



- 拉丁名: Astragalus membranaceus (Astragalus propinquis)
- 有效成分: Polysaccharides, Astragaloside IV, Cycloastragenol
- CAS No.:
- 检测方法: HPLC
- 可供规格: 4:1, 5:1, 10:1, 20:1

产品描述:

产品名称: 黄芪提取物

英文名称: Astragalus Extract

植物来源: 黄芪

植物学名: Astragalus membranaceus (Astragalus propinquis)

提取部分: 根

提取比例: 20:1

产品外观: 棕黄色粉末

检测方法: HPLC

产品描述

药用黄芪为多年生草本植物黄芪 *Astragalus membranaceus*(Fisch.)Bunge 和内蒙黄芪 *A.mongholicus*Bge.的根, 性微温, 味甘, 归脾、肺经, 有补气升阳, 益卫固表, 托毒生肌, 利水消肿之功效。黄芪药用历史悠久, 古有“补药之长”之称, 为历代中医最常用的中药之一。黄芪用途广泛, 可用于脾肺气虚或中气下陷之症; 卫气虚所致表虚自汗; 气血不足所致痈疽不溃或溃久不敛以及浮肿尿少和气虚血滞导致的肢体麻木, 关节痹痛, 气虚津亏的消渴等症。现代药理研究表明, 黄芪在免疫调节、抗肿瘤、抗病毒、糖尿病、延缓衰老等方面具有重要作用。成分分析表明, 黄芪中的主要活性成分为黄芪多糖(astragaluspolysaccharides)、黄芪皂苷(astragalus saponins)和黄芪异黄酮(isoflavones)。

其他作用

黄芪提取物对 β -淀粉样肽(A β)所致海马神经元损伤具有保护作用。黄芪注射液能有效地缓解高原发性肾病综合症, 改善肾组织病理, 减轻炎症细胞对肾脏的损伤。黄芪还具有对血管平滑肌舒张作用; 性激素的功能, 能显著提高维甲酸致大鼠骨质疏松模型的骨密度, 增强抗外力冲击的能力; 对痢疾杆菌、肺炎双球菌、溶血性链球菌 A、B、C 及金黄色、柠檬色、白色葡萄球菌等均有抑制作用。

产品应用

黄芪含有许多化学成分, 具有广泛的药理作用, 临床上广泛用于治疗循环、神经、消化、呼

吸、内分泌和血液系统等疾病。

引述

--陈国辉等；《黄芪的化学成分及药理作用研究进展》；中国新药杂志

--张蕾等；《黄芪中有效成分药理活性的研究进展》；中国中药杂志

