

执业药师模拟题：药理练习题二 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_18033.htm 决定半衰期长短的是（c）。A.生物利用度 B.血浆蛋白结合率 C.消除速率常数 D.剂量 E.吸收速度 弱碱性药物在碱性环境中（b）。A.解离度大 B.解离度小 C.极性大 D.极性小 E.脂溶性大 某药的半衰期为12小时，若每隔12小时给药一次，达到稳态血药浓度的时间是（d）。A.30小时 B.35小时 C.80小时 D.60小时 E.100小时 药物在血浆中主要与下列哪种蛋白结合（a）。A.白蛋白 B.血红蛋白 C.糖蛋白 D.脂蛋白 E.球蛋白 药物与受体结合后，激动或阻断受体取决于药物的（b）。A.效应强度 B.内在活性 C.亲和力 D.脂溶性 E.解离常数 与药物的药理作用和剂量无关的反应是（a）。A.变态反应 B.特异质反应 C.副作用 D.毒性反应 E.后遗效应 关于药物在体内转化的叙述错误的是（c）。A.生物转化是药物消除的主要方式之一 B.主要的氧化酶是细胞色素P450酶 C.P450酶对底物具有高度的选择性 D.有些药物可抑制肝药酶的活性 E.P450酶的活性个体差异较大 药物在体内作用起效的快慢取决于（a）。A.药物的吸收速度 B.药物的首关消除 C.药物的生物利用度 D.药物的分布速度 E.药物的血浆蛋白结合率 长期服用可乐定后突然停药，次日血压剧烈回升属于（c）。A.变态反应 B.特异质反应 C.停药反应 D.后遗效应 E.快速耐受性 与受体既有亲和力又有内在活性的是（b）。A.拮抗剂 B.激动剂 C.部分激动剂 D.非竞争性拮抗剂 E.竞争性拮抗剂 对某药产生耐受后，对另一药物的反应性也降低是（d）。A.耐受性 B.耐药性 C.快速耐受性 D.交叉耐受

性 E.生理依赖性 长期反复用药，一旦停药即出现戒断症状的是（e）。 A.耐受性 B.耐药性 C.快速耐受性 D.交叉耐受性 E.生理依赖性 关于 $t_{1/2}$ 的叙述哪一项是错误的（b）。 A.是临床制定给药方案的主要依据 B.指血浆药物浓度下降一半的量 C.指血浆药物浓度下降一半的时间 D.按一级动力学消除的药物， $t_{1/2}=0.693/K$ E.反映药物在体内消除的快慢 某药口服剂量为0.5mg/kg，每隔一个半衰期给药一次时，欲要迅速达到稳态浓度，首剂应服（c）。 A.0.5mg/kg B.0.75mg/kg C.1.00mg/kg D.1.5mg/kg E.2.00mg/kg 感染病人给予抗生素杀灭体内病原微生物的是（d）。 A.全身治疗 B.对症治疗 C.局部治疗 D.对因治疗 E.补充治疗 弱碱性药物在酸性环境中（a）。 A.解离度大 B.解离度小 C.极性大 D.极性小 E.脂溶性大 药物的肝肠循环影响了药物在体内的（d）。 A.起效快慢 B.代谢快慢 C.生物利用度 D.作用持续时间 E.与血浆蛋白结合 磺胺等药物在某些人产生的溶血性贫血属于（b）。 A.变态反应 B.特异质反应 C.停药反应 D.后遗效应 E.快速耐受性 药物的安全范围是指（e）。 A.最小有效量与最小致死量之间的距离 B.最小有效量与极量之间的距离 C.最小中毒量与最小有效量之间的距离 D.有效剂量的范围 E.TD₅与ED₉₅之间的距离 易化扩散的特点是（a）。 A.不耗能，不逆浓度差，特异性较高，有竞争性抑制现象 B.不耗能，不逆浓度差，特异性不高，有竞争性抑制现象 C.不耗能，不逆浓度差，特异性不高，无竞争性抑制现象 D.耗能，逆浓度差，特异性高，有竞争性抑制现象 E.耗能，逆浓度差，特异性不高，无竞争性抑制现象 连续用药后机体对药物的反应性降低是（a）。 A.耐受性 B.耐药性 C.快速耐受性 D.交叉耐受性 E.生理依赖性 药物的半数

有效量 (ED₅₀) 是指 (d) A.引起50%动物死亡的剂量 B.达到50%有效血药浓度的剂量 C.与50%受体结合的剂量 D.产生50%最大效应时的剂量 E.引起50%动物中毒的剂量 达到最大的治疗作用但尚未引起毒性反应的剂量的是 (b) 。 A.最小有效量 B.极量 C.半数中毒量 D.治疗量 E.最小中毒量 血药浓度下降一半所需的时间是 (e) 。 A.潜伏期 B.持续期 C.失效期 D.残留期 E.消除半衰期 连续服用麻黄碱数次后药效即降低属于 (e) 。 A.变态反应 B.特异质反应 C.停药反应 D.后遗效应 E.快速耐受性 短时间内反复用药数次后即药效递减直至消失的是 (c) 。 A.耐受性 B.耐药性 C.快速耐受性 D.交叉耐受性 E.生理依赖性 丙磺舒与青霉素合用可增强青霉素的疗效, 其原因是 (d) 。 A.延缓抗药性产生 B.在杀菌作用上有协同作用 C.对细菌代谢有双重阻断作用 D.竞争性抑制青霉素自肾小管的分泌 E.促进肾小管对青霉素的再吸收 可引起特异质反应的药物有 (abcde) 。 A.琥珀胆碱 B.磺胺类药物 C.对乙酰氨基酚 D.伯氨喹啉 E.阿司匹林 有关药峰浓度的叙述正确的是 (abe) 。 A.指药物经血管外给药吸收后的血药浓度的最大值 B.是反应药物吸收速度的重要指标 C.是反应药物消除速度的重要指标 D.是反应药物在组织内分布速度的重要指标 E.常被用于制剂的质量评价 首关消除效应包括 (bd) 。 A.胃酸对药物的破坏 B.肝脏对药物的代谢 C.药物与血浆蛋白的结合 D.胃肠粘膜对药物的灭活 E.肾脏对药物的排泄 舌下给药的特点是 (abe) 。 A.可避免肝肠循环 B.可避免胃酸破坏 C.吸收后首先随血流进入肝脏 D.吸收极慢 E.可避免首关效应 影响药物在组织中分布的因素有 (abce) 。 A.药物的理化性质 B.药物的血浆蛋白结合率 C.体液的pH值 D.药物的生物利用度 E.

机体的生理屏障 能诱导肝药酶的药物是（abcd）。A.苯巴比妥 B.卡马西平 C.利福平 D.苯妥英钠 E.别嘌醇 属于“量反应”的指标有（ade）。A.心率增减的次数 B.死亡或生存的动物数 C.惊厥和不惊厥的个数 D.血压长降的千帕数 E.尿量增减的毫升数 下列哪些药物具有明显的首关消除（abde）。A.普萘洛尔 B.利多卡因 C.卡马西平 D.硝酸甘油 E.吗啡 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