

高质量提取 雷公藤红素检测 雷公藤红素

产品名称	高质量提取 雷公藤红素检测 雷公藤红素
公司名称	湖北硒庄王食品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市舞阳坝街道办事处金子坝村（硒都茶城）5幢128
联系电话	13227432240

产品详情

雷公藤红素

贯叶金丝桃原野生于海拔800 - 2100米的山地灌丛、草丛及路旁，喜温暖、湿润的环境。耐寒，长江以南露地可越冬。喜生于阳坡地，对土壤要求不严，可利用零星隙地栽培。种子具光敏特性，为喜光照的种子，发芽适温15 - 20℃，发芽率为60%以上，温度适宜4 - 5天发芽。栽培技术：

1. 选地整地：宜选择向阳、土地肥沃、疏松湿润的砂壤土，耕翻30厘米，打碎土块，混入适量腐熟堆肥，整作平畦，畦宽1.2—1.5米，畦长视地形而定，畦间开排水沟约30厘米兼作作业道。
2. 繁殖方法：用种子繁殖，育苗移栽。也可分株繁殖。（1）种子繁殖：育苗：一般在3—5月播种。撒播或条播，播前须将畦面整平耙细，条播按15—20厘米开浅沟。由于贯叶种子细小，又具光敏特性，所以播种时应与拌有草木灰的沙土混匀播种，播后不覆土，轻施人畜粪水，7 - 10天后即可出苗。每亩用种子0.3—0.4千克。

雷公藤红素

贯叶金丝桃又可以叫贯叶。在国内主要分布在河北、河南、陕西等省，生于山区河从草地，山坡和灌丛中。

贯叶多年生草本，高30—100厘米，植株光滑。茎直立，多分枝，茎、枝两侧各有1条纵棱。叶椭圆形以至线形，长1—3厘米，宽3—12厘米，先端钝，基部圆形或宽楔形，无柄，有时抱茎，边缘平或大部分内卷，叶面有透明腺点和少数黑色腺体，聚伞花序，顶生；萼片5个，披针形，长4毫米，外面有黑色腺体；花瓣5个，黄色，长圆形或椭圆形，长12—15毫米，宽4.5—6毫米，表面有透明的腺点，边缘有黑色腺点；雄蕊多数，成3束；子房卵形，花柱32上，分离，雷公藤红素结构，2倍长于子房。蒴果长网状卵形

，长3-6毫米，褐色，有黄色纵纹和水泡状突起；种子小，圆柱形，长1毫米，棕褐色，雷公藤红素检测，有蜂窝状的小窝。花期5-8月，果期9月。

贯叶的生活习性，喜温暖气候，以湿润肥沃的沙壤上或夹沙土为佳。为防止铅和工业污物粉尘等，应选择远离公路及城市工业区的地块。要按照中药材生产规范SOP和GAP标准进行生产栽培。要求在前一年秋深翻地，并结合地块肥力拌入农家肥，尽量少施化肥。

在病虫害防治上应尽很大程度降低药残留和重金属含量，以生物防治为主，结合化学防治，防除杂草和害虫，达到提高药材品质，满足制药企业及保健事业的需求。

种子繁殖，春季播种，条播，行距30cm左右，沟深3-5cm，上覆细腐殖土，浇透水后盖树叶或草保墒，出苗后撤去覆盖物。分根繁殖可在春季或秋季进行，将母株挖出，根据株丛大小可分为3-5株不等，在床土上开浅沟，以行株距30×30cm移植，栽后勤浇水，生物技术通过组织培养进行工厂化生产，此方法可培育出无毒种苗，达到降低成本、生产无公害药材的预期目标。

贯叶金丝桃有

多种活性成分，各成分的含量随生长状况、采摘时间、制剂方法的不同而各异，雷公藤红素如何给药，其中主要的成分如下。

并二蒽酮类(Naphthodianthrones)含量约为全草的0.05%~3%，包括金丝桃素(HY)、伪金丝桃素(PHY)，雷公藤红素，异金丝桃素和它们的前体原 金丝桃素等，结构为二分子素的缩合物。

黄酮类花中含量约11.71%，茎叶中约为7.4%，包括懈皮素、金丝桃甙、阿曼托黄素、芦丁等。

间三酚类(Phloroglucinols) 包括贯叶金丝桃(hyperforin)，加贯叶金丝桃素(adhyperforin)和百矢车菊素(leueocyanidin)。

挥发油类(Essential oils) 含量约为全草的0.059%~0.35%，饱和烃有2-庚烷(16.4%)，单萜humulene)，还有痕量的2-丁烯醇、2-和多种n-烷醇。

香豆素类(coumarins) 包括伞形酮(umbellifone)和莨菪亭(Scopoletin)。

其它成分 原花青素(包括二聚体、三聚体和四聚体及精和表精的多聚体)约占全草地上部分的12%，鞣质约6.5%~15%，还有-谷甾醇，多种口山酮化合物(约0.0013%)，多种氨基酸(包括-氨基丁酸、脯氨酸)，环氧叶黄素等。

高质量提取(图)-雷公藤红素检测-雷公藤红素由湖北硒庄王食品有限公司提供。行路致远，砥砺前行。湖北硒庄王食品有限公司(hbxzwsp.tz1288.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为食品饮料加工较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!