

执业药师考试药理学练习题第二章浸出药剂 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_8D_AF_E5_c23_18075.htm 第二章 浸出药剂[A型题]

1 影响浸出效果的决定因素为A温度B浸出时间C药材粉碎度D浓度梯度E溶剂pH值答案2 下列哪项措施不利于提高浸出效率A恰当升高温度B加大浓度C选择适宜溶媒D浸出一定时间E将药材粉碎成细粉答案3 利用不同浓度乙醇选择性浸出药材有效成分，下列表述错误的是A乙醇含量10%以上时具有防腐作用B乙醇含量大于40%时，能延缓酯类、苷类等成分水解C乙醇含量50%以下时，适于浸提苦味质、蒽醌类化合物等D乙醇含量50%-70%时，适于浸提生物碱、苷类等E乙醇含量90%以上时，适于浸提挥发油、有机酸、树脂等答案4 下列不属于常用浸出方法的是A煎煮法B渗滤法C浸渍法D蒸馏法E醇提水沉淀法答案5 根据Fick第一扩散公式，可得知下列叙述错误者为A扩散速度与扩散面积、浓度差、温度成正比B扩散速率与扩散物质分子半径、液体粘度成正比C扩散系数与扩散物质分子半径成正比D扩散系数与阿伏加德罗常数成正比E扩散系数与克分子气体常数成正比答案6 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%答案7 浸出方法中的单渗滤法一般包括6个步骤，正确者为A药材粉碎 润湿 装筒 排气 浸渍 渗滤B药材粉碎 装筒 润湿 排气 浸渍 渗滤C药材粉碎 装筒 润湿 浸渍 排气 渗滤D药材粉碎 润湿 排气 装筒 浸渍 渗滤E药材粉碎 润湿 装筒 浸渍 排气 渗滤答案8 下列哪一条不是影响蒸发的因素A药液蒸发的面积B液体表面压力C搅拌D加热温度

与液体温度的温度差E液体粘度答案9 下列药材粉碎原则中不正确的是A粉碎时达到所需要的粉碎度即可 B粉碎时尽量保存药物组分和药理作用不变C植物性药材粉碎前应尽量润湿D粉碎毒性和刺激性强药物应防止中毒E粉碎易燃易爆药物要注意防火防爆答案 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