

<<药学专业知知识>>

图书基本信息

书名：<<药学专业知知识>>

13位ISBN编号：9787506758956

10位ISBN编号：7506758954

出版时间：2013-2

出版时间：中国医药科技出版社

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>

<<药学专业知识>>

内容概要

《国家执业药师资格考试辅导用书:药学专业知识2(第7版)(2013)》是由全国著名医药院校执业药师考前辅导专家紧密围绕最新国家执业药师资格考试大纲、深入研究历年考题编写而成的。每章节包括“内容精要”、“考试难点与易混淆知识点”、“精选试题与解析”,书后附一套考点突出、针对性强的仿真试题。

书籍目录

药剂学部分 药物化学部分 仿真试卷及答案 仿真试卷 参考答案

章节摘录

版权页：5.粉体的流动性评价与测定方法（1）休止角 是粉体堆积层的自由斜面与水平面间形成的最大角。

常用的测定方法有注入法、排出法、倾斜角法等。

休止角越小，摩擦力越小，流动性越好，一般认为0~40°时可以满足生产流动性的需要。

（2）流出速度 是将粉体加入漏斗中测定全部物料流出所需的时间。

流出速度越大，粉体流动性越好。

6.粉体的吸湿性 吸湿性是指固体表面吸附水分的现象。

（1）水溶性药物的吸湿性 水溶性药物在相对湿度较低的环境下，几乎不吸湿，而当相对湿度增大到一定值时，吸湿性急剧增加，一般把这个吸湿量开始急剧增加的相对湿度称为临界相对湿度（critical relative humidity, CRH）。

CRH是水溶性药物的固有特征，是药物吸湿性大小的衡量指标。

CRH越小则越易吸湿，反之，则不易吸湿。

CRH值的测定通常采用饱和溶液法。

几种水溶性物质混合后，根据Elder假说，有如下特点：水溶性药物混合物的CRH约等于各成分CRH的乘积，而与各成分的比例无关。

但不适用于有相互作用或有共同离子影响的药物。

（2）水不溶性药物的吸湿性 水不溶性药物的吸湿性随着相对湿度的变化而缓慢发生变化，没有临界点。

水不溶性药物的混合物的吸湿性具有加和性。

7.润湿性 润湿是固体界面由固-气界面变为固-液界面的现象。

固体的润湿性由接触角表示，接触角最小为0°，最大为180°。

接触角越小，润湿性越好。

二、散剂（一）散剂的特点与分类 散剂（powders）系指药物与适宜的辅料经粉碎、均匀混合而制成的干燥粉末状制剂，可外用也可内服。

1.特点 粉碎程度大，比表面积大、易于分散、起效快；外用覆盖面积大，可以同时发挥保护和收敛等作用；制备工艺简单，剂量易于控制，便于婴幼儿服用；贮存、运输、携带比较方便。

2.分类 按组成药味多少，可分为单散剂与复散剂；按剂量情况，可分为分剂量散与不分剂量散；

按用途，可分为溶液散、煮散、吹散、内眼散、外用散等。

编辑推荐

《国家执业药师资格考试辅导用书:药学专业知识2(第7版)(2013)》指导性强,重点突出,并介绍了复习方法与应试技巧,是参加2013年国家执业药师资格考试考生的必备书籍。

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>