

葛根提取物 葛根粉剂

产品名称	葛根提取物 葛根粉剂
公司名称	浙江圣氏生物科技有限公司
价格	200.00/千克
规格参数	品牌:圣氏生物 型号:GG
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

葛根提取物 葛根粉剂

圣氏生物

科技提供的葛根提取物采用自主研发植物提取物技术，生产和销售。葛根提取物来源于豆科植物野葛的干燥根。多年生落叶藤本，长达10m，全株被黄褐色粗毛。块根圆柱状，肥厚，外皮灰黄色，内部粉质，纤维性很强。生于山坡草丛路旁及疏林中较阴湿的地方。含多种黄酮类成分，主要活性成分为大豆素(daidzein)、大豆甙(daidzin)、葛根素(puerarin)、葛根素-7-木糖甙(puerarin-7-xyloside)等。葛根素是野葛的提取物，异名葛根黄素，分子式为 $C_{21}H_{20}O_9$ ，分子量为416.37，在甲醇—醋酸中为白色针状晶体。

葛根总异黄酮有增加冠状动脉血流量及降低心肌耗氧量，大豆素具有类似罂粟碱的解李作用。葛根又被称为葛条、粉葛、甘葛、葛藤，它为豆科植物野葛的根，性凉，味甘、辛。葛根的主要成分是淀粉，另外还含有黄酮类化合物，包括大豆甙、葛根素，另外还含有蛋白质、氨基酸、铁、铜、硒等营养元素，是老少皆宜的一种营养滋补品。

功效：

葛根内含12%的黄酮类化合物，如葛根素，大豆黄酮苷，花生素等营养成分，还有蛋白质，氨基酸，糖和人体必需的铁，钙，铜，硒等矿物质是老少皆宜的名贵滋补品，有千年人参之美誉。

1.降血压

葛根素和总黄酮都有一定的降压效果。如静脉注射葛根总黄酮后，可使麻醉犬的血压下降，

剂量增加作用加强，给予不麻醉的高血压犬静脉注射总黄酮或葛根水煎剂、醇浸膏治疗，也

有一定的降压效果。葛根素、葛根大豆苷元能使自发性高血压大鼠血压降低，血浆肾素下降

和血管紧张素下降。

2.保护心脑血管。

葛根中的总黄酮能增加脑及冠状动脉的血流量。葛根素提取物对动物和人体的脑循环以及外周循环有明显的促进作用。葛根总黄酮在改善高血压及冠心病患者的脑血管张力，弹力和搏动性供血等方面均有温和的促进作用。

3.调节血糖血脂。

葛根素有明显的降低血糖的作用，葛根所含的黄酮类化合物有降血脂作用，能降低血清胆固醇，降低甘油三酯，用于治疗高血糖，高血脂病症，有显著疗效。葛根中的微量元素硒、锰、锗等的含量也相当可观。葛根具有发表解肌，透发麻疹，解热生津，升阳止泻之功效。用于外感发热头痛、项强、口渴、麻疹不透，泄泻、高血压颈项强痛等症。现代研究葛根含有20多种异黄酮成分、葛根甙类、三萜类、生物碱及其他活性成分，具有多种药理作用。葛根中的总黄酮能增加脑及冠状动脉的血流量。葛根对动物和人体的脑循环有明显的促进作用。

4.抗氧化，姿容养颜。

抗氧化作用从葛根中分离精制的黄酮类成分pg1能显著抑制氧化损伤引起的红细胞溶血，对微粒体的活性氧类（—oh，o₂造成的过氧化脂质的生成有抑制作用。

5.促进新陈代谢，改善微循环促。

6.增强免疫力