

# 比马前列素原料药生产

产品名称	比马前列素原料药生产
公司名称	济南君诺贸易有限公司
价格	700.00/克
规格参数	产品名称:比马前列素 运用:青光眼和睫状毛囊原位上皮癌 新发现:促进睫毛生长的特性
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

比马前列素Bimatoprost 贝美前列素

比马前列素原料药生产

中文名称：贝美前列素(bimatoprost),化学名为(Z)-7-[(1R,2R,3R,5S)-3,5-二羟基-2

[(1E,3S)-3-羟基-5-苯基戊烯-1-基]环戊基]-N-乙基庚酰胺-5-烯,系Allergan公司开发

的一种前列腺素脂肪酸酰胺的类似物,2001年在美国上市后受到普遍欢迎,目前已成

为欧美治疗开角型青光眼及高眼压症的一线药物。贝美前列素用于降低对其他降眼压制剂

不能耐受或不够敏感的开角型青光眼及高眼压症患者的眼内压。而且贝美前列素被认为是

通过增加房水经小梁网及葡萄膜巩膜两条外流途径而降低眼内压的。

比马前列素（Bimatoprost）是一种医药领域中常用的药物，主要用于治疗青光眼和睫状毛囊原位上皮癌（眼部癌症）。

以下是对比马前列素的详细介绍：

比马前列素原料药生产

比马前列素是一种合成药物，其化学名为（1R，2R，3R）-N-（3，5-二叔丁基-4-羟基苯基）-1-（4-三氟甲基苯基）-2-氨基丙酰胺，

分子式为C<sub>25</sub>H<sub>37</sub>NO<sub>4</sub>，相对分子质量为415.57。它是一种白色粉末固体。

比马前列素具有多种药理特性，主要通过眼部组织中的负责排液的微小通道受体作用，从而降低眼压。它与受体的结合促使前房湿润液排出增加，进而降低房水的生成，从而减少眼内压力。

这种作用对于治疗青光眼非常有益，因为青光眼是一种引起眼压升高并可能损害视神经的疾病。

除了治疗青光眼，比马前列素还被用于睫毛和眉毛的生长。它可通过促进睫状毛囊的生长周期，增加毛囊内的根部细胞数量和睫毛的长度，

从而使睫毛更浓密、更长。这一特性使得比马前列素成为一种流行的美容产品，常用于改善睫毛和眉毛的外观。

在使用比马前列素时，需要注意它可能引起一些副作用，包括眼部刺激、眼干燥、眼睑色素沉着和视觉模糊等。

因此，在使用之前，应咨询医生的建议并严格按照医生的指示使用。

总结起来，比马前列素是一种广泛使用的药物，以其治疗青光眼和促进睫毛生长的特性而闻名。

通过降低眼压和增加睫毛数量和长度，比马前列素为病人提供了治疗和美容的双重效果。

然而，在使用时要谨慎，始终遵循医生的指导，以确保安全和有效的使用。

比马前列素原料药生产

## 1.比马前列素

比马前列素是针对局部抗青光眼药物作用强。但是实验证明，研究人员发现，这种治疗青光眼的药物，比马前列素有助于脱发者长出新头发，因此在很多睫毛增长液，生发液都用过次产品。

原本是一次偶然的的机会，医生们发现了这个成分，本来是在治疗青光眼的（ps：青光眼很难治疗的。）  
，也有一定的效果，可是某个医生发现，治疗的过程中病人的睫毛倒是增长了，这个医生就回家给太太使用，结果让自己的太太有了一双迷人的眼睛。这样比马前列素就被运用到了睫毛增长液中。

但是也有一定的副作用，长时间使用容易刺激结膜，甚至角膜，引起刺痛感，角膜溃疡等问题，需要随时注意不良反应。

## 2.睫毛肽

一般默认肉豆蔻酰五肽-17 Myristoyl Pentapeptide-17  
，现在作为化妆品新原料成分，欧美地区已经广泛应用，

但国内还没有被收录在《已使用化妆品原料名称目录》里  
，对于CFDA来说，这是一个有待商榷的成分。

另外，毛发生长类的产品属于特殊化妆品，需要经过CFDA审批取得特证才能生产销售，正常的特证审批需要一年半时间，

而今年年初的睫毛生长产品，孕睫素雨后春笋般的冒出来，几个月的时间，遍地开花，个中的真相套路，大家想想就知道了。

使用10%含量的睫毛肽，2周能促进睫毛增粗增长24%，并且价格比较适中，还能用于促进头发的生长。

相对是为安全的成分了。