

愈创木萹磺酸钠作用原理

产品名称	愈创木萹磺酸钠作用原理
公司名称	济南君诺贸易有限公司
价格	.00/千克
规格参数	纯度:99%+ 服务产品:医药原料及中间体 服务优势:提供质检单和MSDS
公司地址	山东省济南市历城区桑园路28号
联系电话	13345898948

产品详情

愈创木萹磺酸钠 Sodium guaienate

磺酸钠又叫愈创木萹磺酸钠,它的主体结构为“萹”.萹—源自菊科植物精华,是

欧洲的民间传统药物,在一百年的使用历史过程中被验证为具有抗炎、抗过敏和促进伤口

愈合再生的功效,被称为“植物医师”。萹磺酸钠作为一种常见的咽炎药物,在控制患者的咽炎病情上有着良好的效果。

愈创萹(Guaiazulene),又称愈创蓝油烃或愈创蓝油烃萹,化学系统命名为1,4-二

甲基-7-异丙基萹。其化学结构式由七元环和五元环稠合而成,与萘为同分异构体,符合休

克尔规则,具有芳香性,五元环上1,3-位置倾向于带负电,较容易进行亲电性取代反应,而

七元环上的4,6,8-位置倾向带正电荷,较容易进行亲核性反应,因此,愈创萹拥有较高的化

学活性。

通过愈创萹结构简单改性获得的分子萹磺酸钠,又称呱仑酸钠,其特有的抗炎、抗

癌和抗溃疡等特性,已在临床应用于眼睛和牙周膜炎的治疗以及心血管疾病等。另外,在化

妆品领域,愈创萹及其衍生物也广泛应用于具有消炎、润肤、保湿和抗皱等功能的乳液中。

在其它领域,包括可用作染料着色剂,激光打印和静电复印;还可用作滤光片,液晶显示器,

可再充电电池,荧光转化膜,光学记录器和光感受器等.因此能够较为简易、高效对愈创萸
结构改性获得结构类型多样的化合物显得尤为重要。