

# 佛手提取物 多糖含量

产品名称	佛手提取物 多糖含量
公司名称	浙江圣氏生物科技有限公司
价格	150.00/千克
规格参数	品牌:圣氏生物 型号:比例提取
公司地址	浙江省湖州市安吉县康山工业园区
联系电话	05725018164 18957282927

## 产品详情

### 佛手提取物 多糖含量

#### 圣氏生物

科技提供的佛手提取物采用自主研发植物提取物技术，生产和销售。佛手提取物来源为芸香科柑橘属植物佛手的干燥果实。秋季果实尚未变黄或变黄时采收，纵切成薄片，晒干或低温干燥。佛手含挥发油、香豆精类化合物。主要成分有佛手内酯、柠檬内酯、橙皮苷、

佛手不仅有较高的观赏价值，而且具有珍贵的药用价值、经济价值。佛手全身都是宝，其根、茎、叶、花、果均可入药，辛、苦、甘、温、无毒，入肝、脾、胃三经，有理气化痰，止咳消胀、舒肝健脾和胃等多种药用功能。据史料记载，佛手的根可治男人下消、四肢酸软；花、果可泡茶，有消气作用；果可治胃病、呕吐、噎膈、高血压、气管炎、哮喘等病症。佛手提取物含挥发油和黄酮。挥发油主成分为枸橼醛，牻牛儿醇、芳樟醇、邻氨基苯甲酸甲酯；黄酮苷有柚皮苷、新橙皮苷等。

#### 功效：

佛手提取物对肠道平滑肌有明显的抑制作用；有扩张冠状血管，增加冠脉血流量的作用，高浓度时抑制心肌收缩力、减缓心率、降低血压、保护实验性心肌缺血；佛手有一定的平喘、祛痰作用；佛手多糖对多环节免疫功能有明显促进作用，可促进腹腔巨噬细胞的吞噬功能，明显对抗环磷酰胺所致的免疫功能低下。

1.平喘、祛痰作用：本品所含的柠檬内酯对组胺所致豚鼠离体气管收缩，有对抗作用；在蛋清致敏的豚鼠离体回肠和离体气管试验表明有一定抗过敏活性。麻醉猫肺溢流试验静脉注射柠檬内酯5-10mg / kg有一定的抗组胺作用。

2.对胃、肠道平滑肌的作用：

本品醇提物对大鼠、兔离体肠管有明显抑制作用，静脉注射给药对麻醉猫、兔在体肠管亦有同样抑制作

用。对乙酰胆碱引起的兔十二指肠痉挛有显著解痉作用，而对氯化钡引起的则能完全对抗。醇提取物2.25g / kg静脉注射，能迅速缓解氨甲酰胆碱所致的麻醉猫胃、肠和胆囊的张力增加。

### 3.对中枢的抑制作用：

小鼠1p佛手醇提取物20g / kg，自发活动明显减少并可维持2h。同剂量还可显著延长小鼠戊巴比妥钠睡眠时间，并能延长小鼠土的宁惊厥的致死时间和戊四氮或咖啡因引起的惊厥发生时间与致死时间，且能降低其死亡率。

### 4.对心血管系统的作用：

佛手醇提取物能显著增加豚鼠离体心脏的冠脉流量和提高小鼠的耐缺氧能力；对大鼠因垂体后叶素引起的心肌缺血有保护作用，并使豚鼠因结扎冠状动脉引起的心电图变化有所改善，对氯仿一肾上腺素引起的心律失常也有预防作用。

### 5.抗炎、抗病毒作用：

本品所含橙皮甙对豚鼠因缺乏维生素c而致的眼睛球结膜血管内血细胞凝聚及毛细血管抵

抗力降低有改善作用；它与栓塞（thrombogenic）饲料或与致粥样硬化饲料共同喂养大鼠，均可延长大鼠存活时间。能刺激缺乏维生素c豚鼠的生长速度。在加入小泡性口炎病毒前，将小鼠纤维细胞成于200?g / ml的橙皮甙中预先孵化，可保护细胞不受病毒侵害约24h。用橙皮甙预先处理hela细胞，能预防流感病毒的感染。橙皮甙的抗病毒活性能被透明质酸酶所消除。本品所含的地奥明具有维生素p样作用，能降低兔毛细血管渗透性作用，有维生素c2样作用。能增强豚鼠毛细血管的抵抗力和减少肾上腺维生素c的排出。地奥明还有抗炎作用，对角叉菜胶引起的大鼠足跖水肿有消肿作用，腹腔注射的ed50为100mg / kg。

### 6.其他作用：

本品所含的香柑内酯对皮肤有光学活性，作用仅次于8-甲氧基补骨脂素。有杀软体动物作用，主要用于杀灭钉螺。有一定对抗肝素的抗凝血和止血作用。对兔有一过性降血压作用。还有抗微生物活性。橙皮甙有预防冻伤和抑制大鼠眼晶状体的醛还原酶作用。