

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](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](http://www.100test.com)