

黄芪，富硒黄芪，富硒黄芪GAP种植基地

产品名称	黄芪，富硒黄芪，富硒黄芪GAP种植基地
公司名称	天津快乐星猫商贸有限公司
价格	50.00/千克
规格参数	品名:黄芪 产地:甘肃渭源 产品属性:根茎类
公司地址	南开区红旗路与渭水道交口西北侧赢寰大厦3-902
联系电话	86 022 58690073-8151 13820351475

产品详情

品名	黄芪	产地	甘肃渭源
产品属性	根茎类	性	微温
味	甘	归经	归肺、脾、肝、肾经
化学成分	硒	产品形态	段
规格	富硒		

优质富硒黄芪，新品上市！

(hzs1083.kwt.17888.com)

种植基地

富硒黄芪产地位于定西地区南部渭源县莲峰镇,有“千年药乡”和“党参故里”的美誉，很早就有渭源‘参’‘归’销两广之说。现被国家农学会定为“中国党参之乡”。这里气候条件特好是定西地区的“天然氧吧”，对各种中药材生长提供了优异的条件。尤其出产的黄芪，党参，当归含量和品质均属第一。

甘肃省黄芪gap种植基地就建设在本合作社基地！本社与甘肃农业大学农学院签订了“校企合作”项目，聘请甘肃农业大学教授，博士生导师陈垣先生为协会名誉会长，定西市农业局中药材研究员，gap种植推广员，硕士研究生席旭东为本社技术顾问。同时合作社富硒黄芪gap种植基地定为甘肃农业大学中草药栽培与鉴定专业学生的实习基地，三名研究生对本社长期技术指导，实地进行科学研究。最大限度的对本社在生产发展中遇到的问题加以解决。

优质的产品

神奇的功效

硒，是人体必须的微量元素，具有防癌抗癌、抗氧化、抗衰老、提高免疫力等生物学特性。享有“自由基清道夫”、“生命火种”、“抗癌之王”等美誉。黄芪是对硒富集能力最强的植物品种之一。以黄芪为载体进行硒元素的富集将会实现两者的强强联合；一方面适量施加硒将对喜硒植物起到增产提质的效果。另一方面通过生物转化的有机硒可进一步综合利用，提升黄芪药用价值和保健作用，更好的发挥黄芪的经济效益和它的附加值。

研究成果

一：硒

硒是维持机体正常生命活动所必需的微量元素，在体内以多种生物活性形式参与机体多种生理功能的调节，其中一个重要功能就是增强机体的免疫力。1、硒的研究进展 有关硒的免疫增强功能研究已经很多，现在人们已经把眼光转向硒的药物制剂方面和有机硒的研制开发方面。在药物制剂方面，人们已研制开发了纳米硒。纳米技术(nanotechnology)是21世纪科学技术的制高点，是在纳米尺度(国际上公认0.1-100nm为纳米尺度空间)对物质进行制备研究和工业化，利用纳米尺度物质进行交叉研究和工业化的一门综合性的技术体系。纳米技术在药物制剂方面的应用主要是纳米粒的应用，纳米粒可以改善难溶性药物的口服吸收，可以靶向和定位释药，可以作为生物大分子的特殊载体。纳米硒对小鼠免疫系统的保护作用已经取得了较理想的结果。在有机硒的研制开发方面，人们已开发了多种有机硒，如硒代甲硫氨酸(semet)、硒酵母等。有关硒酵母与亚硒酸钠的生物学效率的比较，已通过试验测出，如在改进奶牛、猪的缺硒状况方面，硒酵母的效率要比亚硒酸钠高3-6倍。与无机硒相比，有机硒具有低毒高效，易于机体吸收的特点。另外，人们还发现补硒可以抑制癌症的发生，相关作用机制有不少假说，包括对抗氧化损伤、影响免疫系统、刺激癌细胞凋亡等。硒抗癌可能不仅仅是一种机制在起作用，而是多种机制共同作用的结果，硒抗癌机制需进一步的研究。2、硒的评估 无机硒亚硒酸钠是最常用的硒补充剂，尤其畜牧业应用更是广泛。但由于亚硒酸钠是毒性物质，稍一过量就会引起中毒，特别是幼龄动物更为敏感，且生物利用率不理想，这些都大大限制亚硒酸钠以后在实践中的应用。当前，人们越来越倾向于使用高效低毒的有机硒，如硒酵母，有机硒将是未来的主导硒补充剂。二：黄芪 黄芪是传统补气中药，能补诸虚，可固可托，具有益气、补虚、升阳等功效，大量研究表明黄芪具有明显的免疫增强功能。1、黄芪的研究进展 黄芪多糖是中药多糖的一种，而中药多糖一直是近20年生命科学研究领域的研究热点。人们发现中药多糖具有免疫调节、抗肿瘤、抗病毒等多种药理作用，其中最重要的当推免疫增强作用。实际上，长期以来人们对黄芪的研究也主要集中在黄芪多糖的免疫增强功能方面，而对黄芪其它成分的作用却知之甚少。

有人从黄芪中提炼出黄芪黄酮、黄芪皂苷、黄芪多糖和黄芪挥发油四种成分，分别进行免疫功能测定：体内实验中发现，黄芪四种成分对正常小鼠均具有不同程度的免疫增强作用，其中以黄芪皂苷的免疫增强作用最为突出，也提示黄芪的免疫增强作用可能是各个组分之间的协同作用；体外实验中发现，黄芪不同成分的免疫增强活性强弱不同，在2.5-250 μg/ml的浓度范围内，黄芪黄酮、黄芪皂苷和黄芪挥发油均表现为显著的双向免疫调节作用，其中黄芪黄酮和黄芪皂苷的作用明显强于黄芪挥发油，而黄芪多糖则表现明显的浓度依赖性作用方式，对b淋巴细胞的增殖有明显的促进作用，但对t淋巴细胞增殖无明显作用。另外，本实验还发现，黄芪黄酮、黄芪皂苷的免疫增强作用强于黄芪多糖，尤其是黄芪皂苷具有较强的免疫调节作用。有人还单独对黄芪皂苷(asi)的免疫功能进行了研究，发现asi能够促进小鼠t、b淋巴细胞的增殖和抗体生成，具有明显的免疫增强作用。2、黄芪的评估 作为免疫增强剂或免疫调节剂，中草药具有独特的优势，其卓越的双向调节功能和较小的毒、副作用已得到世界医学界的普遍认可。黄芪作为中草药免疫增强剂的典型代表，其免疫增强功能已为人们所公认。无论在人，还是在动物，黄芪都将得到更广泛的应用。小结：硒作为一种矿物质现将制作成为“纳米硒肥”让喜硒植物黄芪在全生长过程中富集转化为有机硒，将会更好更合理的将两者强强联合起来，让广大群众对硒元素得到合理的补充并对黄芪药用价值和增产提质起到实质性的改变！

精品价格

特等：55元/公斤

一等：50元/公斤

二等：45元/公斤

三等：40元/公斤

四等：38元/公斤

本社一直以“信誉至上，客户至上”的经营理念，不断的探索，不断的寻求新的目标，承诺以最优的质量，最低的价格，最好的服务来回报新老朋友对我们的厚爱！在激烈的市场竞争中我们将利用雄厚的地产资源和广泛的销售网络，并以广大朋友最受欢迎的品牌价格把地域优势转化为产业优势和经济优势，愿与各方朋友精诚合作共谋发展再创辉煌的明天！