

药理学笔记：影响药物作用的因素 - 合理用药 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/19/2021\\_2022\\_\\_E8\\_8D\\_AF\\_E7\\_90\\_86\\_E5\\_AD\\_A6\\_E7\\_c23\\_19052.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/19/2021_2022__E8_8D_AF_E7_90_86_E5_AD_A6_E7_c23_19052.htm)

1、选择最佳的药物 2、制定最佳的治疗方案：包括药物剂量、给药途径、剂型、用药时间及疗程。 3、影响药物作用的因素：1)、年龄：不同年龄的人在代谢和整体反应功能方面有差异，从而影响药物的效应。老年人的主要器官功能减退和对药物敏感性改变，药典规定60岁以上用药量为成人3/4。婴幼儿药物代谢等功能未发育完全，对药物敏感性不同，如对吗啡敏感而对强心甙耐受。2)、性别：月经、妊娠、分娩和哺乳期用药应特别注意其特殊性。3)、营养状态和精神因素。4)、昼夜节律：如肾上腺皮质激素分泌高峰在清晨，故早上8时给药可以减轻皮质激素引起的肾上腺皮质萎缩。5)、病理状态：如肝、肾功能不良使药物的代谢和排泄减慢， $t_{1/2}$ 延长。6)、药物引起的病态：习惯性、耐受性和成瘾性。7)、遗传因素：如葡萄糖 - 6 - 磷酸脱氢酶 (D - 6 - PD) 缺乏者，伯氨喹和磺胺药等易致溶血反应。 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)