

吲哚美辛原料药|Indometacin

产品名称	吲哚美辛原料药 Indometacin
公司名称	济南君诺贸易有限公司
价格	300.00/千克
规格参数	用途:消炎镇痛药 服务产品:医药原料及中间体定制 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

吲哚美辛原料药|Indometacin

中文名称: 吲哚美辛

英文名称: Indometacin

【吲哚美辛】CAS号: 53-86-1

【吲哚美辛】分子式: C₁₉H₁₆ClNO₄

【吲哚美辛】分子量: 357.79

【吲哚美辛】EINECS号: 200-186-5

吲哚美辛原料药|Indometacin

【吲哚美辛】吲哚美辛 性质

【吲哚美辛】熔点 155-162 °C

【吲哚美辛】储存条件 Store at RT

【吲哚美辛】溶解度 ethanol: 50 mg/mL, clear, yellow-green

【吲哚美辛】稳定性 Stable. Incompatible with strong oxidizing agents.

【吲哚美辛】价格：300元每kg

【吲哚美辛】级别：通用级

【吲哚美辛】含量：98.5%

【吲哚美辛】外观：类白色粉状

【吲哚美辛】包装：25KG/纸板桶

吲哚美辛适用于解热、缓解炎性疼痛作用明显，故可用于急、慢性风湿性关节炎、痛风性关节炎及癌性疼痛；

也可用于滑囊炎、腱鞘炎及关节囊炎等；能抗血小板聚集，故可防止血栓形成，但疗效不如乙酰水杨酸；

治疗Behcet综合征，退热效果好；用于Batter综合征，疗效尤为显著；

用于胆绞痛、输尿管结石引起的绞痛有效；对偏头痛也有一定疗效，也可用于月经痛。

吲哚美辛原料药|Indometacin

【吲哚美辛】吲哚美辛用途与合成方法

吲哚美辛 消炎镇痛药 吲哚美辛又称消炎痛，是一种作用较强的非皮质激素类的消炎解热和镇痛药，通过抑制环氧酶减少前列腺素(PG)合成，

制止炎症组织痛觉神经冲动的形成，抑制炎症反应，包括抑制白细胞的趋化性及溶酶体酶的释放等，从而产生解热、镇痛及消炎作用。

吲哚美辛的消炎、解热作用很强，其抗炎作用比保泰松强84倍，与糖皮质激素、阿司匹林、保泰松联合使用，可减少它们的用量、毒性及副作用，

提高疗效；其次是解热作用，为氨基比林的10倍；镇痛作用较弱，只对炎性疼痛有明显镇痛作用，

但对炎性疼痛的效果好于保泰松、安乃近和水杨酸类。临床主要用于对水杨酸类药物不易耐受，或疗效不明显的急、

慢性风湿性或类风湿性关节炎、强直性脊柱炎、滑囊炎、腱鞘炎、关节囊炎、骨关节炎、急性痛风及癌性疼痛等。

近年来研究人员尝试将吲哚美辛用于胆绞痛、痛经、偏头痛、肾小球肾炎、多尿、沙门菌性胃肠炎、体位性低血压、巴特综合征等，

均有较好疗效。还可用于治疗眼科色素膜炎、角膜炎、巩膜炎、青光眼以及癌症引起的发热或其他难以控制的发热。

皮肤科用于红斑狼疮、白塞综合征、硬皮病、结节性红斑、带状疱疹、关节型银屑病等。外用治疗湿疹、过敏性皮炎、光感性皮炎、局部疼痛。