



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102274468 A

(43) 申请公布日 2011. 12. 14

(21) 申请号 201110249809. 4

(22) 申请日 2011. 08. 29

(71) 申请人 湖北康进药业有限责任公司

地址 437100 湖北省咸宁市温泉开发区工业
园

(72) 发明人 李华 李进才

(74) 专利代理机构 武汉荆楚联合知识产权代理
有限公司 42215

代理人 王健

(51) Int. Cl.

A61K 36/9066(2006. 01)

A61P 5/00(2006. 01)

A61P 5/30(2006. 01)

权利要求书 1 页 说明书 3 页

(54) 发明名称

一种调节女性内分泌的中药组合物及其制备方法

(57) 摘要

一种调节女性内分泌的中药组合物,按质量份数计,由20~40份黄芪、10~20份当归、10~20份党参、10~20份川芎、10~20份淫羊藿、10~20份败酱草、3~10份甘草、5~10份郁金、5~15份远志和3~10份吴茱萸为原料制得。本发明运用现代工艺从黄芪、当归、党参、川芎等中药材中提取的HGH活性因子及抗氧化酶,可以增强人体细胞活力,补气养血,加快体内代谢废物的排泄,促进血液循环和女性卵巢荷尔蒙的分泌,补充人体所需的各种氨基酸、活性酶、矿物质、微量元素,从而达到有效调节内分泌,综合调理血液循环,提高SOD活性,有效阻断自由基的侵袭,养护双效,从而达到延缓衰老的效果。

1. 一种调节女性内分泌的中药组合物,其特征在于:按质量份数计,由 20 ~ 40 份黄芪、10 ~ 20 份当归、10 ~ 20 份党参、10 ~ 20 份川芎、10 ~ 20 份淫羊藿、10 ~ 20 份败酱草、3 ~ 10 份甘草、5 ~ 10 份郁金、5 ~ 15 份远志和 3 ~ 10 份吴茱萸为原料制得。

2. 根据权利要求 1 所述的一种调节女性内分泌的中药组合物,其特征在于:按质量份数计,由 30 份黄芪、15 份当归、15 份党参、15 份川芎、15 份淫羊藿、15 份败酱草、6 份甘草、10 份郁金、10 份远志和 6 份吴茱萸为原料制得。

3. 权利要求 1 或 2 所述中药组合物的制备方法,其特征在于:将中药材黄芪、当归、党参、川芎、淫羊藿、败酱草、甘草、郁金、远志和吴茱萸投入提取装置中,用水提取,提取液浓缩后,浓缩,干燥、粉碎得调节女性内分泌的中药组合物。

一种调节女性内分泌的中药组合物及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种调节女性内分泌的中药组合物及其制备方法,属于中药领域。

背景技术

[0002] 研究发现,女性的青春活力和容颜皮肤与肾脏、卵巢功能和雌雄激素平衡等直接相关,30~40 岁的女性由于生儿育女、家庭和工作等负担导致身体“超限损耗”,使肾脏、卵巢功能和雌雄激素的平衡发生了变化,所以很多人出现衰老症状。这是因为这些变化导致了人体一些器官细胞的过度疲劳,但这并不是器官真正的衰老,所表现的衰老现象其实是一种“假性衰老”,这段时期一般为 5 年左右。进一步的研究发现,女性这个时期的衰老是可以逆转的,如果能够适量补充提高肾脏、卵巢功能及调节雌雄激素平衡的物质,就会使体内疲劳的器官细胞恢复活力,女人也就会变的年轻了。

发明内容

[0003] 本发明所要解决的问题是提供一种疗效好,毒副作用低的调节女性内分泌的中药组合物及其制备方法。

[0004] 本发明提供的技术方案是:一种调节女性内分泌的中药组合物,按质量份数计,由 20~40 份黄芪、10~20 份当归、10~20 份党参、10~20 份川芎、10~20 份淫羊藿、10~20 份败酱草、3~10 份甘草、5~10 份郁金、5~15 份远志和 3~10 份吴茱萸为原料制得。本发明还提供了上述中药组合物的制备方法:将中药材黄芪、当归、党参、川芎、淫羊藿、败酱草、甘草、郁金、远志和吴茱萸投入提取装置中,用水提取,提取液浓缩后,浓缩,干燥、粉碎得调节女性内分泌的中药组合物。

[0005] 本发明运用现代工艺从黄芪、当归、党参、川芎等中药材中提取的 HGH 活性因子及抗氧化酶,可以增强人体细胞活力,补气养血,加快体内代谢废物的排泄,促进血液循环和女性卵巢荷尔蒙的分泌,补充人体所需的各种氨基酸、活性酶、矿物质、微量元素,从而达到有效调节内分泌,综合调理血液循环,提高 SOD 活性,有效阻断自由基的侵袭,养护双效,从而达到延缓衰老的效果。

具体实施方式

[0006] 实施例 1:

一种调节女性内分泌的中药组合物,按质量份数计,由 20 份黄芪、10 份当归、10 份党参、10 份川芎、10 份淫羊藿、10 份败酱草、3 份甘草、5 份郁金、5 份远志和 3 份吴茱萸为原料制得。

[0007] 制备方法:按上述配比,将所有中药材投入提取罐中,加十倍量的水,提取 3 遍,提取液浓缩后,再用乙醇将浓缩好提取液进行醇沉,去掉多余的杂质,静置 36 小时,然后提取出醇沉好的上清液,浓缩,然后干燥、粉碎。

[0008] 实施例 2:

一种调节女性内分泌的中药组合物,按质量份数计,由 30 份黄芪、15 份当归、15 份党参、15 份川芎、15 份淫羊藿、15 份败酱草、6 份甘草、10 份郁金、10 份远志和 6 份吴茱萸为原料制得。

[0009] 制备方法:按上述配比,将所有中药材投入提取罐中,加十倍量的水,提取 3 遍,提取液浓缩后,再用乙醇将浓缩好提取液进行醇沉,去掉多余的杂质,静置 36 小时,然后提取出醇沉好的上清液,浓缩,然后干燥、粉碎。

[0010] 实施例 3:

一种调节女性内分泌的中药组合物,按质量份数计,由 40 份黄芪、20 份当归、20 份党参、20 份川芎、20 份淫羊藿、20 份败酱草、10 份甘草、10 份郁金、15 份远志和 10 份吴茱萸为原料制得。

[0011] 制备方法:按上述配比,将所有中药材投入提取罐中,加十倍量的水,提取 3 遍,提取液浓缩后,再用乙醇将浓缩好提取液进行醇沉,去掉多余的杂质,静置 36 小时,然后提取出醇沉好的上清液,浓缩,然后干燥、粉碎。

[0012] 实施例 4:

一种调节女性内分泌的中药组合物,按质量份数计,由 30 份黄芪、10 份当归、15 份党参、10 份川芎、15 份淫羊藿、20 份败酱草、8 份甘草、10 份郁金、10 份远志和 18 份吴茱萸为原料制得。

[0013] 按上述配比,制备方法:按上述配比,将所有中药材投入提取罐中,加十倍量的水,提取 3 遍,提取液浓缩后,再用乙醇将浓缩好提取液进行醇沉,去掉多余的杂质,静置 36 小时,然后提取出醇沉好的上清液,浓缩,然后干燥、粉碎。

[0014] 实施例 5:调节女性内分泌的中药胶囊剂,将实施例 1-4 的产物采用常规的胶囊剂生产工艺制得:混合→制粒→填充→抛光、筛选→泡罩→内包装→外包装→检验→入库。

[0015] 临床应用实例:

姓名:陈泓艳 性别:女 年龄:32 面部枯黄,皮肤粗糙、黑眼圈明显,在服用本发明所述配方的中药(一)疗程后,(中药胶囊剂,每日 2 次,每次 2 粒,连续服用 1 个月。)面色变的红润,皮肤光滑有弹性,黑眼圈消失,以前的症状已经完全消失。女性内分泌六项的指标变化如下:

促卵泡生成激素(FSH)由治疗前的(3.8)mIU/ml,(正常值为 5~40 mIU/ml),转变为治疗后的(7.2)mIU/ml,(正常值为 5~40mIU/ml)。

[0016] 促黄体生成素(LH)由治疗前的(41)mIU/ml,(正常值为 5~25mIU/ml),转变为治疗后的(25)mIU/ml,(正常值为 5~40mIU/ml)。

[0017] 催乳素(PRL)由治疗前的(0.14)nmol/L(正常值为 0.23~0.91nmol/L),转变为治疗后的(0.31)nmol/L(正常值为 0.23~0.91nmol/L)。

[0018] 雌二醇(E2)由治疗前排卵后期的(37)皮摩尔/升(正常值为 48~521 皮摩尔/升),转变为治疗后排卵后期的(215)皮摩尔/升(正常值为 48~521 皮摩尔/升)。

[0019] 孕酮(P)由治疗前排卵后期的(8.2)nmol/L(正常值为 7.6~97.6nmol/L),转变为治疗后排卵后期的(39.2)nmol/L(正常值为 7.6~97.6nmol/L)。

[0020] 睾酮(T)由治疗前的(0.52)nmol/L(正常值为 0.7~3.1nmol/L),转变为治疗后的(1.1)nmol/L(正常值为 0.7~3.1nmol/L)。

[0021] 姓名:王丽 性别:女 年龄:41 面黄唇淡,头晕目眩,手脚无力,贫血便秘,还伴随着妇科病,在服用本发明所述配方的中药(二)疗程后,(中药胶囊剂,每日2次,每次2粒,连续服用2个月)。头晕目眩,手脚无力症状完全消失,面部皱纹舒展变浅,便秘贫血症状有显著改善,妇科病症状也得到了很大的缓解。女性内分泌六项的指标变化如下:

促卵泡生成激素(FSH)由治疗前的(4.08)mIU/ml,(正常值为5~40 mIU/ml),转变为治疗后的(26.5)mIU/ml,(正常值为5~40mIU/ml)。

[0022] 促黄体生成素(LH)由治疗前的(39)mIU/ml,(正常值为5~25mIU/ml),转变为治疗后的(21)mIU/ml,(正常值为5~40mIU/ml)。

[0023] 催乳素(PRL)由治疗前的(0.13)nmol/L(正常值为0.23~0.91nmol/L),转变为治疗后的(0.26)nmol/L(正常值为0.23~0.91nmol/L)。

[0024] 雌二醇(E2)由治疗前排卵后期的(101)皮摩尔/升(正常值为48~521皮摩尔/升),转变为治疗后排卵后期的(327)皮摩尔/升(正常值为48~521皮摩尔/升)。

[0025] 孕酮(P)由治疗前排卵后期的(7.4)nmol/L(正常值为7.6~97.6nmol/L),转变为治疗后排卵后期的(52.8)nmol/L(正常值为7.6~97.6nmol/L)。

[0026] 睾酮(T)由治疗前的(0.5)nmol/L(正常值为0.7~3.1nmol/L),转变为治疗后的(1.2)nmol/L(正常值为0.7~3.1nmol/L)。

[0027] 姓名:秦琳莉 性别:女 年龄:36 内分泌失调,卵巢衰退,胸闷心悸,月经不调等症状。在服用本发明所述配方的中药(三)疗程后,(中药胶囊剂,每日2次,每次2粒,连续服用3个月。)内分泌已恢复正常,卵巢活性细胞大大提高,气脉顺畅月经也变得正常,全身皮肤也变得细腻光滑,胸闷心悸症状也得到治愈。女性内分泌六项的指标变化如下:

促卵泡生成激素(FSH)由治疗前的(3.6)mIU/ml,(正常值为5~40 mIU/ml),转变为治疗后的(26)mIU/ml,(正常值为5~40mIU/ml)。

[0028] 促黄体生成素(LH)由治疗前的(3.2)mIU/ml,(正常值为5~25mIU/ml),转变为治疗后的(35)mIU/ml,(正常值为5~40mIU/ml)。

[0029] 催乳素(PRL)由治疗前的(0.16)nmol/L(正常值为0.23~0.91nmol/L),转变为治疗后的(0.37)nmol/L(正常值为0.08~0.92nmol/L)。

[0030] 雌二醇(E2)由治疗前排卵后期的(39)皮摩尔/升(正常值为48~521皮摩尔/升),转变为治疗后排卵后期的(198)皮摩尔/升(正常值为48~521皮摩尔/升)。

[0031] 孕酮(P)由治疗前排卵后期的(7.2)nmol/L(正常值为7.6~97.6nmol/L),转变为治疗后排卵后期的(66)nmol/L(正常值为7.6~97.6nmol/L)。

[0032] 睾酮(T)由治疗前的(0.6)nmol/L(正常值为0.7~3.1nmol/L),转变为治疗后的(1.1)nmol/L(正常值为0.7~3.1nmol/L)。