

2010年西药师药物化学辅导：药物化学镇痛药（3）执业药师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E8_A5_BF_c23_645781.htm 四、半合成镇痛药 埃托啡

（Etorphine）是以蒂巴因（Thebaine）为原料半合成得到的高效镇痛药，结构特点为6位和14位间引入了亚乙烯基链，镇痛作用较Morphine大大加强，动物实验为吗啡的2000~10000倍，但因其治疗指数低，主要用作研究阿片受体的工具药物。二氢埃托啡（Dihydroetorphine）为Etorphine的氢化物，镇痛作用更强，耐受性形成快，成瘾性强。丁丙诺啡

（Buprenorphine）为 μ 受体强部分激动剂、 κ 受体部分激动剂和 σ 受体拮抗剂，属混合的激动-拮抗剂，结构中17位氮原子上有环丙烷甲基取代，6位和14位间有亚乙基桥链，镇痛作用强于吗啡，呼吸抑制作用轻，未见耐受性和成瘾性。更多信息请访问：执业药师网校 百考试题论坛 百考试题在线考试系统 百考试题执业药师加入收藏 相关推荐：2010年西药师药物化学辅导：药物化学镇痛药（2）2010年西药师药物化学辅导：药物化学镇痛药（1）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