

溴化新斯的明Neostigmine bromideCAS号114-80-7柯莱生物原料API

产品名称	溴化新斯的明Neostigmine bromideCAS号114-80-7柯莱生物原料API
公司名称	杭州柯莱生物医药科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	CAS号:114-80-7 分子式:C ₁₂ H ₁₉ BrN ₂ O ₂ 英文名:Neostigmine bromide
公司地址	浙江省杭州市上城区海运国际大厦1号楼1903室-12（自主申报）（注册地址）
联系电话	17357819709

产品详情

中文名称溴化新斯的明中文同义词普鲁斯的明;溴新斯的明;溴化N,N,N-三甲基-2-[(二甲氨基)甲酰氧基]苯铵;溴化新斯的明;溴代新斯的明,一种可逆Chemicalbook的胆碱酯酶抑制剂;(3-二甲氨基甲酰氧苯基)三甲铵溴化物;溴化(3-二甲苯氧羰)三甲铵;溴代新斯的明英文名称Neostigminebromide

应用溴化新斯的明用于重症肌无力、手术后功能性肠胀气及尿潴留。本品可致药疹，大剂量时可引起恶心、呕吐、腹痛、腹泻、流泪、流涎等，严重时可出Chemicalbook现共济失调、惊厥、昏迷、语言不清、焦虑不安、恐惧甚至心脏停搏等。生物活性NeostigmineBromide是一种可逆的胆碱酯酶抑制剂。

化学性质白色结晶性粉末。熔点167（分解）。易溶于水（1g该品溶于1ml水）、乙醇、氯仿、几乎不溶于yimi。无臭，无苦。用途该品具有可逆性胆碱酯酶抑制作用，致使乙酰胆碱不致酶解，长时间存在于胆碱能神经末梢，有兴奋平滑肌、骨骼肌的作用；对骨骼肌的作用较强，缩瞳力较小；多用于重症肌无力、手术后腹胀与尿潴Chemicalbook留，亦可用于室上性阵发性心动过速，以及筒箭毒碱等过量时的解毒。新斯的明甲基硫酸盐供注射用。生产方法间二甲氨基酚（见15070）与二甲氨基甲酰氯经酯化得到新斯的明盐基，再用溴甲烷进行成季铵盐反应制得溴新斯的明。如将新斯的明盐基与liusuanerjiazhi进行成季铵盐反应，则制得新斯的明甲基硫酸盐（[51-60-5]）。