

# 马鞭草提取物

产品名称	马鞭草提取物
公司名称	西安昌岳植物化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市高新区科技路70号梧桐朗座B-21801
联系电话	86-02962886900 13389265990

## 产品详情

### 马鞭草提取物

提取来源：为马鞭草科马鞭草的干燥全草，以水为溶剂，加热煎煮提取，提取液浓缩，喷雾干燥而得粉末产品。

产品状态：棕色粉末

粒度：100目

产品规格：10:1（提取比例）

有效成分：马鞭草甙（verbenalin）等。

包装：25KG/纸板桶

库存情况：现货供应

关于马鞭草：

药理作用

抗炎止痛

水及醇提取物对滴入家兔结膜囊内芥子油引起的炎症均有抗炎作用，后者的抗炎作用比前者好。后者中的水溶部分又较水不溶部分为佳。水提取物对电刺激家兔齿髓引起的疼痛有镇痛作用，给药后1h开始，3h消失；醇提取物的镇痛作用在6h后尚示完全消失，水溶部分作用更大，而水不溶部分则无镇痛作用。

## 镇咳

马鞭草水煎液有一定镇咳作用，其镇咳的有效成分为 [-谷甾醇](#)和马鞭草甙。

## 对子宫的作用

马鞭草在浓度为 $1.6 \times 10^{-2}g/ml$ 时，对大白鼠子宫肌条及非妊娠人体子宫肌条均有一定的兴奋作用。在大白鼠子宫肌条，动情期的标本对马鞭草最为敏感，加入马鞭草后常引起紧张性和收缩振幅同时增加；而其他各期的标本常常只是收缩振幅有所增加。人的子宫肌条对马鞭草的反应较弱，一般只是紧张性发生变化。在大白鼠子宫肌条实验中马鞭草和PGE2有

相互增强作用，而和PGF2a则只有相加作用。马鞭草在足以兴奋子宫平滑肌

的浓度时，对空肠平滑肌去没有明显作用，也不能增强PGE2对空肠平滑肌的作用。

## 其他作用

马鞭草甙对交感神经末梢小量兴奋，大量抑制；对哺乳动物可促进乳汁分泌。清热解毒药；活血通经药；利尿消肿药；截疟药；活血散瘀，截疟，解毒，利尿消肿。用于疟疾积聚，经闭痛经，[疟疾](#)，喉痹，痈肿，[水肿](#)，热淋。

## 性味归经

苦，凉。归肝、脾经。

## 毒性

其毒性很低，不溶血，有拟副交感作用。该物种为[中国植物图谱数据库](#)收录的[有毒植物](#)，其毒性为全草有小毒，制剂可治疗疟疾、白喉、[流行性感](#)冒等。有些人服后有恶心、头昏、头痛、呕吐和腹痛等反应。孕妇禁服。

化学成分 全草含马鞭草甙 (verbenalin)， $\gamma$ -5-羟基马鞭草甙；另含苦杏仁酶、[鞣质](#)；戟叶马鞭草甙 (hastatoside)，羽扇豆醇 (lupelo)， $\beta$ -谷甾醇 ( $\beta$ -sitosterol)，熊果酸 (ursolic acid)，[桃叶珊瑚甙](#) (aucubin)，蒿黄素 (artemetin)。叶中含马鞭草新甙 (verbascoside)，腺甙 (adenosine)，[-胡萝卜素](#) ( $\beta$ -carotenne)。根和茎中含水苏糖 (stachyose)。