

2011年药物化学辅导：拟肾上腺素药 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/647/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E8\\_8D\\_AF\\_c23\\_647497.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E8_8D_AF_c23_647497.htm)

拟肾上腺素药是一类通过兴奋交感神经而发挥作用的药物，亦称为拟交感神经药！拟肾上腺素药是一类通过兴奋交感神经而发挥作用的药物，亦称为拟交感神经药。由于化学结构均为胺类，且部分药物又具有儿茶酚（1，2 - 苯二酚）结构部分，故又有拟交感胺和儿茶酚胺之称。目前临床上使用的拟肾上腺素药物按其是否与受体或受体发生作用，分作三类。通常把直接与肾上腺素受体结合，兴奋受体而产生型作用和/或型作用的药物成为直接作用药物，即肾上腺素受体激动剂。有些药物不与肾上腺素受体结合，但能促进肾上腺素能神经末梢释放递质，增强受体周围去甲肾上腺素浓度而发挥作用，这些药物成为间接作用药。第三类兼有直接和间接作用的药物称为混合作用药。本节主要介绍直接作用药和混合作用药。根据肾上腺素受体激动剂对受体和受体的不同选择性，具有兴奋 $\alpha_1$ 受体的药物，临床用于升高血压和抗休克；兴奋中枢受体的药物，用于降血压；兴奋 $\alpha_1$ 受体的药物，用于强心和抗休克；兴奋 $\beta_2$ 受体的药物，用于平喘和改善微循环，及防止早产。特别推荐：[2011年执业药师考试报名条件](#) [2011年执业药师考试大纲](#) [2011年执业药师考试报名时间](#) [2011年执业药师考试大纲](#) 更多信息请访问：[2011执业药师辅导精品班](#) 相关链接：[2011年药物化学辅导：苯氧乙酸类药物](#) [2011年药物化学辅导：烟酸及其衍生物](#) 欢迎进入 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)