



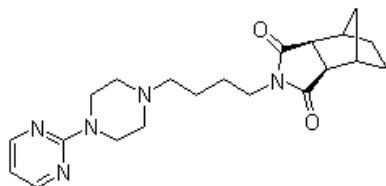
本PDF文件由 爱化学 www.ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[87760-53-0](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享：) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:87760-53-0 基本信息

中文名:	坦度螺酮; 3a, 4, 7, 7a-六氢-2-(4-(4-(2-嘧啶基)-1-哌嗪基)丁基)-4, 7-甲桥-1H-异吲哚-1, 3(2H)-二酮
英文名:	Tandospirone
别名:	3a, 4, 7, 7a-Hexahydro-2-(4-(4-(2-pyrimidinyl)-1-piperazinyl)butyl)-4, 7-methano-1H-isoindole-1, 3(2H)-dione

分子结构:



分子式: C₂₁H₂₉N₅O₂

分子量: 383.49

CAS登录号: 87760-53-0

CAS#87760-53-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新，请登录爱化学 [CAS No. 87760-53-0](#) 查看
若您是此化学品供应商，请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:

坦度螺酮(87760-53-0)的用途:
该药是5HT1A部分激动剂。用于治疗忧郁症。

生产方法及其他:

1. 坦度螺酮(87760-53-0)的生产方法:
原冰片烷和1-(4-氨基丁基)-4-(2-嘧啶基)哌嗪反应，即得产物坦度螺酮(87760-53-0)。
2. 坦度螺酮(87760-53-0)的主治与作用:
本品属于氮杂螺酮类药物，与丁螺环酮相似，作用部位集中在海马、杏仁核等大脑边缘系统和中缝核，具有抗焦虑和抗抑郁作用，抗焦虑作用更特异，副反应少，无松弛肌肉、镇静作用，无依赖性和停药戒断现象，长期应用无体内蓄积。用于焦虑症及失眠症。

相关化学品信息

[873401-64-0](#) [875231-98-4](#) [87920-23-8](#) [87564-74-7](#) [6-氯嘌呤](#) [87583-91-3](#) [2-氟苯基硼酸频那醇酯](#) [877674-90-3](#) [2-溴-5-三氟甲基苯醇](#) [87709-18-0](#) [870778-91-9](#) [878809-70-2](#) [873792-86-0](#) [874289-75-5](#) [3-\(5-氨基-3-甲基-1H-吡唑-1-基\)苯甲酸](#) 463

生成时间2021/2/5 6:24:18