

药学专业知识(1)药理学(1) 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\\_\\_E8\\_8D\\_AF\\_E5\\_AD\\_A6\\_E4\\_B8\\_93\\_E4\\_c23\\_17834.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/17/2021_2022__E8_8D_AF_E5_AD_A6_E4_B8_93_E4_c23_17834.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 药物的量效关系及量效术语：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-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。

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)