玄参提取物 代加工固体饮料,压片糖果

产品名称	玄参提取物 代加工固体饮料,压片糖果
公司名称	南京通泽生物科技有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:泽朗
公司地址	南京市栖霞区甘家边东108号(金刚科创园)5栋 6楼
联系电话	02583202359 18705189513

产品详情

【产品名称】玄参提取物

【英文名称】Figwort Root Extract

【植物来源】玄参提取物来源为双子叶植物玄参科Scrophulariaceae玄参Scrophularia ningpoensisHemsl.的干燥根。

【化学成分】含生物碱、糖类、甾醇(Phy- tosterol)、氨基酸(左旋天冬酰胺 L-Asparagine 等)、脂肪酸(主要是油酸、亚麻酸、硬脂酸)、挥发油、胡萝卜素和 维生素A 类物质。

【产品规格】5:1;10:1;20:1

【外观性状】棕色粉末

【检测方法】TLC

【药理作用】

1、对心血管的作用

动物实验表明:玄参流浸膏微量对蟾蜍有轻微强心作用,剂量稍大则使心脏呈中毒现象。对蟾蜍下肢血管有扩张作用,且不受剂量大小的影响。

2、对血压的作用

流浸膏给麻醉兔静脉注射,小量能使血压先略有上升,继则下降;大量则仅使血压下降。水浸出液、乙

醇-水浸出液、乙醇浸出液及煎剂,对麻醉犬、猫、兔有显著的降压作用;健康犬及"肾型高血压"犬,口服煎剂 2g/kg,每日2次,均表现降压作用,对后者的降压作用较前者更显著,剂量减少时,降压作用的出现则延缓。

3、抗菌作用

在试管内,玄参对须疮癣菌、絮状表皮癣菌及羊毛状小芽胞癣菌有抑制作用。玄参水浸剂(1:3)在试管内对奥杜盘小芽胞癣菌也有抑制作用。实验表明:玄参叶的抑菌效力比根强,其中对金黄色葡萄球菌尤为明显。

4、其他作用

流浸膏对正常家兔皮下注射(5g/kg),可使血糖略有降低。对大肠杆菌引起的人工发热无解热作用。因含皂甙,故有显著的溶血作用,并能引起局部刺激。此外,同属植物S. grossheimi中所含的总黄酮甙元有降低动物血压、减少毛细血管通透性、利胆等作用。S. nodosa有镇静、降压、强心、扩张血管及某些抗惊厥的作用。