

中药药剂学练习题：第三章粉碎与筛析 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/17/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E8_8D_AF_E5_c23_17735.htm

一、A型题

1.下列描述麝香粉碎的过程，正确的是（ ） A轻研麝香，重研冰片 B打潮 C水飞法 D干法粉碎 E低温粉碎

2.下列关于药材粉碎原则的叙述，错误的是（ ） A不同质地药材选用不同粉碎方法，即施予不同机械力 B粉碎过程若有不易粉碎部位且不含有效部位可以弃去 C只需粉碎到需要的粉碎度 D适宜粉碎，不时筛分，提高粉碎效率 E粉碎毒物或刺激性较强的药物时，应严格注意劳动保护和安全技术

3.关于药材的粉碎度叙述错误的是（ ） A粉碎度是指物料粉碎前后的粒径之比 B粉碎度越大越利于成分浸提 C一般眼用散剂粉碎大要求大 D儿科或外用散剂应为最细粉末，其中能通过七号筛的细粉含量不少于95% E以乙醇为溶剂粉碎度可以稍大些，粗末即可

4.球磨机粉碎药物时，筒内装药量一般占筒内容积的 A 60%-70% B 70%-75% C 75%-80% D 70%-80% E 75%-85%

5.球磨机的粉碎原理为（ ） A不锈钢齿的撞击 B高速转动的撞击作用 C研磨介质作高频振动产生冲击力与摩擦力 D圆球的撞击与研磨作用 E高速弹性流体使药物颗粒之间或颗粒与室壁之间碰撞作用

6.《中华人民共和国药典》所用药筛工业筛目数（孔/英寸），下列错误者为 A一号筛为10目 B二号筛为24目 C三号筛为60目 D四号筛为65目 E五号筛为70目

7.《中国药典》2000版规定制药工业筛筛孔目数是要要求（ ） A每厘米长度上筛孔数目 B每分米上筛孔数目 C每英寸长度上筛孔数目 D每英尺长度上筛孔数目 E每寸长度上筛孔数目

8.《中国药典》六号筛筛孔内

径约为 A90 μm B125 μm C150 μm D180 μm E . 以上都不是 9. 下列对于药粉粉末分等叙述错误者为 A最粗粉可全部通过一号筛 B粗粉可全部通过三号筛 C中粉可全部通过四号筛 D细粉可全部通过五号筛 E最细粉可全部通过六号筛 10.2000版《中国药典》规定，能全部通过五号筛，并含能通过六号筛不少于95%的粉末，称为： A粗粉 B 细粉 C中粉 D最细粉 E极细粉 11.关于休止角的叙述正确的是（ ） A休止角可用来描述微粉的流动性，流动性越大，休止角越大 B流动性越好，形成的圆锥越矮 C流动性越好，形成的圆锥越高 D休止角一般在80~180度范围内 E休止角大一般流速也快 12.关于筛与析的叙述错误的是（ ） A均是将粗粉与细粉分离的操作 B筛是借助于药筛 C析是借助于冲眼筛 D水飞法实际上也是一种析法 E筛后有混合的作用 13.关于微粉的流动性叙述错误的是（ ） A一般粒径越小，微粉越易流动 B微粉一般流动性好，均匀性也好 C微粉含水量过高导致流动性变差 D休止角可以表示微粉的流动性 E流速可以表示微粉的流动性 14.下面给出的五种粉末的临界相对湿度，那一种粉末最易吸湿 A 56% B 53% C 50% D 48% E 45%

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com