



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108066634 A

(43)申请公布日 2018.05.25

(21)申请号 201611000985.3

(22)申请日 2016.11.14

(71)申请人 威海紫光科技园有限公司

地址 264205 山东省威海市经济技术开发区
东安路179-8号

(72)发明人 王阳光

(51)Int.Cl.

A61K 36/899(2006.01)

A61K 36/8988(2006.01)

A61P 3/06(2006.01)

A61P 9/12(2006.01)

A61P 9/10(2006.01)

A61P 3/04(2006.01)

A61P 9/00(2006.01)

A61K 31/555(2006.01)

A61K 31/702(2006.01)

权利要求书1页 说明书2页

(54)发明名称

一种银杏叶丹参复合中药保健制剂

(57)摘要

本发明涉及一种银杏叶丹参复合中药保健制剂,其各组分重量份数分别为:银杏叶提取物7-10份、丹参提取物2-3份、红曲1-2份、虎杖提取物1-3份、制何首乌提取物0.2-0.6份、吡啶甲酸铬0.01-0.04份、马齿苋提取物0.3-0.6份、枸杞提取物0.2-0.4份、泽泻提取物0.6-0.9份、玄参提取物0.4-0.8份、天麻提取物0.5-0.8份、刺五加提取物0.3-0.6份、壳寡糖1-2份、绞股蓝提取物0.8-1.2份。本发明所选取的原料配比科学合理,经人体试食试验证明,具有良好的辅助降血脂的作用。

1. 一种银杏叶丹参复合中药保健制剂, 其特征在于它由下述重量份数的原料共同混合加工制成: 银杏叶提取物7-10份、丹参提取物2-3份、红曲1-2份、虎杖提取物1-3份、制何首乌提取物0.2-0.6份、吡啶甲酸铬0.01-0.04份、马齿苋提取物0.3-0.6份、枸杞提取物0.2-0.4份、泽泻提取物0.6-0.9份、玄参提取物0.4-0.8份、天麻提取物0.5-0.8份、刺五加提取物0.3-0.6份、壳寡糖1-2份、绞股蓝提取物0.8-1.2份。

2. 一种银杏叶丹参复合中药保健制剂, 其特征在于, 权利要求1的原料加入辅料经相应工艺制得的颗粒剂、片剂、硬胶囊剂、软胶囊剂。

一种银杏叶丹参复合中药保健制剂

技术领域

[0001] 本发明涉及一种保健食品,尤其是一种降血脂的银杏叶提取物复合制剂。

背景技术

[0002] 近年人们的生活质量逐年改善,但不良生活习惯和因此出现的慢性病也给人们的身心健康带来了巨大的负担。据调查,我国18岁以上血脂异常人群已经达到1.6亿。血脂异常总患病率为18.6%。高血压、高血糖、高血脂的“三高”人群比例也在逐年递增,成为我国居民健康的第一杀手。

发明内容

[0003] 本发明提供一种银杏叶丹参复合中药保健制剂,可以起到降低血清胆固醇、甘油三酯和低密度脂蛋白,减少体内贮存脂肪的作用。对于高血脂的调节、高血压和冠心病等心脑血管系统疾病患者辅助性防治以及肥胖型人群的减肥等有良好的功效。

[0004] 本发明是以如下技术方案实现的:一种银杏叶丹参复合中药保健制剂,其特征在于它由下述重量份数的原料共同混合加工制成:银杏叶提取物7-10份、丹参提取物2-3份、红曲1-2份、虎杖提取物1-3份、制何首乌提取物0.2-0.6份、吡啶甲酸铬0.01-0.04份、马齿苋提取物0.3-0.6份、枸杞提取物0.2-0.4份、泽泻提取物0.6-0.9份、玄参提取物0.4-0.8份、天麻提取物0.5-0.8份、刺五加提取物0.3-0.6份、壳寡糖1-2份、绞股蓝提取物0.8-1.2份。

[0005] 本发明还公开一种颗粒剂、片剂、硬胶囊剂、软胶囊剂,用前述原料加入辅料经相应工艺制得。

[0006] 据《食疗本草》记载,银杏叶可用于心悸怔忡、肺虚咳喘等病症。现代科学研究证明:银杏叶含有200多种药用成分,其中黄酮类活性物质46种,微量元素25种,氨基酸8种。其中以黄酮为主的有效成分,具有保护毛细血管通透性、扩张冠状动脉、恢复动脉血管弹性、降低血清胆固醇、增加冠状动脉血流量、改善心脑血管循环、解除平滑肌痉挛、松弛支气管和抑菌、营养脑细胞及其它器官的作用,而且还有使动脉、末梢血管、毛细血管中的血质与胆固醇维持正常水平的奇特功效。

[0007] 大量的药理实验结果显示,银杏叶中有重要药理活性作用的成分有两大类:银杏黄酮甙和银杏苦内酯。

[0008] 其一是银杏苦内酯可选择性的抵抗血小板活化因子。血小板活化因子是人体内一种很强的可引发血小板聚集和形成血栓的内源性活性物质,是诱发心脑血管疾病,特别是引起中风、心肌梗死的隐形杀手,危险性很高,而银杏苦内酯则是血小板活化因子的克星。

[0009] 其二是银杏黄酮甙具有对付自由基的高强本领。银杏黄酮甙已被证实能有效地对抗和消除自由基。认为银杏叶可用于预防和医治早期老年痴呆症患者,尤对帮助恢复和改善记忆力作用明显。

[0010] 其三是银杏苦内酯和黄酮甙两者有协同作用,可扩张血管、增加血流量,改善心脑血管

管循环,在缺氧情况下保护脑和心肌细胞。另外可降低血中甘油三酯,并提高高密度脂蛋白含量,提高红细胞超氧化物歧化酶的活性。故银杏叶提取物的制剂对冠心病、心绞痛、高血脂以及脑震荡、脑外伤后遗症等患者均有较为良好的功效,且一般少见出现不良反应,作为保健药物易为人们接受。

[0011] 本发明的有益效果是:本发明利用纯天然中草药和食品原料制备成银杏叶提取物复合制剂,该配方是严格按照中医理论和现代养生学科学拟定,整个组方合理、严谨,可制备成多种剂型的保健食品,从人机体内部解决出现高血脂的病因,原料易得,制备工艺相对简单,成本能够得以控制,易于工业化生产。

具体实施方式

[0012] 下面结合实施例对本发明做进一步描述。

[0013] 实施例1

一种银杏叶丹参复合中药保健制剂,该保健食品制备成硬胶囊,其组分及重量份数为:银杏叶提取物7份、丹参提取物3份、红曲2份、虎杖提取物2份、制何首乌提取物0.3份、吡啶甲酸铬0.03份、马齿苋提取物0.5份、枸杞提取物0.2份、泽泻提取物0.7份、玄参提取物0.6份、天麻提取物0.7份、刺五加提取物0.3份、壳寡糖1份、绞股蓝提取物1份。将上述原料混合均匀,通过硬胶囊自动填充设备填充到胶囊壳中,制成硬胶囊剂。

[0014] 孙某某,女,58岁,山东省威海市人,退休公务员,多年来一直高血脂,2013年10月开始服用本实施例制备的保健胶囊,三个半月后血脂恢复正常水平。

[0015] 实施例2

一种银杏叶丹参复合中药保健制剂,该保健食品制备成片剂,其组分及重量份数为:银杏叶提取物9份、丹参提取物2份、红曲1份、虎杖提取物3份、制何首乌提取物0.2份、吡啶甲酸铬0.01份、马齿苋提取物0.5份、枸杞提取物0.3份、泽泻提取物0.6份、玄参提取物0.4份、天麻提取物0.5份、刺五加提取物0.5份、壳寡糖2份、绞股蓝提取物0.8份。将上述原料加入一定量的羧甲基淀粉钠,制粒后,压成素片,包衣,得到片剂。

[0016] 李某某,女,53岁,山东省威海市人,商店老板,血脂指标较高,2014年6月开始服用本实施例制备的保健片剂,三个月后血脂恢复正常。

[0017] 以上对本发明进行了详细介绍,以上实施例的说明只是用于帮助理解本发明。本领域的普通技术人员应当理解,可以对本发明的技术方案进行更动、润饰或者等同替换,而不脱离本发明技术方案的精神和范围,其均应属于本发明的权利要求保护范围当中。