



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[57-94-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

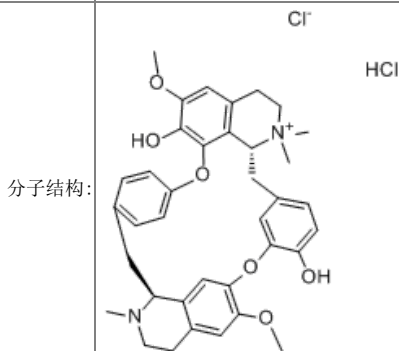
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:57-94-3 基本信息

中文名: 氯化箭毒碱;
 氯化筒箭毒碱;
 D-筒箭毒碱氯化物;
 氯化D-筒箭毒碱;
 氯化箭毒块茎碱;
 氯化南美防已碱;
 氢氯化吐巴口

英文名: (+)-tubocurarinehydrochloride

别名: amerizol



分子式: C₃₇H₄₂Cl₂N₂O₆

分子量: 681.65

CAS登录号: 57-94-3

EINECS登录号: 200-356-9

安全信息

安全说明: S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。

危险类别码: R22: 吞咽有害。

CAS#57-94-3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. 57-94-3 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

生产方法及其他: 指从产于南美的葛藤科植物Chondrodendron浸出液制造出来的、为当地土人使用的一种箭毒, 有效成分是被称为d-管箭毒碱 (d-tubocurarine) 的一种氮碱物质。它具有阻断脊椎动物的神经肌肉的接点作用而使骨骼肌松弛, 但此时肌肉本身并不受影响。;据认为d-管箭毒碱与乙酰胆碱发生竞争性的颞颥而抑制兴奋传导的 (W. D. M. Paton, E. J. Zaimis, 1952)。动物中毒死亡是基于呼吸肌的麻痹。;但由于不抑制呼吸中枢, 所以进行人工呼吸可能救活。对交感神经肌的突触也有阻断作用, 相反地脊髓的反射兴奋却可因此药而增强。对昆虫等无脊椎动物的神经节或神经肌肉接点无效。;曾合成了具有类似管箭毒碱药理作用的化合物 (箭毒类物质)。因为箭毒通过消化道的吸收是很少的, 所以口服几乎无作用。

相关化学品信息

5770-77-4	5728-43-8	5717-16-8	4-乙酰-4-甲基联苯	5786-68-5	577954-20-2	57709-64-5	N-(4-氨基-3-甲氧基苯基)	
甲磺酰胺	57443-84-2	谷甾醇	5714-80-7	2,4-二甲基-5-苯基噻吩	57648-17-6	57212-70-1	5780-97-2	431

生成时间2021/3/5 5:09:38