



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 102327572 B

(45) 授权公告日 2013. 03. 27

(21) 申请号 201110324135. X

(22) 申请日 2011. 10. 24

(73) 专利权人 牟少奇

地址 264000 山东省烟台市芝罘区阜民街  
9-3 号

(72) 发明人 闫雪洁 牟少奇

(74) 专利代理机构 烟台双联专利事务所(普通  
合伙) 37225

代理人 梁翠荣

(51) Int. Cl.

A61K 36/9066(2006. 01)

A61P 1/00(2006. 01)

A61K 35/56(2006. 01)

审查员 李聪

权利要求书 1 页 说明书 5 页

(54) 发明名称

一种平补元气治疗胃下垂的中药

(57) 摘要

本发明涉及一种平补元气治疗胃下垂的中药,它是由以下重量配比的药材组成:升麻 8 份、黄芪 20 份、党参 20 份、山药 20 份、茯苓 10 份、当归 10 份、柴胡 6 份、郁金 6 份、鳖甲 12 份、枳实 5 份、何首乌 5 份、山茱萸 10 份、枸杞子 10 份、西洋参 4 份、大枣 8 份、木香 5 份。提取方法:称取所述重量份的药材;加水煎煮 2-3 次;分别过滤,合并滤液;浓缩滤液,得提取物。临床试验证实,本发明组方能够平补元气安全有效治疗胃下垂;容易看出,本发明药物的提取方法简便易行、绿色环保,适合生产和临床应用。

1. 一种平补元气治疗胃下垂的中药,其特征在于,它是由以下重量配比的药材组成:升麻 8 份、黄芪 20 份、党参 20 份、山药 20 份、茯苓 10 份、当归 10 份、柴胡 6 份、郁金 6 份、鳖甲 12 份、枳实 5 份、何首乌 5 份、山茱萸 10 份、枸杞子 10 份、西洋参 4 份、大枣 8 份、木香 5 份。

## 一种平补元气治疗胃下垂的中药

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种平补元气治疗胃下垂的中药。

### 背景技术

[0002] 胃下垂是指站立时,胃的下缘达盆腔,胃小弯弧线最低点降至髂嵴连线以下。临床诊断以 X 线、钡餐透视、B 超检查为主。轻度下垂者一般无症状,下垂明显者可以出现腹胀、腹痛、恶心、呕吐、便秘、失眠、头痛、头昏、迟钝、低血压、心悸等症状。现代医学认为:胃下垂是一种功能性疾病,由于胃平滑肌或韧带松弛造成。尚无有效治愈方法。

[0003] 中医学将其病机概括为脾胃失和,中气不足,气虚下陷。根据病因可分为以下几种情况:

[0004] 1、木郁土雍,纳腐不力。治则:平补元气。

[0005] 2、水湿不运,中气不足。治则:健脾化湿。

[0006] 3、气郁化火,热结胃府。治则:疏肝和胃。

[0007] 4、饮食不节,胃失和降,胆失疏泄。治则:消食利胆。

[0008] 5、通降失和,清阳下陷。治则:调肝化瘀。

[0009] 本发明所涉及药材的研究现状如下:

[0010] 升麻:【来源】本品为毛茛科植物大三叶升麻 *Cimicifuga heracleifolia* Kom.、兴安升麻 *Cimicifuga dahurica* (Turcz.) Maxim. 或升麻 *Cimicifuga foetida* L 的干燥根茎。【性味归经】辛、微甘,微寒。归肺、脾、胃、大肠经。【功能主治】发表透疹,清热解毒,升举阳气。用于风热头痛,齿痛,口疮,咽喉肿痛,麻疹不透,阳毒发斑,脱肛,子宫脱垂。【用法用量】3~10g。

[0011] 黄芪:【来源】本品为豆科植物蒙古黄芪 *Astragalus membranaceus* (Fisch) Bge. var. *mongholicus* (Bge) Hsiao 或膜荚黄芪 *Astragalus membranaceus* (Fisch) Bge. 的干燥根。【性味归经】甘,微温。归肺、脾经。【功能主治】补气固表,利尿托毒,排脓,敛疮生肌。用于气虚乏力,食少便溏,中气下陷,久泻脱肛,便血崩漏,表虚自汗,气虚水肿,痈疽难溃,久溃不敛,血虚痿黄,内热消渴;慢性肾炎蛋白尿,糖尿病。【用法用量】9~30g。

[0012] 党参:【来源】本品为桔梗科植物党参 *Codonopsis pilosula* (Franch.) Nannf.、素花党参 *Codonopsis pilosula* Nannf. var. *modesta* (Nannf.) L. T. Shen 或川党参 *Codonopsis tangshen* Oliv. 的干燥根。【性味归经】甘,平。归脾、肺经。【功能主治】补中益气,健脾益肺。用于脾肺虚弱,气短心悸,食少便溏,虚喘咳嗽,内热消渴。【用法用量】9~30g。

[0013] 山药:【来源】本品为薯蓣科植物薯蓣 *Dioscorea opposita* Thunb. 的干燥根茎。【性味归经】甘,平。归脾、肺、肾经。【功能主治】补脾养胃,生津益肺,补肾涩精。用于脾虚食少,久泻不止,肺虚喘咳,肾虚遗精,带下,尿频,虚热消渴。麸炒山药补脾健胃。用于脾虚食少,泄泻便溏,白带过多。【用法用量】15~30g。

[0014] 茯苓:【来源】本品为多孔菌科真菌茯苓 *Poriacocos* (Schw.) Wolf 的干燥菌核。【性

味归经】甘、淡，平。归心、肺、脾、肾经。【功能主治】利水渗湿，健脾宁心。用于水肿尿少，痰饮眩悸，脾虚食少，便溏泄泻，心神不安，惊悸失眠。【用法用量】9～15g。

[0015] 当归：【来源】本品为伞形科植物当归 *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels 的干燥根。【性味归经】甘、辛，温。归肝、心、脾经。【功能主治】补血活血，调经止痛，润肠通便。用于血虚萎黄，眩晕心悸，月经不调，经闭痛经，虚寒腹痛，风湿痹痛，跌扑损伤，痈疽疮疡，肠燥便秘。酒当归活血通经。用于经闭痛经，风湿痹痛，跌扑损伤。【用法用量】6～12g。

[0016] 柴胡：【来源】本品为伞形科植物柴胡 *Bupleurum chinense* DC. 或狭叶柴胡 *Bupleurum scorzonerifolium* Willd. 的干燥根。【性味归经】苦，微寒。归肝、胆经。【功能主治】和解表里，疏肝，升阳。用于感冒发热，寒热往来，胸胁胀痛，月经不调，子宫脱垂，脱肛。【用法用量】3～9g。

[0017] 郁金：【来源】本品为姜科植物温郁金 *Curcuma rnenyujin* Y, H. Chen et C. Ling、姜黄 *Curcuma longa* L.、广西莪术 *Curcumakwangsiensis* S. G. Lee et C. F. Liang 或蓬莪术 *Curcuma phaeocaulis* Val. 的干燥块根。【性味归经】辛、苦，寒。归肝、心、肺经。【功能主治】活血止痛，行气解郁，清心凉血，利胆退黄。用于胸胁刺痛，胸痹心痛，经闭痛经，乳房胀痛，热病神昏，癲痫发狂，血热吐衄，黄疸尿赤。【用法用量】3～10g。

[0018] 鳖甲：【来源】本品为鳖科动物鳖 *Trionyx sinensis* Wiegmann 的背甲。【性味归经】咸，微寒。归肝、肾经。【功能主治】滋阴潜阳，软坚散结，退热除蒸。用于阴虚发热，劳热骨蒸，虚风内动，经闭，癥瘕，久疟母。【用法用量】9～24g。

[0019] 枳实：【来源】本品为芸香科植物酸橙 *Citrus aurantium* L. 及其栽培变种或甜橙 *Citrus sinensis* Osbeck 的干燥幼果。【性味归经】苦、辛、酸，温。归脾、胃经。【功能主治】破气消积，化痰散痞。用于积滞内停，痞满胀痛，泻痢后重，大便不通，痰滞气阻胸痹，结胸；胃下垂，脱肛，子宫脱垂。【用法用量】3～9g。

[0020] 何首乌：【来源】本品为蓼科植物何首乌 *Polygonum multiflorum* Thunb. 的干燥块根。【性味归经】苦、甘、涩，微温。归肝、心、肾经。【功能主治】解毒，消痈，截疟，润肠通便。用于疮痈，瘰疬，风疹瘙痒，久疟体虚，肠燥便秘。【用法用量】3～6g。

[0021] 山茱萸：【来源】本品为山茱萸科植物山茱萸 *Cornus officinalis* Sieb. et Zucc. 的干燥成熟果肉。【性味归经】酸、涩，微温。归肝、肾经。【功能主治】补益肝肾，收涩固脱。用于眩晕耳鸣，腰膝酸痛，阳痿遗精，遗尿尿频，崩漏带下，大汗虚脱，内热消渴。【用法用量】6～12g。

[0022] 枸杞子：【来源】本品为茄科植物宁夏枸杞 *Lycium barbarum* L. 的干燥成熟果实。【性味归经】甘，平。归肝、肾经。【功能主治】滋补肝肾，益精明目。用于虚劳精亏，腰膝酸痛，眩晕耳鸣，阳痿遗精，内热消渴，血虚萎黄，目昏不明。【用法用量】6～12g。

[0023] 西洋参：【来源】本品为五加科植物西洋参 *Panax quinquefolium* L. 【性味归经】甘、微苦，凉。归心、肺、肾经。【功能主治】补气养阴，清热生津。用于气虚阴亏，虚热烦倦，咳喘痰血，内热消渴，口燥咽干。【用法用量】3～6g。

[0024] 大枣：【来源】本品为鼠李科植物枣 *Ziziphus jujuba* Mill. 的干燥成熟果实。【性味归经】甘，温。归脾、胃经。【功能主治】补中益气，养血安神。用于脾虚食少，乏力便溏，妇人脏躁。【用法用量】6～15g。

[0025] 木香：【来源】本品为菊科植物木香 *Aucklandia lappa* Decne. 的干燥根。【性味

归经】辛、苦，温。归脾、胃、大肠、三焦、胆经。【功能主治】行气止痛，健脾消食。用于胸胁、脘腹胀痛，泻痢后重，食积不消，不思饮食。煨木香实肠止泻。用于泄泻腹痛。【用法用量】3～6g。

## 发明内容

[0026] 本发明旨在提供一种平补元气治疗胃下垂的中药及其提取方法，通过选择合适的药材及其配比并制定其成药的提取方法，达到平补元气安全有效治疗胃下垂并使其适于在临床上推广应用的目的。

[0027] 为了达到上述目的，本发明采用以下技术方案：

[0028] 一种平补元气治疗胃下垂的中药，由以下重量配比的药材组成：升麻 3-10 份、黄芪 9-30 份、党参 9-30 份、山药 15-30 份、茯苓 9-15 份、当归 6-12 份、柴胡 3-9 份、郁金 3-10 份、鳖甲 9-24 份、枳实 3-9 份、何首乌 3-6 份、山茱萸 6-12 份、枸杞子 6-12 份、西洋参 3-6 份、大枣 6-15 份、木香 3-6 份。

[0029] 本发明中药各药材的最佳重量配比为：升麻 8 份、黄芪 20 份、党参 20 份、山药 20 份、茯苓 10 份、当归 10 份、柴胡 6 份、郁金 6 份、鳖甲 12 份、枳实 5 份、何首乌 5 份、山茱萸 10 份、枸杞子 10 份、西洋参 4 份、大枣 8 份、木香 5 份。

[0030] 本发明中药的提取方法为：称取所述重量份的药材；加水煎煮 2-3 次；合并煎煮液；浓缩，得提取物。

[0031] 用法用量：口服。正常成人每日服用由“升麻 3-10 克、黄芪 9-30 克、党参 9-30 克、山药 15-30 克、茯苓 9-15 克、当归 6-12 克、柴胡 3-9 克、郁金 3-10 克、鳖甲 9-24 克、枳实 3-9 克、何首乌 3-6 克、山茱萸 6-12 克、枸杞子 6-12 克、西洋参 3-6 克、大枣 6-15 克、木香 3-6 克”尤其是“升麻 8 克、黄芪 20 克、党参 20 克、山药 20 克、茯苓 10 克、当归 10 克、柴胡 6 克、郁金 6 克、鳖甲 12 克、枳实 5 克、何首乌 5 克、山茱萸 10 克、枸杞子 10 克、西洋参 4 克、大枣 8 克、木香 5 克”经提取后制得的制剂。可分为 2-3 次服用。

[0032] 本方明的有益效果：

[0033] 中医学认为，应采用平补元气的方法治疗木郁土雍、纳腐不力所导致的胃下垂。本发明中药选用：黄芪、党参、西洋参、大枣益补中气；何首乌、郁金、木香排毒清肝，健脾行气；升麻、柴胡升举阳气；山茱萸收敛固脱。从而提补中气，升阳固脱。同时，使用：鳖甲、枸杞子滋阴养肾；当归补血活血，从而扶正固本。使用：山药、茯苓健脾养胃，缓解不适症状。诸药合用，共奏平补元气、提补中气、收敛固脱，同时扶正固本、健脾养胃的功效。

[0034] 临床试验证实，本发明药物能够平补元气安全有效地治疗木郁土雍、纳腐不力所导致的胃下垂；容易看出，本发明的提取方法简便易行、绿色环保，适合生产和临床应用。

[0035] 下面结合临床试验数据来说明本发明的有益效果：

[0036] 自 2005 年 11 月至 2010 年 11 月，发明人在烟台海洋医院应用本发明最佳药物配比制得的颗粒剂治疗胃下垂，收到较好效果。

[0037] 1、一般资料

[0038] 木郁土雍，纳腐不力所导致的胃下垂患者共 100 例，随机分成两组，治疗组 50 例，对照组 50 例，两组在性别、年龄、原发病、情严重程度、治疗、病程等方面均无显著差异。

[0039] 2、方法

[0040] 对照组给予补中益气丸 3g / 次, 每日 2 次, 治疗 1 个月; 治疗组给予本发明最佳药物配比制得的颗粒剂, 每日 2 次, 治疗 1 个月。

[0041] 3、疗效标准

[0042] 痊愈: 经 x 线钡餐透视胃角切迹在两髂嵴连线以上, 临床症状完全消失。

[0043] 显效: x 线钡餐透视胃体上移至原下垂的 1/2 以上, 临床症状著改善。

[0044] 好转: x 线钡餐透视胃体上移但不足原下垂的 1/2, 部分症状改善。

[0045] 无效: x 线钡餐透视及症状均无改变。

[0046] 4、统计学方法采用 SPSS 统计软件进行分析。

[0047] 5、治疗结果

[0048] 两组临床疗效比较见表 1。

[0049] 表 1 两组临床疗效比较

组别	n	痊愈	好转	无效	总有效率 (%)
治疗组	50	41	8	1	98%
对照组	50	23	21	6	88%

[0050] 两组治疗过程均未发现明显不良反应。可见, 本发明最佳配比制得的药物用于治疗木郁土雍、纳腐不力所导致的胃下垂用药安全、治愈率高。

[0051] 根据上述临床实验数据, 结合本发明组方机理和本领域公知常识, 本领域技术人员容易推知, 运用本发明中的药材, 取其常规用量换算得到的重量配比, 即升麻 3-10 份、黄芪 9-30 份、党参 9-30 份、山药 15-30 份、茯苓 9-15 份、当归 6-12 份、柴胡 3-9 份、郁金 3-10 份、鳖甲 9-24 份、枳实 3-9 份、何首乌 3-6 份、山茱萸 6-12 份、枸杞子 6-12 份、西洋参 3-6 份、大枣 6-15 份、木香 3-6 份, 亦可取得与本发明最佳重量配制得的药物类似的技术效果。

### 具体实施方式

[0052] 为了更好地理解和实施本发明, 下面结合具体实施例进一步说明本发明。

[0053] 具体实施例 1

[0054] 称取升麻 8 克、黄芪 20 克、党参 20 克、山药 20 克、茯苓 10 克、当归 10 克、柴胡 6 克、郁金 6 克、鳖甲 12 克、枳实 5 克、何首乌 5 克、山茱萸 10 克、枸杞子 10 克、西洋参 4 克、大枣 8 克、木香 5 克; 加 8 倍量水, 煎煮 1.5 小时, 过滤; 滤渣加 6 倍量水, 煎煮 1 小时, 过滤; 合并滤液, 浓缩, 干燥, 装入胶囊壳, 即得符合正常成人一天用量的胶囊剂。

[0055] 用于治疗木郁土雍、纳腐不力所导致的胃下垂。口服, 每日分早晚两次服用。

[0056] 具体实施例 2

[0057] 称取升麻 3 克、黄芪 9 克、党参 9 克、山药 15 克、茯苓 9 克、当归 6 克、柴胡 3 克、郁金 3 克、鳖甲 9 克、枳实 3 克、何首乌 3 克、山茱萸 6 克、枸杞子 6 克、西洋参 3 克、大枣 6 克、木香 3 克; 加 10 倍量水, 煎煮 2 小时, 过滤; 滤渣加 8 倍量水, 煎煮 1.5 小时, 过滤; 合并滤液, 浓缩, 干燥, 包装, 即得符合正常成人一天用量的散剂。

[0058] 用于治疗木郁土雍、纳腐不力所导致的胃下垂。口服, 每日分早晚两次服用。

[0059] 具体实施例 3

[0060] 称取升麻 10 克、黄芪 30 克、党参 30 克、山药 30 克、茯苓 15 克、当归 12 克、柴胡 9 克、郁金 10 克、鳖甲 24 克、枳实 9 克、何首乌 6 克、山茱萸 12 克、枸杞子 12 克、西洋参 6 克、大枣 15 克、木香 6 克; 加 6 倍量水, 煎煮 3 次, 每次煎煮 1 小时, 合并煎煮液, 浓缩, 加入适

量糊精和矫味剂,按照本领域常规工艺制粒,包装,即可制得符合正常成人一天用量的颗粒剂。

[0061] 用于治疗木郁土雍、纳腐不力所导致的胃下垂。口服,每日分早中晚三次服用。