



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102228466 A

(43) 申请公布日 2011. 11. 02

(21) 申请号 201110074629. 7

(22) 申请日 2011. 03. 25

(71) 申请人 上海优能慧斯生物科技有限公司

地址 201400 上海市奉贤区环城东路 383 号
16062 室

(72) 发明人 郭文捷

(51) Int. Cl.

A61K 31/737(2006. 01)

A61K 31/7008(2006. 01)

A61K 9/20(2006. 01)

A61P 19/02(2006. 01)

权利要求书 1 页 说明书 2 页

(54) 发明名称

硫酸软骨素氨糖片

(57) 摘要

本发明涉及医药技术领域,具体涉及一种硫酸软骨素氨糖片。本发明的硫酸软骨素氨糖片,每片总剂量为 700mg,其中含有 140mg 的硫酸软骨素,280mg 的氨基葡萄糖硫酸钾盐,280mg 的辅料。本发明的硫酸软骨素氨糖片,具有良好的关节保护和润滑作用,对各类骨关节疾病具有良好的治疗作用。

1. 本发明一种硫酸软骨素氨糖片,其特征在于它是以硫酸软骨素和氨基葡萄糖硫酸钾盐为活性成分,与药学上可接受的辅料混合形成的药用组合物。
2. 根据权利要求1所述的一种硫酸软骨素氨糖片,其特征在于:所述的硫酸软骨素的用量为每单位剂量为 140mg。
3. 根据权利要求1所述的一种硫酸软骨素氨糖片,其特征在于:所述的氨基葡萄糖硫酸钾盐的用量为每单位剂量为 280mg。
4. 根据权利要求1所述的一种硫酸软骨素氨糖片,其特征在于:所述的辅料为葡萄糖和食品添加剂。
5. 根据权利要求4所述的一种硫酸软骨素氨糖片,其特征在于:所述的葡萄糖和食品添加剂总用量为每单位剂量为 280mg。
6. 根据权利要求4所述的一种硫酸软骨素氨糖片,其特征在于:所述食品添加剂为微晶纤维素、硬脂酸镁、包衣粉。
7. 根据权利要求6所述的一种硫酸软骨素氨糖片,其特征在于:所述的包衣粉含羟丙甲纤维素、聚乙二醇、卵磷脂、二氧化钛。
8. 根据权利要求1所述的一种硫酸软骨素氨糖片,其特征在于:所述的硫酸软骨素和氨基葡萄糖硫酸钾盐的药物组合物为口服制剂。
9. 根据权利要求8所述的一种硫酸软骨素氨糖片,其特征在于:所述的口服制剂为片剂。
10. 权利要求1-10所述的一种硫酸软骨素氨糖片,可适用于全身各个部位的骨关节炎,如膝关节、髌关节、肩关节等的治疗。

硫酸软骨素氨糖片

技术领域

[0001] 本发明涉及医药技术领域,具体涉及一种硫酸软骨素氨糖片。

背景技术

[0002] 关节病痛,根在软骨,骨关节病实际上就是软骨的退行性变造成的疾病,也就是说,软骨受损及退变是骨关节病的“罪魁祸首”。

[0003] 骨关节传统治疗方法包括物理治疗,药物治疗、手术治疗三种。第一,物理治疗:如牵引、按摩、针灸、理疗等,这只能缓解一时的痛苦,无法让病情好转。第二、药物治疗:这是长期来大多数医生使用的治疗方法。其中包括西药治疗,一般使用的是非留体抗炎药,也就是止痛药,它仅仅是抑制疼痛。其实,关节痛减轻了,可是病还在进展,关节的活动功能仍在继续丧失。因为这种药起效虽然快,但不可能持久,需要长期服用,所以会产生很多不良作用,甚至反作用,也就是病情没有好转,反而越来越严重,而且其他病也来了。尤其是激素类药物,会诱发高血压、糖尿病、青光眼等比较严重的疾病,停药后还会引起反弹,导致症状进一步加重。另外还有中医中药治疗,但其治疗骨关节疾病的主要作用在于活血化瘀、舒筋通络,无法解决骨关节疾病的根本问题,疾病仍然反复发作,而且部分中药有较大的毒性,对人体脏器损伤巨大。第三:手术治疗:手术治疗只适用于病变晚期关节严重畸形影响功能的病人,而且属于创伤性治疗,手术本身给患者带来巨大创伤,不适于老年患者及患有严重器质性疾病患者。

[0004] 以上治疗手段对于根本治疗骨关节病不仅不见成效,有副作用,而且费用昂贵,给患者及家人带来沉重的思想和经济负担。

[0005] 目前,在全世界范围内,氨糖作为关节软骨的最为直接的营养剂,被医学界认为是唯一能够根本缓解骨关节病症的特异性药物。科学证明,氨糖疗法是治疗骨关节病症的根本途径。

[0006] 本发明的硫酸软骨素氨糖片是在氨糖疗法的基础上,进行的更新和改进。本发明的硫酸软骨素氨糖片不仅注重“氨糖疗法”的“除”、“修”、“养”,而且着重增加了“润”的功能。

发明内容

[0007] 本发明的目的是提供一种硫酸软骨素氨糖片,其特征在于,所述的硫酸软骨素氨糖片是以硫酸软骨素和氨基葡萄糖硫酸钾盐为活性成分,与药学上可接受的辅料混合形成的药用组合物。

[0008] 所述的一种硫酸软骨素氨糖片,每片的总剂量为 700mg,它是以硫酸软骨素和氨基葡萄糖硫酸钾盐为活性成分,与药学上可接受的辅料混合形成的药用组合物,其中硫酸软骨素每片的含量为 140mg,氨基葡萄糖硫酸钾盐每片的含量为 280mg,辅料每片的含量为 280mg,辅料包括葡萄糖和食品添加剂,所述的食物添加剂为微晶纤维素、硬脂酸镁、包衣粉,所述的包衣粉含羟丙甲纤维素、聚乙二醇、卵磷脂、二氧化钛。

[0009] 所述的一种硫酸软骨素氨糖片为口服制剂,所述口服制剂制成片剂。

[0010] 本发明的一种硫酸软骨素氨糖片,可适用于全身各个部位的骨关节炎,如膝关节、髋关节、肩关节等的治疗。

具体实施方式

[0011] 通过以下实施例来对本发明的硫酸软骨素氨糖片做进一步说明,但并不仅限于以下实例。

[0012] 硫酸软骨素氨糖片

[0013] 处方组成

[0014]

组分	用量
硫酸软骨素	140mg
氨基葡萄糖硫酸钾盐	280mg
辅料	280mg

[0015] 本发明的一种硫酸软骨素氨糖片的每片的总剂量为 700mg,辅料的每片剂量含 280mg,根据需要将葡萄糖和食品添加剂总量搭配为 280mg 即可,其中辅料包括葡萄糖、食品添加剂,所述食品添加剂为微晶纤维素、硬脂酸镁、包衣粉,所述包衣粉含羟丙甲纤维素、聚乙二醇、卵磷脂、二氧化钛。