

贝美前列素工厂|比马前列素Bimatoprost生产

产品名称	贝美前列素工厂 比马前列素Bimatoprost生产
公司名称	山东宸宜环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区北园大街215号金行商务中心606室（注册地址）
联系电话	13355318598

产品详情

英文名称：Bimatoprost 比马前列素

中文名称：贝美前列素

MF：C₂₅H₃₇NO₄

MW：415.57CAS：155206-00-1

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（Bimatoprost）是一种合成的化合物，

化学名称为(5Z)-7-[(1R,2R,3R,5S)-3,5-Dihydroxy-2-[(1E,3S)-3-hydroxy-5-phenyl-1-penten-1-yl]cyclopentyl]-N-ethylhept-5-enamide。

化学性质：

- 物理状态：比马前列素为无色结晶或结晶性粉末。
- 溶解性：比马前列素可溶于一些有机溶剂，如乙醇、丙酮和**，但在水中的溶解度相对较低。

用途：

- 治疗青光眼：比马前列素是一种受体激动剂，常用于治疗青光眼的降眼压药物。它通过促进房水的排出和降低眼内压力来减轻青光眼的症状。

2. 睫毛增长：比马前列素也用于治疗睫毛稀疏症，可以促进睫毛的生长和增长，使睫毛变长、浓密和饱满。

3. 美容应用：由于比马前列素对睫毛的增长效果，它也被用于美容领域，作为增长睫毛的产品成分。

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C₂₅H₃₇NO₄，相对分子质量为415.57。

比马前列素具有多种药理特性，主要通过作用于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。

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。

原本是一次偶然的发现，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。