

# 桑叶提取物 DNJ 多糖 黄酮 天一生物

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 桑叶提取物 DNJ 多糖 黄酮 天一生物              |
| 公司名称 | 西安天一生物技术股份有限公司                    |
| 价格   | 300.00/kg                         |
| 规格参数 | 品牌:天一生物<br>粒度:80目<br>检测方法:HPLC/UV |
| 公司地址 | 西安市高新区技术产业开发区丈八四路20号1幢1层东户        |
| 联系电话 | 15799963133                       |

## 产品详情

【产品名称】：桑叶提取物Mulberry Leaf Extract

【产品别名】：铁扇子 桑叶提取物 桑叶多糖 桑叶黄酮 桑叶DNJ脱氧野尻霉素

【英文名称】：Mulberry Leaf Extract

【使用部位】：桑科植物桑Morus alba L. 的叶【主要成分】：黄酮、生物碱、多糖等多种活性物质

【植物来源】：桑叶，落叶乔木，高3~7米或更高，通常灌木状，植物体含乳液。树皮黄褐色，枝灰白色或灰黄色，细长疏生，嫩时稍有柔毛。叶互生;卵形或椭圆形，长5~10厘米，长可达20厘米，宽5~11厘米，先端锐尖，基部心脏形或不对称，边缘有不整齐的粗锯齿或圆齿;叶柄长1.5~4厘米;托叶披针形，早落。花单性，雄雌异株;花黄绿色，与叶同时开放;雄花成柔荑花序;雌花成穗状花序;萼片4裂;雄花有雄蕊4;雌花无花柱，柱头2裂，向外卷。聚合果腋生，肉质，有柄，椭圆形，长1~2.5厘米，深紫色或黑色，少有白色的。花期4~5月。果期6~7月。全国各地有栽培。以江苏、浙江一带为多。

【存储条件】：避光储存于密封容器中

【原料采购标准】：

| 项目 | 指标   |
|----|--|
| 性状 | 本品多皱缩、破碎。完整者有柄，叶片展平后呈卵形或宽卵形，长815cm，宽713cm。先端渐尖，基部截形、圆形或心形，边缘有锯齿或钝锯齿，有的不规则分裂。上表面黄绿色或浅黄棕色，有的有小疣状突起;下表面颜色稍浅，叶脉突出，小脉网状，脉上被疏毛，脉基具簇毛。质脆。气微 |

|         |  |
|---------|--|
|         | , 味淡、微苦涩。  |
| 鉴别      | 薄层色谱在与对照桑叶药材色谱相应的位置上, 显相同颜色的荧光条斑。                    |
| 水分%     | 15.0 ( CP2015通则0832第二法 )                             |
| 总灰分%    | 13.0 ( CP2015通则2302 )                                |
| 酸不溶性灰分% | 4.5 ( CP2015通则2302 )                                 |
| 浸出物%    | 照醇溶性浸出物测定法 ( CP2015通则2201)项下的<br>热浸法测定, 用无水乙醇作溶剂 5.0 |
| 芦丁%     | 照高效液相色谱法(CP2015通则0512)测定本品按干燥品计算, 含葛根素 0.1%          |

【产品规格】：桑叶提取物有常用的规格有桑叶多糖、桑叶黄酮、DNJ。

#### 桑叶多糖 规格单

| 项目                    | 标准           | 方法                               |
|-----------------------|--------------|----------------------------------|
| 桑叶多糖 %                | 5.0          | 白鸿2011版保健食品功效与成分检测方法-葡聚糖的分光光度测定法 |
| 水分 %                  | 5.0          | GB/T 5009.3                      |
| 炽灼残渣 %                | GB/T 5009.4  |                                  |
| 重金属 (以铅 (Pb) 计) mg/kg | < 20         | GB/T 5009.12                     |
| 菌落总数 cfu/g            | < 1000       | GB/T 4789.2                      |
| 霉菌及酵母菌 cfu/g          | < 100        | GB/T 4789.15                     |
| 大肠埃希菌                 | 不得检出         | GB/T 4789.38                     |
| 沙门菌                   | 不得检出         | GB/T 4789.4                      |
| 葡萄球菌                  | GB/T 4789.10 |                                  |

#### 桑叶黄酮 规格单

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 桑叶黄酮 % | 白鸿2011版保健食品功效与成分检测方法-总黄酮的分光光度测定法 |
|--------|----------------------------------|

#### DNJ脱氧野尻霉素 规格单

|               |     |                                  |
|---------------|-----|----------------------------------|
| DNJ(脱氧野尻霉素) % | 1.0 | 白鸿2011版保健食品功效与成分检测方法-DNJ的高效液相色谱法 |
|---------------|-----|----------------------------------|