而导致药物难以吸收，难以发挥正常疗效的药物，或有效成分难以从组织细胞中溶出的植物性药材的粉碎。

3.粉碎机械 粉碎机械多种多样，但其基本作用力一般有：截切、挤压、研磨、撞击、劈裂、撕裂、锉削等。

常用粉碎机械有柴田式粉碎机、万能磨粉机、球磨机、流能磨等。

【考点4】筛析的概念筛析包括过筛与离析，是指药粉通过一定的筛网或借助空气的流动、水的转动之力使粗粉与细粉或质重的与质轻的物料得以分离，或从空气中富集药粉的操作。

【考点5】筛析的目的过筛：使粗粉与细粉分开；起混合作用；在粉碎时，通过过筛，及时将细粉取出，避免能源浪费。

离析：使质重的与质轻的药粉分开；从空气中富集药粉。

【考点6】药筛与药粉（1）药筛用于药剂生产的筛子称为药筛。

药筛种类：按是否符合《中国药典》之规定，分为标准药筛和非标准药筛，前者是指符合《中国药典》之规定，全国统一用于药剂生产的筛子。

按制造工艺不同，分为编织筛和冲眼筛。

按孔径小大不同，标准药筛采用R40 / 3系列国家标准，分为1~9号（孔径由大 小）。

在药剂生产中，还常以目数来表示筛孔和粉末的粗细。

所谓“目”，是指每1英寸（2.54cm）长度上有多少个孔（孔径、孔距均要一致），例如，每1英寸长度有80个孔的筛子就叫做80目筛，能通过80目筛的粉末就叫80目粉。

筛号数或筛目数越大，筛孔越小，粉末越细。

（2）药粉粉末的等级是按照通过相应规格的药筛而定的。

现行版《中国药典》规定了6种粉末等级规格：最粗粉、粗粉、中粉、细粉、最细粉、极细粉。

最粗粉：指能全部通过一号筛，但混有能通过三号筛不超过20%的粉末。

粗粉：指能全部通过二号筛，但混有能通过四号筛不超过40%的粉末。

中粉：指能全部通过四号筛，但混有能通过五号筛不超过60%的粉末。

细粉：指能全部通过五号筛，并含有能通过六号筛不少于95%的粉末。

<<中药药剂学>>

编辑推荐

《国家执业药师资格考试掌中宝系列:中药药剂学》由中国医药科技出版社出版。

<<中药药剂学>>

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>