

盐酸普萘洛尔原料厂家现货供应

产品名称	盐酸普萘洛尔原料厂家现货供应
公司名称	济南君诺贸易有限公司
价格	800.00/千克
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

盐酸普萘洛尔原料厂家现货供应

分子式：C₁₆H₂₂ClNO₂

分子量：295.8

CAS：318-98-9

盐酸普萘洛尔是第一个应用于临床的 β 受体阻断剂,对治疗高血压和心绞痛作出了巨大的贡献。

科学家詹姆斯布莱克为此荣获1988年诺贝尔医学奖和英国女王奖。

盐酸普萘洛尔化学名称:1-异丙氨基-3-(1-萘氧基)-2-丙醇盐酸盐。

其左旋体活性较右旋要强,临床用其外消旋体。

盐酸普萘洛尔原料厂家现货供应

其结构式如下

盐酸普萘洛尔是临床常用的 β -肾上腺素受体阻滞剂,

能竞争性抑制儿茶酚胺(catecholamine)的作用,常用于防治心律失常、心绞痛、高血压、心肌梗死、冠心病、

甲状腺功能亢进等多种疾病,临床应用广泛。

盐酸普萘洛尔 (Propranolol hydrochloride) 是一种药物，它是普萘洛尔的盐酸盐形式。

以下是关于盐酸普萘洛尔的化学性质和用途的简要介绍：

化学性质：

1. 化学结构：盐酸普萘洛尔的化学式为 $C_{16}H_{21}NO_2 \cdot HCl$ ，它是一种有机化合物。
2. 溶解性：盐酸普萘洛尔在水中可溶解，也可溶于乙醇和氯仿等有机溶剂。

用途：

1. 高血压治疗：盐酸普萘洛尔是一种非选择性 β 受体阻断剂，常用于治疗高血压。它通过减少心脏收缩力和控制心率来降低血压，减少心脏的负荷。
2. 心血管疾病的治疗：盐酸普萘洛尔也用于治疗其他心血管疾病，如心绞痛（心绞痛）、心律失常和心肌梗塞后的心衰等。
3. 急性焦虑和舞台表演恐惧治疗：由于其抗心悸和镇静作用，盐酸普萘洛尔有时也被用于缓解急性焦虑症状和舞台表演恐惧症。
4. 预防偏头痛：盐酸普萘洛尔还可用于偏头痛的预防治疗，通过减少血管扩张和神经传导来减轻偏头痛发作的频率和严重程度。