

《药理学》辅导：抗精神病药 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E3_80_8A_E8_8D_AF_E7_90_86_E5_c23_18347.htm 抗精神分裂症药主要用于治疗精神分裂症，由于对其他精神病的躁狂症状也有效，故亦称为抗精神病药，这类药物大多是多巴胺受体拮抗剂（一）精神分裂症1. 精神分裂症的流行病学调查资料简介。1993年全国流调资料显示精神分裂症的终生患病率为6.55%。2.精神分裂症定义， 型、 型特点。3.精神分裂症的病因学说。4.脑内多巴胺系统功能亢进学说（二）抗精神病药分类（三）吩噻嗪类1. 化学结构：由硫、氮联结着两个苯环的一种三环结构，其2，10位被不同基团取代则获得不同的吩噻嗪类抗精神病药物2. 氯丙嗪氯丙嗪（chlorpromazine）又称冬眠灵（wintermin），主要阻断脑内多巴胺（dopamine，DA）受体，这是其抗精神病作用的机理，也是其长期应用产生锥体外系反应等严重不良反应的基础。（1）. 氯丙嗪阻断受体的种类及产生的相应作用DA受体M胆碱受体肾上腺素 受体H1受体5HT受体（2）. 脑内多巴胺能神经通路的分布及主要功能黑质-纹状体系统：该通路所含有的DA占全脑含量的70%以上，是锥体外系运动功能的高级中枢，主要调控锥体外系运动功能。中脑-边缘系统：调控情绪和感情表达活动中脑-皮层系统：调节认知、思想、感觉、理解和推理能力结节-漏斗系统：调控垂体激素的分泌和体温调节延化学感受区：调控呕吐反应中脑-边缘系统和 中脑-皮层系统主要调控人类的精神活动。精神分裂症（尤其是I型）是由于中脑-边缘系统和 中脑-皮层系统的D2样受体功能亢进所致。（3）.氯丙嗪药

理作用 对中枢神经系统的作用： 神经安定作用即抗精神病作用机理：主要通过阻断中脑-边缘系统和
中脑-皮层系统的D2受体而发挥抗精神病作用氯丙嗪对中枢神经系统有较强的抑制作用，称为神经安定作用。氯丙嗪与中枢抑制药合用时，后者应适当减量。 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