

中药药剂学练习题：第十四章外用膏剂 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/17/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E8\\_8D\\_AF\\_E8\\_8D\\_AF\\_E5\\_c23\\_17885.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/17/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E8_8D_AF_E5_c23_17885.htm)

A型题 1.外用膏剂药物的透皮吸收包括三个阶段，其中穿透是指（ ） A药物从基质中脱离出来并扩散到皮肤上 B药物通过表皮进入真皮、皮下组织 C药物透入皮肤通过血管或淋巴管进入体循环 D药物透过基质到达基质表面 E以上答案均不正确 2.TTS的含义是（ ） A经皮吸收因素 B经皮给药系统 C经皮吸收过程 D经皮吸收途径 E经皮吸收原理 3.透皮吸收的主要途径（ ） A完整表皮 B毛囊 C皮脂腺 D汗腺 E血管 4.皮肤条件影响透皮吸收中论述错误的是（ ） A病变、破损的皮肤能加快药物的吸收。 B皮肤温度升高，吸收加快。 C皮肤清洁后，有利于药物的穿透 D皮肤湿润引起角质层肿胀不利于吸收 E皮肤薄有利于吸收 5.下列哪种基质引起皮肤的水合作用最强（ ） A油脂性基质 B水溶性基质 CW / O型基质 DO/W型基质 E聚乙二醇为基质 6.适用于治疗脂溢性皮炎的软膏基质是（ ） A聚乙二醇类 B卡波沫 C甘油明胶 D纤维素衍生物 E海藻酸钠 7.具有吸水作用的油脂性基质为（ ） A羊毛脂 B液体石蜡 C固体石蜡 D豚脂 E凡士林 8.不宜作为眼膏基质的是（ ） A.羊毛脂 B.二甲聚硅 C液状石蜡 D凡士林 E蜂蜡 9.下列与透皮吸收的量无关的因素为（ ） A药物浓度 B应用面积 C涂布厚度 D年龄与性别 E与皮肤接触时间 10.下列哪种基质与皮脂分泌物相近，故可提高软膏中药物的渗透性（ ） A凡士林 B卡波沫 C聚乙二醇 D羊毛脂 E豚脂 11.在油脂性基质中有适宜的稠度和涂展性的基质是（ ） A羊毛脂 B凡士林 C蜂蜡 D豚脂 E液状石蜡 12.不宜用于

急性炎性渗出较多的创面的基质是 ( ) A甲基纤维素 B海藻酸钠 C卡波沫 D凡士林 E皂土 13.若患处分泌物过多易造成分泌物反向吸收的基质是 ( ) A油脂性基质 B水溶性基质 CW/O型基质 DO/W型基质 E以上基质均可 14.对水溶性软膏基质论述错误的是 ( ) A由天然或合成的水溶性高分子物质组成 B该基质释药较快 C能吸收组织渗出液 D润滑作用较好 E无油腻性和刺激性 15可降低酚类防腐剂防腐能力的软膏基质是 ( ) A羊毛脂 B凡士林 C聚乙二醇 D甲基纤维素 E卡波沫 16.软膏中加入挥发性药物或热敏性药物的方法 ( ) A待基质降温至80 左右在与药物混合均匀 B待基质降温至70 左右在与药物混合均匀 C待基质降温至60 左右在与药物混合均匀 D待基质降温至50 左右在与药物混合均匀 E待基质降温至40 左右在与药物混合均匀 17.水溶性药物与油溶性基质混合时一般常用 ( ) A可将药物水溶液直接加入基质中搅匀 B先用少量水溶解,以羊毛脂吸收后再与其它基质混匀 C用基质加热提取,去渣后冷却即得 D可将药物细粉与基质研匀 E先用少量液体石蜡溶解再与其它基质混匀 18.眼膏剂常用基质为 ( ) A凡士林6份,液状石蜡、羊毛脂各2份 B凡士林7份,液状石蜡1份、羊毛脂2份 C凡士林8份,液状石蜡、羊毛脂各1份 D凡士林4份,液状石蜡、羊毛脂各3份 E凡士林6份,液状石蜡1份、羊毛脂各3份 19.眼膏剂的制备中基质的灭菌方法 ( ) A120 干热灭菌12h B130 干热灭菌12h C140 干热灭菌12h D150 干热灭菌12h E121.5 干热灭菌12h 20.制备黑膏药的植物油以 ( ) A棉籽油最好 B豆油最好 C花生油最好 D麻油最好 E菜油最好 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)