

盐酸特比萘芬原料药厂家

产品名称	盐酸特比萘芬原料药厂家
公司名称	济南君诺贸易有限公司
价格	600.00/千克
规格参数	运用:治疗真菌感染的药物，特别是用于皮肤真菌感 含量:药典标准99+ 产地:山东济南
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

盐酸特比萘芬原料药厂家

英文名称：Terbinafine Hydrochloride

中文名称：盐酸特比萘芬

分子式：C₂₁H₂₆ClN

分子量：327.89

CAS：78628-80-5

盐酸特比萘芬化学性质：

盐酸特比萘芬是一种白色结晶固体，具有微弱的特殊气味。它是特比萘芬的盐酸盐形式，分子式为C₂₁H₂₆ClN，分子量为327.89。

它可溶解于水和其他常见的溶剂。

盐酸特比萘芬用途：

1. 真菌感染的治疗：盐酸特比萘芬是一种广谱的抗真菌药物，常用于治疗皮肤真菌感染，如足癣、体癣和股癣等。

它通过干扰真菌生物膜的合成，抑制了真菌的生长和繁殖。盐酸特比萘芬可作为局部用药或口服药物使用，具有较高的疗效。

2. 念珠菌感染的治疗：盐酸特比萘芬也可用于治疗念珠菌感染，如阴道念珠菌病。

它可以通过抑制念珠菌的酵母菌转变和生物膜形成来减轻症状。

3. 甲癣（指甲真菌感染）的治疗：盐酸特比萘芬还可以用于治疗甲癣，即甲床真菌感染。

它可以通过直接作用于甲床和抑制真菌生长，促进患处的治愈和恢复。

盐酸特比萘芬制备方法:

以叔丁基乙炔为原料，转化为3,3-二甲基-1-丁炔基锂或3,3-二甲基-1-丁炔基格氏试剂，再合成中间体1-卤-6,6-二甲基-2-庚稀-4炔;

上述中间体1-卤-6,6-二甲基-2-庚稀-4-炔与N-甲基-1-萘jiaan在碱性体系中经加热缩合后，用HCl成盐得产物特比萘芬盐酸盐。