



- 拉丁名： *Selaginella tamariscina* (Beauv.) Spring
- 有效成分： Amentoflavone
- CAS No.： 1617-53-4
- 检测方法： HPLC, TLC
- 可供规格： 20%, 4:1

#### 产品描述:

产品名称： 卷柏提取物穗花杉双黄酮

英文名称： *Selaginella tamariscina* Extract Amentoflavone

植物来源： 卷柏

植物学名： *Selaginella tamariscina* (Beauv.) Spring

提取部分： 全株

有效成分： 穗花杉双黄酮

纯度： 20%

产品外观： 棕黄色粉末

检测方法： HPLC

#### 产品描述

卷柏 (*Selaginella tamariscina* (Beauv.) Spring) 为蕨类植物门卷柏科 (Selaginellaceae) 卷柏属 (*Selaginella*) 植物卷柏的全草， 又称不死草， 九死还魂草。卷柏作为药用全草， 其性平、 味微辛， 具有活血通经之功效， 用于经闭痛经、 癥瘕痞块及跌打损伤的治疗， 炒炭后可化瘀止血， 用于治疗吐血、 崩漏、 便血及脱肛等疾病。研究发现卷柏的主要化学成分为黄酮类、 生物碱、 酚类、 有机酸类、 氨基酸及多糖类等。主要的活性成分为全草含苏铁双黄酮 (sotetsuflavone)， 穗花杉双黄酮 (amentoflavone)， 扁柏双黄酮 (hinokiflavone)， 异柳杉双黄酮 (isocryptomerin)， 柳杉双黄酮 (cryptomerin) B， 芹菜素 (apigenin) 和海藻糖 (trehalose) 等。穗花杉双黄酮是近年引起各国学者广泛关注的具有多种生物活性的化合物。现代药理及临床研究表明卷柏有防癌治癌， 抗炎， 抗病毒， 镇痛， 降血压， 降血糖和增强人体免疫功能等作用。

#### 产品应用

穗花杉双黄酮可以通过多重途径发挥抗炎和抗氧化、 抗微生物、 抗肿瘤和神经保护作用， 减轻脑损伤， 提高神经可塑性， 改善神经退行性疾病。

## 引述

--卷柏（中药）-百度百科

--刘锐等；《卷柏化学成分研究》；中南药学

--许兰;尹明浩;《卷柏穗花杉双黄酮的舒张血管作用实验研究》；：延边大学医学学报

--张震，王峰；《穗花杉双黄酮的生物活性研究进展》；中国新药杂志

