木犀草素 木犀草素提取物

产品名称	木犀草素 木犀草素提取物
公司名称	西安诚缘生物工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	主要成分:木犀草素提取物 提取来源:木犀草素植物提取物 外观:/
公司地址	西安市经济开发区凤城四路世融嘉诚第1幢5单元23层52306室
联系电话	86-29-68950689 13991837926

产品详情

主要成分	木犀草素提取物	提取来源	木犀草素植物提取物
外观	/	检测方法	HPLC
含量	98（%）	应用剂型	/
临床应用	/	规格	25公斤
包装	纸板桶	保存期	24（月）

木犀草素

化学名：3",4",5,7-四羟黄酮

别名：黄色黄素、黄示灵

casno:491-70-3

化学式：c15h10o6

分子量：286.23

结构式：见上图

物理性状：黄色针状结晶，熔点328-330°C。微溶于水，具弱酸性，可溶于碱性溶液中，正常条件下稳定。

[编辑本段]
天然来源

木犀草素在自然界中分布广泛，因最初是从木犀草科（resedaceae）木犀草属草本植物木犀草（resedaodoratal.）的叶、茎、枝中分离出而得名，可从多种天然药材、蔬菜果实中分离得到。目前发现主要存在于金银花、菊花、荆芥、白毛夏枯草、洋蓟、紫苏属、黄芩属等天然药材中，以及芽甘蓝、洋白菜、菜花、甜菜、椰菜、胡萝卜、芹菜、甜椒、辣椒、落花生等蔬菜果实中，其它如橄榄油和红酒等植物产品以及野凤仙花、百里香草、唇形科植物筋骨草等也含有木犀草素。

[编辑本段]
提取工艺

1、药材预处理：富含木犀草素的药材，经过洗涤、干燥后，粉碎成粗粉备用。

2、提取纯化：药材粉末加入甲醇、乙醇、丙酮等有机溶剂，回流提取，提取液减压浓缩后以石油醚、环己烷等溶剂萃取脱脂，水相过弱极性的大孔吸附树脂，用水洗涤至流出液无色后，以95%乙醇为洗脱剂洗脱，洗脱减压浓缩、真空干燥并重结晶后得到木犀草素纯品。