

执业药师药剂学：生物药剂学和药物动力学历年考题 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/248/2021\\_2022\\_\\_E6\\_89\\_A7\\_E4\\_B8\\_9A\\_E8\\_8D\\_AF\\_E5\\_c23\\_248306.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/248/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_8D_AF_E5_c23_248306.htm)

A型题 1.大多数药物吸收的机理是 A.逆浓度差进行的消耗能量过程 B.消耗能量，不需要载体的高浓度向低浓度侧的移动过程 C.需要载体，不消耗能量的高浓度向低浓度侧的移动过程 D.不消耗能量，不需要载体的高浓度向低浓度侧的移动过程 E.有竞争转运现象的被动扩散过程（答案D） 2.不影响药物胃肠道吸收的因素是 A.药物的解离常数与脂溶性 B.药物从制剂中的溶出速度 C.药物的粒度 D.药物旋光度 E.药物的晶型（答案D） 3.不是药物胃肠道吸收机理的是 A.主动转运 B.促进扩散 C.渗透作用 D.胞饮作用 E.被动扩散（答案C） 4.下列哪项符合剂量静脉注射的药物动力学规律 A.平均稳态血药浓度是  $(C_{ss})_{max}$  与  $(C_{ss})_{min}$  的算术平均值 B.达稳态时每个剂量间隔内的AUC等于单剂量给药的AUC C.达稳态时每个剂量间隔内的AUC大于单剂量给药的AUC D.达稳态时的累积因子与剂量有关 E.平均稳态血药浓度是  $(C_{ss})_{max}$  与  $(C_{ss})_{min}$  的几何平均值（答案B） 5.测得利多卡因的消除速度常数为  $0.3465h^{-1}$ ，则它的生物半衰期 A.4h B.1.5h C.2.0h D.0.693h E.1h（答案C） 6.下列有关药物表观分布容积的叙述中，叙述正确的是 A.表观分布容积大，表明药物在血浆中浓度小 B.表观分布容积表明药物在体内分布的实际容积 C.表观分布容积不可能超过体液量 D.表观分布容积的单位是“升/小时” E.表观分布容积具有生理学意义（答案A） 提示：本章概念与公式众多，多不好理解，表观分布容积的概念和计算是其中最易懂且最容易考到的

。 7.静脉注射某药， $X_0=60\text{rag}$ ，若初始血药浓度为 $15\text{ug} / \text{ml}$ ，其表观分布容积 $V$ 为 A.20L B.4ml C.30L D.4L E.15L（答案D）

8.下列有关生物利用度的描述正确的是 A.饭后服用维生素B2将使生物利用度降低 B.无定形药物的生物利用度大于稳定型生物利用度 C.药物微粉化后都能增加生物利用度 D.药物脂溶性越大，生物利用度越差 E.药物水溶性越大，生物利用度越好（答案B）

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)