



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[106133-20-4](#), 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:106133-20-4 基本信息

中文名:	坦索罗辛; (R)-5[2-[2-(2-乙氧基苯氧基)]乙胺基]丙基]-2-甲氧基-苯磺酰胺
英文名:	Tamsulosin
别名:	5-[2-[2-(2-Ethoxyphenoxy)ethylamino]propyl]-2-methoxy-benzenesulfonamide
分子结构:	
分子式:	$C_{20}H_{28}N_2O_5S$
分子量:	408.51
CAS登录号:	106133-20-4

物理化学性质

熔点:	226-228°C
性质描述:	白色粉末结晶, 熔点226-228°C

CAS#106133-20-4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. 106133-20-4 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:	坦索罗辛(106133-20-4)的用途: 主要用于前列腺肥大症引起的排尿障碍。是一种高选择性 α_1 A受体阻断剂。
-------	--

生产方法及其他:	坦索罗辛(106133-20-4)的制备方法: 4-甲氧基苯基丙酮和氯磺酸反应后, 在苯环上的3位引入磺酰氯; 在四氢呋喃中和氨水反应, 得到磺酰胺; 然后和2-(2-乙氧基苯氧基)乙胺进行反应, 接着还原即得产物。 药理作用及用途: ①对交感神经α_1受体的阻断作用: 可选择性阻断α_1A受体。 ②对尿道、膀胱及前列腺作用: 本药为α_1受体亚型α_1A对上述器官平滑肌有高选择性的阻断作用, 抑制尿道内压力上升的能力是抑制血管舒张压力上升能力的13倍。 ③改善排尿障碍作用: 降低前列腺部尿道内压, 对膀胱内压无明显影响, 故可用于前列腺增生引起的排尿障碍。 用法及用量: 一日1次, 一次0.2mg, 饭后服用(或晚间睡前服)。 不良反应: 偶有头晕, 蹒跚感, 极少病人可出现皮疹及胃肠反应, 但均较轻。 注意事项: 因患者年龄均较大, 故服药后宜休息片刻。效果不佳者宜及时更换其他治疗措施。 对本品过敏者, 肾功能不全
----------	--

	者禁用；体位性低血压及高龄者慎用；不要嚼碎胶囊内的颗粒。 规格： 缓释胶囊：0.2mg (盐酸盐)。
相关化学品信息	
105124-62-7 106744-89-2 105294-80-2 1007110-53-3 107872-80-0 101952-72-1 107680-02-4 5-甲基-1H-1,2,4-三唑-3-乙酸乙酯 丁酸香叶酯 102516-89-2 (2S,3S)-(-)-3-苯基缩水甘油 4-羟基二苯甲烷 10433-34-8 105066-62-4 107089-80-5 471 生成时间2014-7-4 10:12:10	