

# 葛根提取物-葛根素，葛根黄酮

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 葛根提取物-葛根素，葛根黄酮            |
| 公司名称 | 长沙市惠瑞生物科技有限公司销售部          |
| 价格   | .00/kg                    |
| 规格参数 |                           |
| 公司地址 | 长沙市芙蓉区隆平高科技园金丹大厦A栋        |
| 联系电话 | 0731-84686626 15116211220 |

## 产品详情

**产品名称】**葛根提取物-葛根素（puerarin）

又名：葛根黄素，化学名：大豆甙元-8-葡萄糖甙

**【英文名称】** puerarin

**【提取来源】**系豆科植物野葛pueraria lobata(Willd.)Ohwi的干燥根。

**【规格】**葛根素10% 30% 40% 60% 80%

**【分子式分子量】**分子式：C<sub>21</sub>H<sub>20</sub>O<sub>9</sub>分子量：416.37 CAS：3681-99-0

**【性状】**30%黄棕色，60%的浅黄色精细粉末，80%的白色或灰白色精细粉末。

**【粒度】**100%通过80目。

**【功能主治】**解肌退热，生津止渴，透发斑疹，止泻治痢。现在食品、医药、日化中都有应用。

**【保质期】**两年。

**【包装说明】**内双层塑料袋外加纸板桶（25kg/桶）。

**【贮藏】**存放在阴凉、干燥、避光的地方。

## 葛根

升阳解肌，透疹止泻，除烦止渴。治伤寒、温热头痛项强，烦热消渴，泄泻，痢疾，癩疹不透，高血压，心绞痛，耳聋。作用：1 对平滑肌的作用

葛根中的大豆甙元具有抗乙酰胆碱作用，能够明显收缩平滑肌，被认为是葛根解痉作用的主要成分。

2 对冠状循环的作用 葛根水煎剂、醇浸膏、总黄酮和葛根素均有明显的扩张冠状血管的作用

，能使冠血流量增加，血管阻力降低。3 对心肌梗塞和心律失常的作用 葛根醇浸膏、大豆甙元和葛根素均有明显的对抗乌头碱和氯化钡诱发的心律失常作用，葛根素还能明显缩短氯仿、肾上腺素诱发的家兔心律失常时间，葛根素能明显缩小心肌梗塞范围，被认为是一种

肾上腺素受体阻滞剂。4 对心脏功能和心肌代谢的影响 葛根总黄酮和葛根素能减慢心率，降低心脏总外周阻力，减少心肌耗氧量；提高心肌工作效率。葛根素还能明显减少缺血引起的心肌乳酸的产生，改善梗塞心肌的代谢。5 对血压和外周血管的作用 葛根总黄酮和葛根素能使血浆肾素活性和血管紧张素显著降低，血压下降。葛根素对微循环障碍有明显的改善作用，主要表现为增加微血管运动的振幅和提高局部微血流量；葛根总黄酮具有明显扩张脑血管的作用，改善脑微循环和外周循环。据报道，葛根素还能改善视网膜血管末梢单位的阻滞状态，从而提高视功能。

6 抑制血小板聚集作用 葛根素能抑制二磷酸腺苷(ADP)诱导和5-HT(5-羟色胺)与ADP联合诱导的人和动物的血小板聚集；另外，葛根素还能明显抑制由凝血酶诱导的血小板中5-HT的释放，具有抗血栓形成作用。7 降血糖的作用

葛根素能对抗肾上腺素的升血糖作用，具有一定的降血糖能力。8 对体温的影响

葛根总黄酮对内毒素致体温升高具有转持久而明显的降温作用，临床上常用于外感发热诸症。

9 对记忆的影响 葛根总黄酮和醇提物能提高大鼠大脑皮层和海马乙酰胆碱含量，并降低海马乙酰胆碱转移酶活性，对抗东莨菪碱所致的大鼠记忆获得性障碍，这说明，葛根具有一定的改善学习记忆的能力。