

黄芪提取物 黄芪甲苷5%

产品名称	黄芪提取物 黄芪甲苷5%
公司名称	浙江圣氏生物科技有限公司
价格	1100.00/千克
规格参数	品牌:圣氏生物 型号:HQ
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

黄芪提取物 黄芪甲苷5%

圣氏生物科技提供的黄芪提取物采用自主研发植物提取物技术，生产和销售。本品为豆科植物黄芪的干燥根提取物。黄芪，又名黄耆，为植物和中药材的统称。其药用历史至21世纪初已有2000多年，最早的应用记录见于汉墓马王堆出土的帛书“五十二病方”，《神农本草经》列为上品。

1 皂苷类在黄芪及其同属近缘共分离出四十余种三萜皂苷,其结构为四环三萜及五环三萜苷类,苷的糖多为葡萄糖、半乳糖、鼠李糖,多接于苷元3,6位。有些苷的某些羟基乙酰化,膜荚黄芪中分离出黄芪苷、黄芪苷。在膜荚黄芪中有乙酰黄芪苷(acetyastragaloside)、黄芪苷(astragaloside)~、异黄芪苷(isoastagaloside)~、黄芪皂苷乙(atramembrannin)、环黄芪醇(cycloastragenol)(cyclosiversigenin)和大豆皂苷(isoyasaponin);膜荚黄芪皂苷呆板厂蒙古黄芪中有黄芪苷1、i、w和大豆皂苷1。

2 多糖类从内蒙黄芪中分得4种多糖,其中两种为葡聚糖ag-1和ag-2、另两种为杂多糖ah—1和ah-2,其中ag-1和ah-1具有免疫促进作用。

3 黄酮类黄芪所含黄酮主要为黄酮类。异黄酮类,二氢黄酮类,主要有山奈素、槲皮素、异鼠李素、鼠李柠檬素、熊竹素、芝柄花素、毛蕊异黄酮(calycosm),芒柄花黄素(for mononetm)2',4'-二羟基-5,6-二甲氧基-黄烷(2',4'-dihydroxy-5,6-dimethoxyflavone)1-3-羟基-9-甲氧基紫檀烷-(1-3-hydroxy-9-methoxypterocarpan)及其苷类,其苷类的糖多为葡萄糖,鼠李糖,从膜荚黄芪的茎叶中分出鼠李柠檬素3-葡萄糖苷及槲皮素3-葡萄糖苷。

4 氨基酸类黄芪根中测出21种游离氨基酸,其中有天冬酰胺(asparamide)、刀豆氨酸(carnarine)、脯氨酸(proline)、精氨酸、天冬氨酸、1-氨基丁酸(r-aminobutyric acid)等。

5 生物碱类从膜荚黄芪中分离出胆碱(choline)和甜菜碱(betaine)。

6 有机酸类黄芪的有机酸主要有香草酸、阿魏酸、异阿魏酸、对羟基苯基丙烯酸、咖啡酸、绿原酸及棕榈酸。

7 微量元素黄芪中微量元素以铁、锰、锌和钼含量较大,另有报道其富含硒。

8 其他黄芪中还含有胡萝卜苷(daucosterol)、叶酸(folic acid)、 β -谷甾醇(β -sitosterol)。