



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 103599535 B

(45) 授权公告日 2016. 03. 09

(21) 申请号 201310571926. 1

*A61P 31/12*(2006. 01)

(22) 申请日 2013. 11. 15

*A61P 17/16*(2006. 01)

*A61K 38/38*(2006. 01)

(73) 专利权人 陕西建华生物制药有限公司

地址 710000 陕西省西安市高新区高新路 80 号望庭国际第 3 幢 3 单元 10 层 31001 号房

(56) 对比文件

CN 1380098 A, 2002. 11. 20, 说明书第 2 页第 5-7 段, 说明书第 4 页第 2 段, 权利要求 10.

WO 99/36077 A1, 1999. 07. 22, 全文.

CN 102977209 A, 2013. 03. 20, 全文.

CN 102441100 A, 2012. 05. 09, 全文.

(72) 发明人 何建

(74) 专利代理机构 西安亿诺专利代理有限公司

61220

代理人 熊雁 康凯

审查员 王岩

(51) Int. Cl.

*A61K 39/395*(2006. 01)

*A61K 9/06*(2006. 01)

*A61P 1/16*(2006. 01)

*A61P 1/00*(2006. 01)

*A61P 9/10*(2006. 01)

*A61P 3/10*(2006. 01)

*A61P 15/00*(2006. 01)

*A61P 11/00*(2006. 01)

*A61P 37/02*(2006. 01)

*A61P 31/04*(2006. 01)

权利要求书1页 说明书5页

(54) 发明名称

利用 i26 免疫蛋粉与中药汤剂制备的外用膏剂

(57) 摘要

一种利用 i26 免疫蛋粉与中药汤剂制备的外用膏剂, 包括 i26 免疫蛋粉与治疗疾病中药方的中药汤剂, 其重量比为 20—40% : 80—60%。本发明将 i26 免疫蛋粉与中药汤剂结合, 利用 i26 免疫蛋粉中活性成分与中药成分结合, 发生化学反应后对皮肤的强穿透性, 将中药汤剂中的药用成分直接作用于人体患处, 具有治疗时间缩短, 药物使用量减少, 可使药物直达病灶等多种优越性。

1. 一种利用 i26 免疫蛋粉与中药汤剂制备的外用膏剂的制备方法,其特征在于,包括:

- 1) 按照中药药方准备药材;
- 2) 将上述药材煎 40—50 分钟,成汤剂,即一副药;
- 3) 使上述汤剂大火浓缩至适当;
- 4) 再凉至 18℃~ 22℃,将 i26 免疫蛋粉与该汤剂以重量比为 20—40% : 80—60% 组成搅拌混合,既得外用膏剂。

2. 根据权利要求 1 所述外用膏剂的制备方法,其特征在于:所述 2) 将上述药材煎 40 分钟,成汤剂,即一副药;所述 4) 再凉至 20℃,将 i26 免疫蛋粉与该汤剂以重量比为 20—40% : 80—60% 组成搅拌混合,既得外用膏剂。

3. 根据权利要求 2 所述外用膏剂的制备方法,其特征在于:所述步骤 3) 浓缩至适当应当以需要搅拌 i26 免疫蛋粉的量来判断。

4. 根据权利要求 3 所述外用膏剂的制备方法,其特征在于:所述外用膏剂稠稀适当,一副中药如果口服是一天的量,浓缩后可调制成 15 克的膏剂两支,共使用 20 天。

## 利用 i26 免疫蛋粉与中药汤剂制备的外用膏剂

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种外用膏剂,具体涉及一种利用 i26 免疫蛋粉与中药汤剂制备的外用膏剂。

### 背景技术

[0002] i26 免疫蛋粉是美国生产,在我国以食品形式销售的营养品,每天用温开水冲服一到二勺,根据病情和亚健康状态可调整数量。

[0003] i26 免疫蛋粉来自高效免疫蛋的精华,富含免疫球蛋白 Igy 和卵白蛋白,该蛋粉自然产生的免疫组分,不管是特异性的还是非特异性的,都能够通过被动运输等方式被人体吸收,免疫球蛋白的小生物活性组分能够系统性的起作用,其中所含的生物因子通过共同协作调整人体免疫反应,尤其是自身免疫反应和刺激性反应引起的炎症等,以帮助人体维持免疫动态平衡。

[0004] i26 免疫蛋粉能够把高效免疫蛋中的免疫因子完整的保留下来,它是全球最先进、唯一拥有科学证明的、能通过口服向人类直接提供所需抗体和免疫辅助因子,来抵御细菌和病毒的纯天然产品。从 2001 年问世以来,该蛋粉每年都被列入美国医生桌上参考书给予推荐。目前拥有 28 个国家的 140 多个专利。

[0005] 美国医生参考书中推荐和介绍,i26 免疫蛋粉具有保持精力旺盛,促进体能增加;维持肠胃健康,促进消化功能;维持正常的胆固醇水平;增强身体灵活性,有效缓解关节疼痛;改善全身微循环系统;调节维护健康的心脑血管、冠心系统。美国癌症先进教育中心推荐 i26 免疫蛋粉为癌症患者放化疗的最佳辅疗食品。

[0006] 我国广州多家三甲医院使用和销售 i26 免疫蛋粉,2011 年广东省医院协会营养管理专业委员会把 i26 免疫蛋粉推荐为临床常用营养制剂。多年的实践证明,i26 是全球顶尖生物科技结晶,为重建均衡健康提供了重要元素,是一个全天然无副作用的营养品。

### 发明内容

[0007] 本发明的目的在于提供一种利用 i26 免疫蛋粉与中药汤剂制备的外用膏剂,利用 i26 免疫蛋粉中活性成分与中药成分结合,发生化学反应后对皮肤的强穿透性,将中药汤剂中的药用成分直接作用于人体患处,具有治疗时间缩短,药物使用量减少,可使药物直达病灶等多种优越性。

[0008] 本发明的技术解决方案是:

[0009] 一种利用 i26 免疫蛋粉与中药汤剂制备的外用膏剂,其特殊之处在于:所述外用膏剂包括 i26 免疫蛋粉与治疗疾病中药方的中药汤剂,其重量比为 20—40% : 80—60%。

[0010] 上述疾病包括肝脏疾病、消化道疾病、心脑血管疾病、糖尿病、关节炎、妇女疾病、男性疾病、以及呼吸系统疾病。

[0011] 优选地外用膏剂包括 i26 免疫蛋粉与治疗疾病中药方的中药汤剂,其重量比为 25—35% : 75—65%。

[0012] 优选地外用膏剂包括 i26 免疫蛋粉与治疗疾病中药方的中药汤剂,其重量比为 30—40% : 70—60%。

[0013] 优选地外用膏剂包括 i26 免疫蛋粉与治疗疾病中药方的中药汤剂,其重量比为 38% : 62% 组成。

[0014] 一种上述外用膏剂的贴剂。

[0015] 一种制备上述外用膏剂的制备方法,其特殊之处在于,包括:

[0016] 1) 按照中药药方准备药材;

[0017] 2) 将上述药材煎 40—50 分钟(煎一次),成汤剂,即一副药;

[0018] 3) 使上述汤剂大火浓缩至适当;

[0019] 4) 再凉至 18℃~22℃,将 i26 免疫蛋粉与该汤剂以重量比为 20—40% : 80—60% 组成搅拌混合,既得外用膏剂。

[0020] 上述 2) 将上述药材煎 40 分钟(煎一次),成汤剂,即一副药;所述 4) 再凉至 20℃,将 i26 免疫蛋粉与该汤剂以重量比为 20—40% : 80—60% 组成搅拌混合,既得外用膏剂。

[0021] 上述步骤 3) 浓缩至适当应当以需要搅拌 i26 免疫蛋粉的量来判断。

[0022] 上述外用膏剂稠稀适当,一副中药如果口服是一天的量,浓缩后可调制成 15 克的膏剂两支,共使用 20 天。

[0023] 本发明的优点在于:

[0024] 1) 可直接在病灶处涂抹,有些不宜在病灶处抹的可在病灶附近涂抹,因此疗效快。

[0025] 2) i26 免疫蛋粉与中药成分结合,发生化学反应后对皮肤渗透力极强,由于 i26 免疫蛋粉是从动物组织中提取的活性组分,故对人体具有同一性,与中药成分结合可迅速与人皮肤和肉体融合,被机体吸收,同时将中药成分也迅速带进体内参与循环,发挥作用。

[0026] 3) i26 免疫蛋粉本身就有调节免疫失衡的作用,大多数疾病患者都会产生免疫失衡,与中药配合会产生不同的作用,使疾病好转、治愈。

[0027] 4) i26 免疫蛋粉本身就有抵抗细菌和病毒的作用,其小生物活性组分与中药配合增强中药的效力,甚至比口服能增加 10 倍。

[0028] 5) 把中药和蛋粉配制成膏剂,蛋粉和免疫因子对局部皮肤能起到润滑和保护的作用,对皮肤不会产生任何刺激,更不会引起皮肤过敏,可长期使用。经试验连续使用 4 个月皮肤没有出现问题,可安全的把中药传送到体内。

[0029] 6) 使用此膏剂可大大降低口服中药对肝、肾、胃等的副作用,可达到不吃药、不打针,轻松、方便、快捷治病的目的。

### 具体实施方式

[0030] 发明人思考,并引发联想,美国的东西在我国是否还有另外的作用和用途,既然是免疫调节,能否治疗牛皮癣? 通过试验效果不明显,能否治疗前列腺疾病? 通过试验,有一定的疗效,又添加了一些中药,反复试验了不知多少次,少说也有数百次。最终发现,i26 免疫蛋粉需要配病灶对应准确的中药方,与其配为膏剂外涂,完全不用吃药、打针就能治好内在疾病,而且治疗时间缩短,药物使用量减少,可使药物直达病灶等多种优越性。

[0031] 一种利用 i26 免疫蛋粉与中药汤剂制备的外用膏剂,包括 i26 免疫蛋粉与治疗疾病中药方的中药汤剂,其重量比为 20—40% : 80—60%,和一些辅料(防腐剂)。

[0032] 所述疾病主要包括肝脏疾病、消化道疾病、心脑血管疾病、糖尿病、关节炎、妇女疾病、男性疾病、以及呼吸系统疾病等。

[0033] 较佳地外用膏剂包括 i26 免疫蛋粉与治疗疾病中药方的中药汤剂,其重量比为 25—35% : 75—65%。

[0034] 较佳地外用膏剂包括 i26 免疫蛋粉与治疗疾病中药方的中药汤剂,其重量比为 30—40% : 70—60%。

[0035] 最佳地外用膏剂包括 i26 免疫蛋粉与治疗疾病中药方的中药汤剂,其重量比为 38% : 62%。

[0036] 本发明还应包括还有外用膏剂的贴剂的形式。

[0037] 一种外用膏剂的制备方法,包括:

[0038] 1) 按照中药药方准备药材;

[0039] 2) 将上述药材煎 40—50 分钟(煎一次),成汤剂,即一副药;

[0040] 3) 使上述汤剂大火浓缩至适当;

[0041] 4) 再凉至 18℃~22℃,将 i26 免疫蛋粉与该汤剂以重量比为 20—40% : 80—60% 组成搅拌混合,既得外用膏剂。

[0042] 较佳地 2) 将上述药材煎 40 分钟(煎一次),成汤剂,即一副药;所述 4) 再凉至 20℃,将 i26 免疫蛋粉与该汤剂以重量比为 20—40% : 80—60% 组成搅拌混合,既得外用膏剂。

[0043] 其中步骤 3) 浓缩至适当应当以需要搅拌 i26 免疫蛋粉的量来判断。本发明外用膏剂稠稀适当,一副中药如果口服是一天的量,浓缩后可调制成 15 克的膏剂两支,共使用 20 天。

[0044] 效果例 1:

[0045] 在男性病方面做了大量实践,将各种男性病,如急慢性前列腺炎、良性前列腺增生、睾丸炎、附睾炎、精索静脉曲张等男性疾病对症的中药熬制稠的汤剂,通过在会阴和小肚子每天两次外涂,连续使用两周以上,基本上没有疗效。

[0046] 制成本发明膏剂后,通过在会阴和小肚子每天两次外涂,效果明显。具体地分别选取 100 名患上病分组,每人通过在会阴和小肚子每天两次外涂,连续使用两周以上:

[0047] 急慢性前列腺炎:明显减轻 78 人 / 缓解 14 人 / 无疗效 8 人;

[0048] 良性前列腺增生:明显减轻 81 人 / 缓解 12 人 / 无疗效 7 人;

[0049] 睾丸炎:明显减轻 77 人 / 缓解 15 人 / 无疗效 8 人;

[0050] 附睾炎:明显减轻 75 人 / 缓解 16 人 / 无疗效 9 人;

[0051] 精索静脉曲张:明显减轻 74 人 / 缓解 17 人 / 无疗效 9 人。

[0052] 效果例 2:

[0053] 将心脑血管疾病对症的中药熬制稠的汤剂,通过在心脏和太阳穴等周围每天两次外涂,连续使用两周以上,没有疗效。

[0054] 制成本发明膏剂后,通过在心脏和太阳穴等周围每天两次外涂,连续使用两周以上,选取 100 名患心脑血管疾病的病人,男女比例 1 : 1,得出:明显减轻 80 人 / 缓解 12 人 / 无疗效 8 人。

[0055] 效果例 3:

[0056] 将肝脏疾病对症的中药熬制稠的汤剂,通过在肝脏周围或双臂下侧每天两次外

涂,连续使用两周以上,基本无疗效。

[0057] 制成本发明膏剂后,通过在肝脏周围或双臂下侧每天两次外涂,连续使用两周以上,选取 100 名患肝脏疾病的病人,男女比例 1 : 1,得出 :明显减轻 77 人 / 缓解 12 人 / 无疗效 11 人。

[0058] 效果例 4 :

[0059] 将消化道疾病对症的中药熬制稠的汤剂,通过在肠胃周围每天两次外涂,连续使用两周以上,疗效不明显。

[0060] 制成本发明膏剂后,通过在肠胃周围每天两次外涂,连续使用两周以上,选取 100 名患消化道疾病的病人,得出 :明显减轻 78 人 / 缓解 14 人 / 无疗效 8 人。

[0061] 效果例 5 :

[0062] 将糖尿病对症的中药熬制稠的汤剂,通过在胰腺周围或双臂下侧每天两次外涂,连续使用两周以上,基本无疗效。

[0063] 制成本发明膏剂后,通过在胰腺周围或双臂下侧每天两次外涂,连续使用两周以上,选取 100 名患糖尿病的病人,得出 :明显减轻 68 人 / 缓解 14 人 / 无疗效 18 人。

[0064] 效果例 6 :

[0065] 将妇女疾病对症的中药熬制稠的汤剂,通过在会阴和小肚子周围每天两次外涂,连续使用两周以上,效果不明显。

[0066] 制成本发明膏剂后,通过在会阴和小肚子周围每天两次外涂,连续使用两周以上,选取 100 名患妇女疾病的病人,得出 :明显减轻 75 人 / 缓解 14 人 / 无疗效 11 人。

[0067] 效果例 7 :

[0068] 将关节炎对症的中药熬制稠的汤剂,通过在关节周围或双臂下侧每天两次外涂,连续使用两周以上,有轻微疗效。

[0069] 制成本发明膏剂后,通过在关节周围或双臂下侧每天两次外涂,连续使用两周以上,选取 100 名患关节炎的病人,得出 :明显减轻 79 人 / 缓解 14 人 / 无疗效 7 人。

[0070] 效果例 8 :

[0071] 将呼吸系统疾病对症的中药熬制稠的汤剂,通过在咽喉及肺部周围每天两次外涂,连续使用两周以上,基本无疗效。

[0072] 制成本发明膏剂后,通过在咽喉及肺部周围或肺部背侧每天两次外涂,连续使用两周以上,选取 100 名患呼吸系统疾病的病人,得出 :明显减轻 70 人 / 缓解 24 人 / 无疗效 6 人。

[0073] 根据其原理 :药物所含成分和 i26 免疫蛋粉结合,发生化学反应对皮肤具有超强的渗透性,将中药有效成分带入人体内循环,达到治疗疾病的效果 ;凡是免疫系统疾病,或因病导致免疫系统发生失衡,以及中药药汤能治之病,这种膏剂都可发挥作用。

[0074] 使用方法 :

[0075] 1)每天早晚各涂抹一次,男性病在会阴部和小肚子涂抹。其他疾病在皮肤适当处,如背部、前胸,双臂下侧等。

[0076] 2) 每次涂抹前要洗净涂抹处(要用不刺激皮肤的香皂),用净水冲洗净后,晾干皮肤后涂抹。

[0077] 3)膏剂使用后,要放在冰箱冷藏避光保存,禁止放在常温处,更不能在 30℃ 以上存

放。

[0078] 4) 使用膏剂期间禁止使用激素类药物。

[0079] 5) 使用膏剂期间,忌生冷、海鲜、酒等食物。

[0080] 适应病症范围:

[0081] 凡免疫系统出现不平衡,或暂时出现失衡(据研究目前人类 90% 以上疾病皆由免疫系统失调所致,或者说 90% 以上患者或多或少出现了免疫系统失衡、或暂时失衡),中药汤剂能治的,此膏剂都能治疗,而且比单一使用中药汤剂、或单独使用 i26 蛋粉效果数倍增加。

[0082] 比如肝脏疾病、消化道疾病、心脑血管疾病、糖尿病、关节炎、妇女疾病、男性疾病、呼吸系统疾病以及中医所能涉及的疾病等。

[0083] 根据病灶的不同部位,该膏剂涂抹的部位有所不同,一般应以病灶就近的部位涂抹为原则。此膏剂一旦涂在皮肤上,就会以较快的速度进入体内,参与体内大循环,而不是涂到那仅在那里发挥作用。一般被皮肤完全吸收的时间为半小时,即半小时后膏剂的成分和中药方剂的合成成分会进入内脏参与大循环。

[0084] 经常涂抹膏剂的人体部位为:会阴及小肚子、两大腿内侧、背部两侧、胸部(及女性乳房)、身体臀下两侧等。