

中药药剂学练习题：第五章浓缩与干燥 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_17731.htm [A型题]

1. 可使物料瞬间干燥的是 () A冷冻干燥 B沸腾干燥 C喷雾干燥 D减压干燥 E鼓式干燥
2. 下列对于流化干燥的论述那一项是错误的 () A适用于湿粒性物料的干燥 B热利用率高 C节省劳力 D干燥速度快 E热能消耗小
3. 喷雾干燥的特点是 () A干燥温度高，不适于热敏性药物 B可获得硬颗粒状干燥制品 C能保持中药的色香味 D相对密度为1.0 ~ 1.35的中药料液均可进行喷雾干燥 E须加入助溶剂以增加干燥制品的溶解度
4. 冷冻干燥又可称为 () A低温干燥 B真空干燥 C固态干燥 D升华干燥 E冰点干燥
5. 下列宜采用远红外干燥的物料是 () A丹参注射液 B人参蜂王浆 C甘草流浸膏 D安瓿 E益母草膏
6. 属于流化干燥技术的是 () A真空干燥 B冷冻干燥 C沸腾干燥 D微波干燥 E红外干燥
7. 以下关于冷冻干燥的论述那一个是正确的 () A冷冻干燥是在水的三相点以上进行的 B冷冻干燥是在水的三相点进行的 C冷冻干燥是在水的三相点以下进行的 D冷冻干燥是在水的三相线上进行的 E冷冻干燥与水的三相点无关
8. 下列 () 干燥方法不适用于药剂的生产 A吸附干燥 B减压干燥 C流化干燥 D喷雾干燥 E冷冻干燥
9. 以下不属于减压浓缩装置的是 () A减压蒸馏器 B真空浓缩罐 C管式蒸发器 D刮板式薄膜蒸发器 E夹层锅
10. 以下关于减压浓缩的观点的论述， () 是不正确的： A能防止或减少热敏性物质的分解 B增大了传热温度差，蒸发效率高 C不断排除溶剂蒸汽，有利于蒸发顺利进行 D可利用低压蒸汽作加热源

E不利于乙醇提取液的回收浓缩 11. 在药液浓缩过程中, 下列 () 论述是正确的: A一次性向溶液供给热能 B加热蒸汽温度越高越好 C冷凝器中二次蒸汽压力越低越好 D冷凝器中真空度越高越好 E蒸发过程中, 溶液的沸点随其浓度的增加而逐渐升高 12. 以下 () 关于薄膜蒸发特点的论述是错误的: A浓缩速度快, 受热时间短 B不受液体静压和过热影响, 成分不易被破坏 C能连续操作, 可在常压或减压下进行 D能将溶剂回收反复使用 E能进行固液分离 13. 三效蒸发器不能采用的加料方法是 () A顺流加料法 B逆流加料法 C紊流加料法 D平流加料法 E错流加料法 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