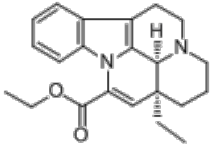




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[42971-09-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:42971-09-5 基本信息

中文名:	长春西丁; 阿扑长春胺酸乙酯
英文名:	Vinpocetine
别名:	Ethyl (3alpha, 16alpha)-eburnamenine-14-carboxylate
分子结构:	
分子式:	C ₂₂ H ₂₆ N ₂ O ₂
分子量:	350.45
CAS登录号:	42971-09-5
EINECS登录号:	256-028-0

安全信息

安全说明:	S36: 穿戴合适的防护服装。
危险品标:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。

CAS#42971-09-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

大连美仑生物技术有限公司 专业从事42971-09-5及其他化工产品的生产销售 0411-82593631、82593920

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长春西丁专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应阿扑长春胺酸乙酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785

四川省维克奇生物科技有限公司 生产销售C22H26N2O2等化学产品, 欢迎订购 18116577057

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 42971-09-5](#) 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:	长春西丁(42971-09-5)的用途: 1. 竹桃科植物提取的一种生物碱, 为长春胺(vincamine)的衍生物。 2. 性地抑制脑血管平滑肌钙离子依赖性磷酸二酯酶, 使cGMP增加, 脑血管扩张, 继而增加脑血流量, 改善脑循环, 但对心脏血管和血压影响不大。 3. 快, 耐受性好, 不良反应小。 4. 头昏、头痛、记忆障碍、行动障碍、失语症、高血压性脑病等, 还用于大脑血液循环障碍而引起的精神性或神经性症状。 详情请看
-------	---

生产方法及其他:	长春西丁(42971-09-5)的制法: 西汀可以从夹竹桃科植物小长春花(Vincamine)中提取到的(+)-长春胺(vlncamlne)为原料,经脱水为阿扑文卡明(apovmcamme),再水解得其酸(apovmcammtc actd)。该酸(1.0g, 0.03mol)和0.17g氢氧化钾溶于80mL干燥乙醇,加入溴乙烷(0.4g, 0.0036mol),回流3h。反应完毕后,冷却,蒸发至干。剩余物溶于500mL 2%的硫酸,并调pH值至8。用二氯甲烷提取,碳酸钾干燥,蒸发去绝大部分的二氯甲烷后,加入乙醇。在0℃放置过夜,过滤收集析出的结晶,用冷乙醇洗,干燥,得0.66g长春西汀。 也可从夹竹桃科植物柳叶小甘草的叶或长春花种子提取到的(-)-水甘草碱为原料,经多步合成制得。
	长春西丁(42971-09-5)的药理毒理: 本品有选择性地增加脑血流量,提高血液流动性,改善微循环和脑代谢的作用。
	长春西丁(42971-09-5)的适应症: 脑梗塞、脑出血后遗症、脑动脉硬化症等如头痛、眩晕、认知识别紊乱等。 也用于中风后遗症或脑血管硬化症。
	长春西丁(42971-09-5)的不良反应: 头痛、恶心、呕吐、眩晕感、皮疹等,偶见白细胞减少、转氨酶升高。
	长春西丁(42971-09-5)的用法用量: 口服,5mg~10mg/次,3次/日。 长春西丁(42971-09-5)的注意事项: 孕妇及颅内出血者禁用。 详情请看
相关化学品信息	
泰巴氨酯 42808-14-0 42191-48-0 42298-28-2 42365-68-4 42293-72-1 42485-25-6 42791-51-5 42023-59-6 Ethenylnonafluoro-1-butanesulfonate 42394-53-6 1-(3,4-亚甲二氧基苯基)-2-丁胺 (3S)-7-氨基-1-氯-3-磺酰氨基-2-庚酮盐酸盐 42399-55-3 423768-51-8 482	
生成时间2016-7-20 21:54:19	