执业药师考试药理学练习题第十章生物药剂学 PDF转换可能 丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E6_89_A7_E 4 B8 9A E8 8D AF E5 c23 18282.htm 第十章 生物药剂学[A 型题] 1 药物的灭活和消除速度主要决定A起效的快慢B作用持 续时间C最大效应D后遗效应的大小E不良反应的大小答案2 药物消除半衰期(t1/2)指的是下列哪一条A吸收一半所需要的 时间B进入血液循环所需要的时间C与血浆蛋白结合一半所需 要的时间D血药浓度消失一半所需要的时间E药效下降一半所 需要的时间答案3 关于生物利用度的描述,哪一条是正确的A 所有制剂,必须进行生物利用度检查B生物利用度越高越好C生 物利用度越低越好D生物利用度应相对固定,过大或过小均不 利于医疗应用E生物利用度与疗效无关答案4 下列关于药物在 体内半衰期的叙述哪个是正确的A随血药浓度的下降而缩短B 随血药浓度的下降而延长C在一定剂量范围内固定不变,与 血药浓度高低无关D在任何剂量下,固定不变E与首次服用的 剂量有关答案5 为迅速达到血浆峰值,可采取下列哪一个措施A 每次用药量加倍B缩短给药间隔时间C首次剂量加倍,而后按其 原来的间隔时间给予原剂量D延长给药间隔时间E每次用药量 减半答案6设人体血流量为5L,静脉注射某药物500mg,立即测 出血药浓度为1mg/ml,按一室分配计算,其表观分布容积为多 少A 5LB 7.5LC 10LD 25LE 50L答案7 作为一级吸收过程输入的 给药途径下列哪项是正确的A多次静脉注射B静脉注射C肌内 注射、口服、直肠、皮下注射等凡属非血管给药途径输入 者D以上都不对E以上都对答案8 Wanger-Nelson法(简称W-N 法)是一个非常有名的方法,它主要是用来计算下列哪一个模

型参数A吸收速度常数KaB达峰时间C达峰浓度D分布容积E总清除率答案9 非线性药物动力学中两个最基本而重要的参数是哪一项A t1/2和KB V和CIC Tm和CmD Km和Vm E K12和K21答案10下列哪一项是混杂参数A 、 、A、B B K10、K12、K21 C Ka、K、 、 D t1/2、Cl、A、B E Cl、V、 、 答案11 关于平均稳态血药浓度下列哪一项的叙述是正确的 A 是(C) max与(C) min的算术平均值 B在一个剂量间隔内(时间内) 血药浓度曲线下面的面积除以间隔时间 所得的商C是(C) max与(C) min的几何平均值D是(C) max除以2所得的商E以上叙述都不对答案 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