

非那雄胺原料药价格 非那雄胺原料药现货 非那雄胺与度他雄胺

产品名称	非那雄胺原料药价格 非那雄胺原料药现货 非那雄胺与度他雄胺
公司名称	济南君诺贸易有限公司
价格	11000.00/千克
规格参数	所属类别:泌尿系统用药 主要用途:应对前列腺增生和前列腺炎 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

非那雄胺原料药价格 非那雄胺原料药现货 非那雄胺与度他雄胺

一、概况:

产品名称:非那雄胺

英文名称:Finasteride

CAS号:98319-26-7

分子式:C₂₃H₃₆N₂O₂

分子量:372.54

二、性状:

性状:白色或类白色结晶性粉末

溶解性:易溶于氯仿和酒精,不溶于水

标准:CP/USP/EP

储存:遮光干燥密封储存

用途:用于外贸出口、科学研究和化学试剂等领域

非那雄胺原料药价格 非那雄胺原料药现货 非那雄胺与度他雄胺

三、非那雄胺背景介绍：

非那雄胺(Finasteride, MK-906)是一种竞争性5 α -还原酶抑制剂,化学名为N-叔丁基-3-羰基-4-氮

杂-5 α -雄甾-1-烯-17 β -

酰胺。其用于良性前列腺增生的临床治疗已逾10年,并已取得了良好的临床疗效(1-4]

1997年12月,其1mg片剂被美国FDA批准用于治疗男性型脱发症,商品名为Propecia,已先后在墨西

哥、新西兰及美国等国上市。用于防治前列腺癌的研究正在进行中”。我国成年男性前列腺增生的

发病率也越来越高,国内2001年9月已有非那雄胺原料及制剂的申报。随着社会经济的发展,人口老

龄化的加快,国内已形成广阔的市场,出口业形成了一定的规模,随着竞争加剧,降低非那雄胺的生产成

本已迫在眉睫。

四、非那雄胺合成方法

常用合成方法是以孕烯醇酮醋酸酯为原料,经次溴酸钠氧化、甲醇甲酯化得到

3-羰基-4-雄甾烯-17 β -羧酸甲酯,再经Oppenauer氧化、双键的氧化切断、氨解环合、双键加氢、1,2位脱

氯、Bodroux反应等8步反应制得非那雄胺。

五、非那雄胺质量指标