

中药剂学 药物剂量与量效关系 药师资格考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/541/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E8\\_8D\\_AF\\_E5\\_89\\_82\\_E5\\_c23\\_541380.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/541/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E5_89_82_E5_c23_541380.htm) 1.剂量效应关系

(dose-effect relationship) 药理效应与剂量在一定范围内成正比。剂量反应曲线 (dose-response curve) 药理效应为纵坐标，药物剂量或浓度为横坐标做图得量效曲线。2.量反应 (graded response) 药理效应以数或量表示。最小有效浓度 (minimum effective concentration, 阈浓度, threshold concentration,  $C_{min}$ ) 药物产生最小效应的浓度。最小有效量 (minimum effective dose) 亦称阈剂量，药物产生最小效应的剂量。最大效应 (效能, maximum efficacy,  $E_{max}$ ) 药物产生最大效应的能力。个体差异 (individual variability) 效价强度 (potency) 能引起等效反应的药物相对浓度或剂量。3.质反应 (quantal response, all-or-non-response) 药理效应用全或无、阳性或阴性表示。半数有效量 (median effective dose,  $ED_{50}$ ) 引起半数试验动物反应的药物剂量。半数有效浓度 (concentration for 50% of maximum effect,  $EC_{50}$ ) 引起半数试验动物反应的药物剂量。中毒量 (toxic dose) 引起中毒的剂量。最小中毒量 (minimum toxic dose) 引起中毒的最小剂量。致死量 (lethal dose) 引起动物死亡的剂量。半数致死量 (median lethal dose,  $LD_{50}$ ) 引起半数试验动物死亡的药物剂量。极量 (maximum dose) 最大治疗量。治疗指数 (therapeutic index,  $TI$ ) =  $TD_{50}/ED_{50}$  or  $TC_{50}/EC_{50}$  or  $LD_{50}/ED_{50}$ "#F8F8F8"

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

