

考试大整理药理学真题模拟与解析：第三章药动学 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/169/2021\\_2022\\_\\_E8\\_80\\_83\\_E8\\_AF\\_95\\_E5\\_A4\\_A7\\_E6\\_c23\\_169529.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/169/2021_2022__E8_80_83_E8_AF_95_E5_A4_A7_E6_c23_169529.htm)

一、A型题(单项选择题) 1. 大多数药物跨膜转运的方式为 A. 主动转运 B. 被动转运 C. 易化扩散 D. 经离子通道 E. 滤过 答案[B] 2. 关于药物的转运，正确的是 A. 被动转运速度与膜两侧浓度差无关 B. 简单扩散有饱和现象 C. 易化扩散不需要载体 D. 主动转运需要载体 E. 滤过有竞争性抑制现象 答案[D] 3. 下列关于药物体内生物转化的叙述哪项是错误的 A. 药物的消除方式主要靠体内生物转化 B. 药物体内主要代谢酶是细胞色素P450 C. 肝药酶的专一性很低 D. 有些药可抑制肝药酶活性 E. 巴比妥类能诱导肝药酶活性 答案[A] 4. 以下选项叙述正确的是 A. 弱酸性药物主要分布在细胞内 B. 弱碱性药物主要分布在细胞外 C. 弱酸性药物主要分布在细胞外 D. 细胞外液pH值小 E. 细胞内液pH值大 答案[C] 5. 易出现首关消除的给药途径是 A. 肌肉注射 B. 吸入给药 C. 胃肠道给药 D. 经皮给药 E. 皮下注射 答案[C] 6. 首关消除大、血药浓度低的药物，其 A. 治疗指数低 B. 活性低 C. 排泄快 D. 效价低 E. 生物利用度小 答案[E] 7. 从胃肠道吸收的脂溶性药物是通过 A. 易化扩散吸收 B. 主动转运吸收 C. 过滤方式吸收 D. 简单扩散吸收 E. 通过载体吸收 答案[D] 8. 药物与血浆蛋白结合后，将 A. 转运加快 B. 排泄加快 C. 代谢加快 D. 暂时失活 E. 作用增强 答案[D] 9. 在酸性尿液中，弱碱性药物 A. 解离少，再吸收多，排泄慢 B. 解离少，再吸收少，排泄快 C. 解离多，再吸收多，排泄快 D. 解离多，再吸收少，

排泄快 E . 解离多 , 再吸收多 , 排泄慢 答案[D] 10 . 吸收较快的给药途径是 A . 透皮 B . 经肛 C . 肌内注射 D . 皮下注射 E . 口服 答案[C] 11 . 药物的主要排泄器官为 A . 肝 B . 肾 C . 小肠 D . 汗液 E . 唾液 答案[B] 12 . 由胆汁排泄后进入十二指肠 , 再由十二指肠重吸收 , 此称为 A . 首关效应 B . 生物转化 C . 肝肠循环 D . 肾排泄 E . 药物的吸收 答案[C] 13 . 某弱酸性药物 pKa 为 4 . 4 , 在 pH 1 . 4 的胃液中解离度约是 A . 0 . 01 B . 0 . 001 C . 0 . 000 1 D . 0 . 1 E . 0 . 5 答案[B] 14 . 关于血脑屏障 , 正确的是 A . 极性高的药物易通过 B . 脑膜炎时通透性增大 C . 新生儿血脑屏障通透性小 D . 分子量越大的药物越易穿透 E . 脂溶性高的药物不能通过 答案[B] 15 . 关于胎盘屏障 , 正确的是 A . 其通透性比一般生物膜大 B . 其通透性比一般生物膜小 C . 其通透性与一般生物膜无明显的差别 D . 多数药物不能透过 E . 因有胎盘屏障 , 妊娠用药不必特殊注意 答案[C] 16 . pKa 是指 A . 药物解离度的负倒数 B . 弱酸性 , 弱碱性药物引起 50% 最大效应的药物浓度负对数 C . 弱酸性 , 弱碱性药物在解离 50% 时溶液的 pH 值 D . 激动剂增加 1 倍时所需的拮抗剂对数浓度 E . 激动剂增加 2 倍时所需的拮抗剂对数浓度 答案[C] 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)