



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[82626-48-0](#), 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](#)

CAS Number:82626-48-0 基本信息

中文名: 唑吡坦;
N,N,6-三甲基-2-(4-甲基苯基)咪唑并[1,2-a]吡啶-3-乙酰胺

英文名: Zolpidem

别名: N,N,6-Trimethyl-2-(4-methylphenyl)imidazo[1,2-a]pyridine-3-acetamide

分子式: $C_{19}H_{21}N_3O$

分子量: 307.39

CAS登录号: 82626-48-0

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#82626-48-0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. 82626-48-0 查看](#)
若您在此化学品供应商, 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: 唑吡坦 (82626-48-0) 的用途:
该药是咪唑吡啶类衍生物。选择性地结合于中枢神经系统中的 ω_1 -受体亚型, 但对 ω_2 -或 ω_3 -受体亚型的亲和性低。用于失眠和焦虑。

1. 唑吡坦 (82626-48-0) 的生产方法:
6-甲基-2-(4-甲基苯基)咪唑并[1,2-a]吡啶-3-乙酸和草酰氯及二甲胺作用, 可得唑吡坦 (82626-48-0)。
2. 适应症:
治疗偶发性、暂时性、慢性失眠症。
3. 用量用法:
患者必须在临睡前服药。65岁以下患者为1片。65岁以上的患者为1/2片。每天剂量不得超过10mg/片。
4. 唑吡坦 (82626-48-0) 的药理学:
该药是一种咪唑吡啶衍生物。国内商品名“思诺思”, 由法国塞诺菲圣德拉堡药物研制公司开发生产。它有很强睡眠诱导作用, 作用快, 服药后30分钟起效。由于其在血中的半衰期约为2.5小时, 所以是短效的催眠药。睡眠研究发现, 该药主要作用于睡眠周期的非眼快动相第二睡眠时相, 增加或不增加慢波睡眠, 对眼快动相的作用轻微。如果停药, 与其他药物相比, 它引起的睡眠紊乱比较轻微。
5. 作用与作用机制:
本品为咪唑吡啶类衍生物。在体内可选择性地与中枢神经系统的 ω_1 受体亚型结合, 而对 ω_2 和 ω_3 受体亚型的亲和力差。具有较强的镇静作用和催眠作用。
与苯二氮类不同的是, 本品对于正常人的睡眠阶段的影响很小。而相同的是, 对失眠病人则可缩短其入睡时间, 延长总睡眠时间。第2相睡眠、慢波睡眠时间和眼快动期睡眠潜伏时间延长, 眼快动期睡眠时间缩短。有报道停药以后, 病人每晚仍可维持这种满意的睡眠状态达一周。但也有报道在停药后的第一个晚上出现了失眠的轻微的反

生产方法及其他:	<p>弹。</p> <p>对呼吸系统无抑制作用，抗惊厥和肌肉松弛作用很弱。在正常的治疗周期内，极少产生耐受性和身体依赖性。</p> <p>6. 唑吡坦 (82626-48-0) 的注意事项：</p> <p>(1) 有眩晕、嗜睡、恶心、头痛、记忆减退，夜寝不安、腹泻，摔倒等等。</p> <p>(2) 患有肾脏病，肝脏病，呼吸困难以及肌肉病症(如肌无力)等时，必须告知医生。</p> <p>(3) 年老者慎服。</p> <p>(4) 服药期间，应节制饮用烈性酒。</p> <p>(5) 有可能减低驾驶员和机器操作者的注意力。</p> <p>(6) 服用一片安眠药后，如是半夜起床，有可能会出现：反应迟缓，有摔倒的危险，眩晕。</p> <p>(7) 十五岁以下儿童；孕妇；哺乳期的妇女有疑问时，必须征求医生或药剂师的意见。</p> <p>7. 规格：</p> <p>片剂：10mg/片。每片含(唑比坦半酒石酸盐10毫克)。</p> <p>8. 其他相关资料：</p> <p>该药于2000年末在澳大利亚上市，主要用于失眠症的短期治疗。从结构上，其与苯(并)二氮 类并不相关，但却具有相似的药理作用。2002年，药品不良反应咨询委员会(ADRAC)回顾了该药品上市第一年度的使用情况，结果发现在收到的ADR报告中有75%的报告都描述了一种或多种神经学或精神病学反应，特别是幻视、谵妄、抑郁以及健忘症。直到现在，报告中最常见的佐尔吡啶不良反应有幻觉(104例)以及健忘症(62例)，这种情况在其他的安眠药并未出现。在所有报告中有半数描述，反应是在患者入睡或者熟睡的状态下出现，特别引人注意的是，16例有关梦游的报告都描述了在“睡梦中”出现不适当的或奇怪的无意识行为，包括狂饮以及给房子刷油漆。</p>
相关化学品信息	
2-[(4-氨基-2-甲基-5-硝基苯基)氨基]乙醇 821-60-3 82085-49-2 82013-27-2 825604-12-4 4-溴苯酚 822-93-5 82171-33-3 828273-95-6 2-氨基-3-氟苯甲酸 82437-74-9 82647-08-3 2-重氮乙酰乙酸对硝基苄酯 820250-45-1 82452-25-3 溴酸钠 豆油酸 对氨基苯磺酸	