



- 拉丁名: **Andrographis paniculata**
- 有效成分: **Andrographolide**
- CAS No.: **5508-58-7**
- 检测方法: **HPLC**
- 可供规格: **5%-98%**

产品描述:

产品名称: 穿心莲提取物穿心莲内酯

英文名称: **Andrographis paniculata Extract Andrographolide**

植物来源: 穿心莲

植物学名: **Andrographis paniculata**

提取部分: 地上部分

有效成分: 穿心莲内酯

纯度: 98%

产品外观: 白色粉末

检测方法: HPLC

产品描述

穿心莲 (学名: **Andrographis paniculata (Burm. f.) Nees**), 又名春莲秋柳, 一见喜, 榄核莲、苦胆草、金香草、金耳钩、印度草, 苦草等。一年生草本植物, 长 4~8 厘米, 宽 1~2.5 厘米。药用植物, 有清热解毒、消炎、消肿止痛作用。我国福建、广东、海南、广西、云南常见栽培, 江苏、陕西亦有引种; 原产地可能在南亚。

穿心莲内酯为爵床科植物穿心莲中提取得到的二萜内酯类化合物, 分子式为 **C₂₀H₃₀O₅**, 是中药穿心莲的主要有效成分之一。现代药理研究表明穿心莲内酯具有祛热解毒, 消炎止痛之功效, 对细菌性与病毒性上呼吸道感染及痢疾有特殊疗效, 被誉为天然抗生素药物。医学研究表明, 穿心莲内酯具有抗菌、抗炎、抗病毒、免疫调节、治疗心脑血管疾病、保肝利胆等作用, 并有毒性低、价格便宜的特点。

产品应用

过去对穿心莲内酯及其衍生物药理研究侧重在抗菌消炎、抗病毒方面, 近年来随着研究的深入, 对其抗肿瘤以及免疫调节方面的研究也取得了较大的进展, 并展现了诱人的抗肿瘤效果。在临床医疗和预防保健方面有应用前景。

引述

--穿心莲（爵床科植物）_百度百科

--穿心莲内酯_百度百科、

--李曙光等；《穿心莲内酯的药理活性作用》；中华中医药学刊

--吕巧莉等；《穿心莲内酯的研究进展及临床应用》；南昌大学学报（医学版）

