

2006年执业药师考试大纲：药理学 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/16/2021_2022_2006_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_16926.htm

药理学部分主要包括药物的药理作用、作用机制、药动学、临床应用、不良反应及合理用药等方面内容，是执业药师必备的药学专业知识的重要组成部分。根据执业药师的职责与执业活动的需要，药理学知识考试内容的总体要求分为掌握、熟悉和了解三个层次：掌握：药效学和药动学的基本理论、基本概念和基本内容；药物的分类及其各类代表药的药理作用、作用机制、药动学特点、临床应用、主要不良反应及其用药注意事项。熟悉：药理学的性质和任务；各类常用药物的药理作用、作用特点、临床应用及主要不良反应。了解：药理学的发展历程；各类相关药物的药理作用特点及其应用；影响药物效应的因素。「考试内容」1.绪言 熟悉药理学的性质和任务。了解药理学的发展历程。2.药效学 掌握药物的基本作用：药物作用、药理效应、药物作用两重性、对症治疗、对因治疗、副作用、毒性反应、后遗效应、停药反应、变态反应、特异质反应等。掌握药物的量效关系及主要术语：量反应、质反应、最小有效量、极量、半数有效量、半数致死量、效能、效应强度、治疗指数、安全范围。掌握受体的概念和特征。熟悉受体激动药、拮抗药、竞争性拮抗药和非竞争性拮抗药的概念。了解受体的类型及药物与受体相互作用的信号转导。3.药物动力学 掌握药物的吸收、分布及其影响因素，P450酶系及其抑制剂和诱导剂，药物排泄途径及其影响肾排泄的因素，血浆蛋白结合率和肝肠循环的概念。掌握药动学基本概念及其重要

参数之间的相互关系：药一时曲线下面积、生物利用度、药峰时间、药峰浓度、消除半衰期、表观分布容积、清除率等。

4.影响药物作用的因素 了解影响药物作用的药物方面和机体方面的因素。

5.传出神经系统药理概论 掌握受体分类及其主要效应、药物分类及各类代表药物。熟悉传出神经分类。

6.胆碱受体激动剂 熟悉毛果芸香碱对眼和腺体的作用。

7.抗胆碱酯酶药和胆碱酯酶复活药 掌握有机磷酸酯中毒机制和解救药物。熟悉新斯的明、毒扁豆碱的药理作用特点。

8.胆碱受体阻滞药 掌握阿托品的药理作用、临床应用及主要不良反应。熟悉东莨菪碱和山莨菪碱的药理作用特点。了解合成扩瞳药、解痉药及骨骼肌松弛药的药理作用特点。

9.肾上腺素受体激动药 掌握去甲肾上腺素、肾上腺素和异丙肾上腺素的药理作用、临床应用及主要不良反应。熟悉间羟胺、去氧肾上腺素、多巴胺、麻黄碱和多巴酚丁胺的药理作用特点。

10.肾上腺素受体阻断药 掌握普萘洛尔药理作用、药动学特点、临床应用及不良反应。熟悉酚妥拉明的药理作用特点。了解妥拉唑林、酚苄明、吲哚洛尔、阿替洛尔、醋丁洛尔及拉贝洛尔的药理作用特点。

11.局部麻醉药 了解局部麻醉药的药理作用特点。

12.镇静催眠及抗惊厥药 掌握地西泮的药理作用、作用机制、药动学特点、临床应用及不良反应。熟悉其它苯二氮卓类药物的药理作用特点。熟悉巴比妥类药物的药理作用、药动学特点、不良反应及中毒的解救。了解其他镇静催眠药的药理作用特点。

13.抗癫痫药 掌握抗癫痫药苯妥英钠、卡马西平、丙戊酸钠的药理作用、药动学特点、临床应用及不良反应。熟悉其他抗癫痫药的药理作用特点。

100Test 下载 频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

