

执业药师考试药剂学习题及答案：第十三、十四章经皮吸收制剂和靶向制剂 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_18355.htm 一、A型题（最佳选择题）

1、下列关于经皮吸收制剂错误的叙述是 A、是指药物从特殊设计的装置释放，通过角质层，产生全身治疗作用的控释给药剂型 B、能保持血药水平较长时间稳定在治疗有效浓度范围内 C、能避免胃肠道及肝的首过作用 D、改善病人的顺应性，不必频繁给药 E、使用方便，可随时给药或中断给药

2、经皮吸收制剂中既能提供释放的药物，又能供给释药的能量的的是 A、背衬层 B、药物贮库 C、控释膜 D、粘附层 E、保护层

3、经皮吸收制剂中一般由EVA和致孔剂组成的是 A、背衬层 B、药物贮库 C、控释膜 D、粘附层 E、保护层

4、经皮吸收制剂可分为哪两大类 A、储库型和骨架型 B、有限速膜型和无限速膜型 C、膜控释型和微储库型 D、微孔骨架型和多储库型 E、粘胶分散型和复合膜型

5、经皮吸收制剂中储库型可分为哪两类 A、膜控释型和骨架型 B、有限速膜型和无限速膜型 C、粘胶分散型和复合膜型 D、微孔骨架型和多储库型 E、膜控释型和微储库型

6、经皮吸收制剂中胶粘层常用是 A、EVA B、聚酯 C、压敏胶 D、EC E、Carbomer

7、一般相对分子质量大于多少的药物，较难通过角质层 A、100 B、200 C、300 D、500 E、600

8、一般相对分子质量大于多少的药物，药物不能透过皮肤 A、600 B、1000 C、2000 D、3000 E、6000

9、下列透皮治疗体系（TTS）的叙述哪种是错误的 A、不受胃肠道pH等影响 B、无首过作用 C、不受角质层屏

障干扰 D、释药平稳 E、使用方便 10、关于影响药物的透皮吸收的因素叙述错误的是 A、一般而言，药物穿透皮肤的能力是水溶性药物 > 油溶性药物 B、药物的吸收速率与分子量成反比 C、低熔点的药物容易渗透通过皮肤 D、一般完全溶解呈饱和状态的药液，透皮过程易于进行 E、一般而言，油脂性基质是水蒸发的屏障，可增加皮肤的水化作用，从而有利于经皮吸收 11、不同的基质中药物吸收的速度为 A、乳剂型 > 动物油脂 > 植物油 > 烃类 B、烃类 > 动物油脂 > 植物油 > 乳剂型 C、乳剂型 > 植物油 > 动物油脂 > 烃类 D、乳剂型 > 烃类 > 动物油脂 > 植物油 E、动物油脂 > 乳剂型 > 植物油 > 烃类 12、下列不属于药物性质影响透皮吸收的因素是 A、熔点 B、分子量 C、药物溶解性 D、在基质中的状态 E、基质的pH 13、透皮制剂中加入DMSO的目的是 A、增加塑性 B、促进药物的吸收 C、起分散作用 D、起致孔剂的作用 E、增加药物的稳定性 14、下列关于靶向制剂的概念正确的描述是 A、靶向制剂又叫自然靶向制剂 B、靶向制剂是指进入体内的载药微粒被巨噬细胞摄取，通过正常生理过程运至肝、脾等器官的剂型 C、靶向制剂是将微粒表面修饰后作为“导弹”性载体，将药物定向地运送到并浓集于预期的靶向部位发挥药效的靶向制剂 D、靶向制剂是通过载体使药物浓集于病变部位的给药系统 E、靶向制剂是利用某种物理或化学的方法使靶向制剂在特定部位发挥药效的制剂 15、脂质体属于哪一类靶向制剂 A、主动靶向制剂 B、被动靶向制剂 C、物理化学靶向制剂 D、热敏感靶向制剂 E、pH敏感靶向制剂 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