

综合辅导:药物效力动力学 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/17/2021\\_2022\\_\\_E7\\_BB\\_BC\\_E5\\_90\\_88\\_E8\\_BE\\_85\\_E5\\_c23\\_17013.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/17/2021_2022__E7_BB_BC_E5_90_88_E8_BE_85_E5_c23_17013.htm)

1.下列5种药物中，治疗指数最大的是A 甲药 $LD_{50}=50mg$ ， $ED_{50}=100mg$ B 乙药 $LD_{50}=100mg$ ， $ED_{50}=50mg$ C 丙药 $LD_{50}=500mg$ ， $ED_{50}=250mg$ D 丁药 $LD_{50}=50mg$ ， $ED_{50}=10mg$ E 戊药 $LD_{50}=100mg$ ， $ED_{50}=25mg$

2.受体激动剂的特点是A 与受体有亲和力，有内在活性B 与受体无亲和力，有内在活性C 与受体有亲和力，无内在活性D 与受体有亲和力，有弱的内在活性E 与受体有亲和力，有强的内在活性

3.药物的安全范围是指A  $ED_{50}$ 与 $LD_{50}$ 之间的距离B  $ED_{95}$ 与 $LD_5$ 之间的距离C  $ED_5$ 与 $LD_{95}$ 之间的距离D  $ED_{10}$ 与 $LD_{10}$ 之间的距离E  $ED_{95}$ 与 $LD_{50}$ 之间的距离

4.半数有效量（ $ED_{50}$ ）是A 引起50%动物死亡的剂量B 引起50%动物中毒的剂量C 引起50%动物产生阳性反应的剂量D 和50%受体结合的剂量E 达到50%有效血药浓度的剂量

5.下列哪个参数最能表示药物的安全性A 最小有效量B 极量C 半数致死量D 半数有效量E 治疗指数

6.药物出现副作用的主要原因是A 药物剂量过大B 药物的选择性低C 病人对药物过敏D 药物代谢的慢E 药物排泄的慢

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)