

2011年执业药师药学专业二复习摘要：第十六章(4) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_648175.htm 2011年执业药师药学专业二复习摘要：第十六章(4)讲述了药物动力学与二室模型。第十六章药物动力学 #0000ff>第一节 概述 #0000ff>第二节 单室模型静脉注射给药 #0000ff>第三节 单室模型静脉滴注给药 第四节 单室模型单剂量血管外给药 血管外给药：包括口服、肌注、直肠给药等。血管外给药，药物吸收进入体内的速度接近一级速度过程。药物的体内消除仍为一级速度过程。1. 以血药浓度法建立的药物动力学方程 单室模型血管外给药的微分方程是：
$$\frac{dX}{dt} = K_a X_a - K X$$
$$C = \frac{K_a F X_0 (e^{-Kt} - e^{-K_a t})}{V(K_a - K)}$$
2. 药物动力学参数的求算 A 消除速度常数K的求算 当ka 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