

中药师中药药剂学：外用膏药复习自测题 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_E5_B8_88_E4_c23_17977.htm 1．凡士林在软膏剂中是，常加入一点羊毛脂主要是为了。 2．DMSO是指，软膏剂中起的作用。 3．透皮吸收的第一吸收途径是经过加以吸收，而后是通过完整皮肤。 4．滴水成珠可用于黑膏药制备中程度的判断，亦可用于程度的判断。 5．软膏中含有少量的水溶性药物，可以采取、及3种方法加入。 6．为防止黄芩素在软膏中氧化而加入亚硫酸氢钠抗氧化，则应采用做乳化剂。

二、单项选择题 1．下列（）非影响透皮吸收的因素。 皮肤的湿度 皮肤的温度 涂药面积 涂药剂量 2．基质配方中含有凡士林、硬脂酸、羊毛脂、液状石蜡四种物质，制备软膏时应采取（）方法。 研合法 乳化法 熔合法 均可 3．实验制备小剂量乳剂型软膏时，除了乳化剂的HLB值外，其类型尚与（）有关。 制备温度 混合秩序 搅拌时间 均无关系 4．普通W/O型乳剂软膏剂中应加入（）甘油 苯甲酸 A + B 均不用

三、多项选择题 1．对软膏剂基质的论述中，正确的是（）。 是助悬剂 是赋形剂 是载体 应具有适宜的粘度和涂展性 应不妨碍皮肤的正常功能 2．可促进透皮吸收的物质有（）。 DMSO Azon 吐温 丙二醇 PEG 3．下列（）是属于吸收性基质，可做为凡士林的辅助基质。 液状石蜡 无水羊毛脂 蜂蜡 鲸蜡 甲基硅酮 4．单硬脂酸甘油酯在软膏剂中的作用有（）等。 乳化作用 增稠作用 湿润作用 稳定作用 抗氧化作用 5．中药传统制剂黑膏药的优点可以有（）等几个作用。 内病外治 多价皂可以促进皮肤通透性 裱背材料增加水合作用 作用持

久 制备工艺科学 6 . 黑膏药制备过程中 , 炼油程度的判断指标有 () 。 挂旗 油烟颜色 油花状态 清膏状 滴水成珠 7 . 橡胶硬膏基质中 , 下列 () 是其组成填加料。 羊毛脂 凡士林 液状石蜡 氧化锌 松香 8 . 制备没食子酸软膏选用 () 做基质为最佳。 PEG 甘油明胶 吐温做乳化剂 凡士林加适量羊毛脂 凡士林加适量鲸蜡醇 四、简答题 1 . 黑膏药制备过程中炼油程度的判断可有哪几点 ? (1) 温度 应该达到320 , 持续3小时。 (2) 看油烟 由青烟到黑而浓烟 , 直到白色浓烟为度。 (3) 看油花 开始油花多在周边 , 当其逐渐向中央翻转聚集时为度。 (4) 看滴水成珠。 2 . 简述橡胶硬膏中添加剂氧化锌有何作用 ? 氧化锌本身有消炎收敛的作用 ; 其白色可作为着色的填料 ; 固体粉末的加入可起增稠作用 ; 作为碱性氧化物可以和酸起反应 , 因而可以对抗另一增粘作用的松香酸的刺激性 , 二者生成松香酸锌。 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