



产 品 指 标

衢州展宏生物科技有限公司
Tel: +86-570-5890 517 Fax:
+86-570-5890 517
www.ZHSWKJ.com



防己甲素 YH-21006

INCI 名称: C38H42N2O6

产品描述: 汉防己为防己科千金藤属物 (*Stephania tetrandra* S.M core) 的干燥块根, 根呈现不规则圆柱形, 秋季采挖, 洗净去皮晒至半干, 然后切成小段, 再干燥即为它的采制方法。

汉防己甲素 (*Tetrandrine*, 汉防己碱, 粉防己碱) 无色针晶, 不溶于水和石油醚, 易溶于乙醇、丙酮、乙酸乙酯、乙醚和氯仿等有机溶剂及稀酸水中, 可溶于苯, $m p 216$, 有双熔点现象, 自丙酮中结晶者, 150 左右熔后加热又固化, 至复熔。

防己类植物为常见的中药具有解热镇痛、风湿止痛、利尿消肿、下肢湿热、松弛横纹肌、治疗矽肺、高血压、心绞痛及神经痛及神经痛等功效。药理作用及临床应用在镇痛、抗炎、抗过敏、抗癌, 有降压、抗心肌力扩张、抗心肌缺血、抗心律失常、抗心室肥厚的作用。