

昂丹司琼〔基〕 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/313/2021_2022_E6_98_82_E4_B8_B9_E5_8F_B8_E7_c22_313979.htm 药品名称昂丹司琼〔

基〕药物别名恩丹西酮，枢复宁，ZOFTRAN 英文名称Ondansetron [] 类别其他抗肿瘤药及辅助治疗药性状白色粉末。制剂注射液：每支4mg；8mg。片剂：每片4mg；8mg。分子式成分随着对抗肿瘤药物如铂类和蒽环类化合物强烈致呕吐作用的熟悉，5-羟色胺3（5-HT3）受体日益受到重视。

5-HT3受体存在于中枢和迷走神经。一般认为抗肿瘤药物刺激消化道嗜铬细胞释放5-HT，5-HT再作用于5-HT3受体，通过延脑的呕吐中枢和化学感受器引起呕吐反射。在此熟悉的基础上合成了一系列选择性地5-HT2拮抗剂，可以阻断外周神经元的兴奋和迷走神经的活动。这类化合物中有代表性的为恩丹西酮，为当前重要的放、化疗辅助药。药理及应用主要作用机制是和5-HT。竞争5-HT3受体。不论大鼠、兔、荷兰猪的各种模型均有良好的止吐作用。静脉注

射t_{1/2}为4.5小时。口服生物利用度为60%～85%。进入血流后与血浆蛋白结合，经羟化后与葡萄糖醛酸或硫酸结合，经尿或胆汁排出（尿粪排出比例为5：1）。临床适应证：用于预防或治疗化疗药物（如顺铂、阿霉素等）和放射治疗引起的恶心呕吐。贮存避光室温保存。用法用量预防用药首先在化疗前0.5小时静脉注射8mg，以后在化疗后4、8小时各再注射1次。可在化疗前先注射1次，其它二次改为口服。治疗用药：

病人有剧烈恶心呕吐时及时注射8mg，以后每日用药3次。注意事项一般耐受良好，少数有头痛、头昏、便秘、乏力或腹

痛、腹泻。过量应用可有幻视、血压升高。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