



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104147578 A

(43) 申请公布日 2014. 11. 19

(21) 申请号 201410433240. 0

(22) 申请日 2014. 08. 29

(71) 申请人 韩世昌

地址 274000 山东省菏泽市开发区丹阳路金  
都华庭 19 号

(72) 发明人 韩世昌 韩金涛 韩金帅

(74) 专利代理机构 济南泉城专利商标事务所  
37218

代理人 张贵宾

(51) Int. Cl.

A61K 36/9068(2006. 01)

A61K 9/70(2006. 01)

A61P 19/02(2006. 01)

A61P 29/00(2006. 01)

权利要求书2页 说明书6页

(54) 发明名称

一种治疗肩周炎的膏药及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗肩周炎的膏药及其制备方法。本发明的膏药包括黄芪、当归、白芍、桂枝、姜黄、羌活、伸筋草、红花、威灵仙、独活、秦艽、茯苓、川芎、防风、五灵脂等四十多种中药组份。本发明的膏药,便于制备也便于使用,临床应用安全,外用直达病所,有效成分吸收多,药性发挥好,疗效显著、标本兼治,且不刺激内脏。通过各组分的配伍提高了疗效,改变或缓和了药性,降低或消除了药物的毒性和副作用,本发明的中药膏剂专门用于治疗肩周炎,对治疗肩周炎有较好的治疗或缓解症状的作用,共治疗 162 例,总有效率达 97%。另外,本发明的膏药中含樟脑、梅花冰片等,可使皮质类固醇透皮能力提高 8-10 倍。

1. 一种治疗肩周炎的膏药,其特征在于,按照重量份数计,包括:

黄芪 10-50 份,当归 10-50 份,白芍 10-50 份,桂枝 5-40 份,姜黄 5-40 份,羌活 5-40 份,伸筋草 5-40 份,红花 5-40 份,威灵仙 10-50 份,独活 5-40 份,秦艽 5-40 份,茯苓 5-40 份,川芎 5-40 份,防风 5-40 份,五灵脂 5-40 份,透骨草 5-40 份,鹿角胶 30-70 份,生姜 40-60 份,桑枝 5-40 份,大戟 5-40 份,甘遂 5-40 份,白芥子 5-40 份,细辛 10-50 份,生川乌 5-40 份,生草乌 5-40 份,丹参 5-40 份,鸡血藤 5-40 份,续断 5-40 份,熟地 5-40 份,穿山龙 5-40 份,桑寄生 5-40 份,海风藤 5-40 份,海桐皮 5-40 份,肉桂 5-40 份,干姜 5-40 份,赤芍 5-40 份,生南星 5-40 份,白芷 5-40 份,甘松 5-40 份,吴茱萸 5-40 份,蜈蚣 5-15 份,乳香 5-40 份,没药 5-40 份,樟脑 5-25 份,梅花冰片 5-25 份。

2. 如权利要求 1 所述的治疗肩周炎的膏药,其特征在于,按照重量份数计,包括:

黄芪 20-40 份,当归 20-40 份,白芍 20-40 份,桂枝 10-30 份,姜黄 10-30 份,羌活 10-30 份,伸筋草 10-30 份,红花 10-30 份,威灵仙 20-40 份,独活 10-30 份,秦艽 10-30 份,茯苓 10-30 份,川芎 10-30 份,防风 10-30 份,五灵脂 10-30 份,透骨草 10-30 份,鹿角胶 40-60 份,生姜 40-60 份,桑枝 10-30 份,大戟 10-30 份,甘遂 10-30 份,白芥子 10-30 份,细辛 20-40 份,生川乌 10-30 份,生草乌 10-30 份,丹参 10-30 份,鸡血藤 10-30 份,续断 10-30 份,熟地 10-30 份,穿山龙 10-30 份,桑寄生 10-30 份,海风藤 10-30 份,海桐皮 10-30 份,肉桂 10-30 份,干姜 10-30 份,赤芍 10-30 份,生南星 10-30 份,白芷 10-30 份,甘松 10-30 份,吴茱萸 10-30 份,蜈蚣 5-15 份,乳香 10-30 份,没药 10-30 份,樟脑 10-20 份,梅花冰片 10-20 份。

3. 如权利要求 2 所述的治疗肩周炎的膏药,其特征在于,按照重量份数计,包括:

黄芪 30 份,当归 30 份,白芍 30 份,桂枝 20 份,姜黄 20 份,羌活 20 份,伸筋草 20 份,红花 20 份,威灵仙 30 份,独活 20 份,秦艽 20 份,茯苓 20 份,川芎 20 份,防风 20 份,五灵脂 20 份,透骨草 20 份,鹿角胶 50 份,生姜 50 份,桑枝 20 份,大戟 20 份,甘遂 20 份,白芥子 20 份,细辛 30 份,生川乌 20 份,生草乌 20 份,丹参 20 份,鸡血藤 20 份,续断 20 份,熟地 20 份,穿山龙 20 份,桑寄生 20 份,海风藤 20 份,海桐皮 20 份,肉桂 20 份,干姜 20 份,赤芍 20 份,生南星 20 份,白芷 20 份,甘松 20 份,吴茱萸 20 份,蜈蚣 8 份,乳香 20 份,没药 20 份,樟脑 15 份,梅花冰片 15 份。

4. 如权利要求 1-3 任一项所述的治疗肩周炎的膏药的制备方法,其特征在于,包括以下步骤:

1) 将黄芪、当归、白芍、桂枝、姜黄、羌活、伸筋草、红花、威灵仙、独活、秦艽、茯苓、川芎、防风、五灵脂、透骨草、鹿角胶、生姜、桑枝、大戟、甘遂、白芥子、细辛、生川乌、生草乌、丹参、鸡血藤、续断、熟地、穿山龙、桑寄生、海风藤、海桐皮、肉桂、干姜、赤芍、生南星、白芷、甘松、吴茱萸、蜈蚣以上各原料药放入文火加热的植物油中煎熬 20-40min,捞出药渣,得药油;所述植物油的重量为各原料药总重量的 2-8 倍;

2) 将所述药油过滤后先文火加热 3-8 小时,再武火加热,温度达 260-330℃时,再加热 3-5min 后立即灭火;

3) 向熬制后的药油中加入铅丹,搅拌均匀;每升药油中加入 240g-600g 铅丹;

4) 将乳香、没药、樟脑、梅花冰片研磨成 60-100 目的混合粉末,待用;

5) 步骤 3) 所得混合物去火毒处理后与步骤 4) 所述混合粉末混合并搅拌均匀;

6) 将步骤 5) 所得混合物均匀摊涂在膏药贴上,制得治疗肩周炎的膏药。

5. 如权利要求 4 所述的治疗肩周炎的膏药的制备方法,其特征在于:所述植物油为麻油。

## 一种治疗肩周炎的膏药及其制备方法

### 技术领域

[0001] 本发明设计中药技术领域,特别涉及一种治疗肩周炎的膏药及其制备方法。

### 背景技术

[0002] 肩关节周围炎简称肩周炎,中医称‘漏风肩’、‘五十肩’、‘冻结肩’,又称冻结户、冰冻肩等。肩周炎初发时表现为患者侧肩部一处或几疼痛不适,夜间比白天痛得厉害,劳累后更易加剧,肩部隐痛或刺痛,疼痛可放射到颈部或上臂,夜间疼痛加剧等。是中老年人常见的慢性关节肌肉疾病之一。该病病程较长,一般半年以上。

[0003] 肩周炎一般夜晚疼痛加重,主要症状就是胳膊抬举受限,是无菌性炎症,一般的消炎药不起作用。治疗可以选择纯中药制剂的膏药,可外敷舒筋活血、消肿止痛、活血散淤、祛风散寒。

[0004] 现有技术中的用于肩周炎的膏药,疗效差、复发率高。

### 发明内容

[0005] 本发明的目的在于提供一种疗效显著、安全可靠、使用方便的治疗肩周炎的膏药。

[0006] 本发明所采取的技术方案是:

一种治疗肩周炎的膏药,按照重量份数计,包括:

黄芪 10-50 份,当归 10-50 份,白芍 10-50 份,桂枝 5-40 份,姜黄 5-40 份,羌活 5-40 份,伸筋草 5-40 份,红花 5-40 份,威灵仙 10-50 份,独活 5-40 份,秦艽 5-40 份,茯苓 5-40 份,川芎 5-40 份,防风 5-40 份,五灵脂 5-40 份,透骨草 5-40 份,鹿角胶 30-70 份,生姜 40-60 份,桑枝 5-40 份,大戟 5-40 份,甘遂 5-40 份,白芥子 5-40 份,细辛 10-50 份,生川乌 5-40 份,生草乌 5-40 份,丹参 5-40 份,鸡血藤 5-40 份,续断 5-40 份,熟地 5-40 份,穿山龙 5-40 份,桑寄生 5-40 份,海风藤 5-40 份,海桐皮 5-40 份,肉桂 5-40 份,干姜 5-40 份,赤芍 5-40 份、生南星 5-40 份,白芷 5-40 份,甘松 5-40 份,吴茱萸 5-40 份,蜈蚣 5-15 份,乳香 5-40 份,没药 5-40 份,樟脑 5-25 份,梅花冰片 5-25 份。

[0007] 作为优选,所述的治疗肩周炎的膏药,按照重量份数计,包括:

黄芪 20-40 份,当归 20-40 份,白芍 20-40 份,桂枝 10-30 份,姜黄 10-30 份,羌活 10-30 份,伸筋草 10-30 份,红花 10-30 份,威灵仙 20-40 份,独活 10-30 份,秦艽 10-30 份,茯苓 10-30 份,川芎 10-30 份,防风 10-30 份,五灵脂 10-30 份,透骨草 10-30 份,鹿角胶 40-60 份,生姜 40-60 份,桑枝 10-30 份,大戟 10-30 份,甘遂 10-30 份,白芥子 10-30 份,细辛 20-40 份,生川乌 10-30 份,生草乌 10-30 份,丹参 10-30 份,鸡血藤 10-30 份,续断 10-30 份,熟地 10-30 份,穿山龙 10-30 份,桑寄生 10-30 份,海风藤 10-30 份,海桐皮 10-30 份,肉桂 10-30 份,干姜 10-30 份,赤芍 10-30 份、生南星 10-30 份,白芷 10-30 份,甘松 10-30 份,吴茱萸 10-30 份,蜈蚣 5-15 份,乳香 10-30 份,没药 10-30 份,樟脑 10-20 份,梅花冰片 10-20 份。

[0008] 进一步的,所述的治疗肩周炎的膏药,按照重量份数计,包括:

黄芪 30 份,当归 30 份,白芍 30 份,桂枝 20 份,姜黄 20 份,羌活 20 份,伸筋草 20 份,红

花 20 份,威灵仙 30 份,独活 20 份,秦艽 20 份,茯苓 20 份,川芎 20 份,防风 20 份,五灵脂 20 份,透骨草 20 份,鹿角胶 50 份,生姜 50 份,桑枝 20 份,大戟 20 份,甘遂 20 份,白芥子 20 份,细辛 30 份,生川乌 20 份,生草乌 20 份,丹参 20 份,鸡血藤 20 份,续断 20 份,熟地 20 份,穿山龙 20 份,桑寄生 20 份,海风藤 20 份,海桐皮 20 份,肉桂 20 份,干姜 20 份,赤芍 20 份,生南星 20 份,白芷 20 份,甘松 20 份,吴茱萸 20 份,蜈蚣 8 份,乳香 20 份,没药 20 份,樟脑 15 份,梅花冰片 15 份。

[0009] 所述治疗肩周炎的膏药的制备方法,包括以下步骤:

1) 将黄芪、当归、白芍、桂枝、姜黄、羌活、伸筋草、红花、威灵仙、独活、秦艽、茯苓、川芎、防风、五灵脂、透骨草、鹿角胶、生姜、桑枝、大戟、甘遂、白芥子、细辛、生川乌、生草乌、丹参、鸡血藤、续断、熟地、穿山龙、桑寄生、海风藤、海桐皮、肉桂、干姜、赤芍、生南星、白芷、甘松、吴茱萸、蜈蚣以上各原料药放入文火加热的植物油中煎熬 20-40min,捞出药渣,得药油;所述植物油的重量为各原料药总重量的 2-8 倍;

2) 将所述药油过滤后先文火加热 3-8 小时,再武火加热,温度达 260-330℃时,再加热 3-5min 后立即灭火;

3) 向熬制后的药油中加入铅丹,搅拌均匀;每升药油中加入 240g-600g 铅丹;

4) 将乳香、没药、樟脑、梅花冰片研磨成 60-100 目的混合粉末,待用;

5) 步骤 3) 所得混合物去火毒处理后与步骤 4) 所述混合粉末混合并搅拌均匀;

6) 将步骤 5) 所得混合物均匀摊涂在膏药贴上,制得治疗肩周炎的膏药。

[0010] 优选的,所述植物油为麻油。麻油沸点较低不易破坏药物的有效成分,同时可缩短下丹的时间,加热和下丹时泡沫较少,便于观察锅内的变化,并可避免发生意外。

[0011] 步骤 5) 所述的去火毒处理的操作为:将步骤 3) 所得混合物倾入冷水中,并沿一个方向搅拌,使得混合物集聚成团,浸泡 3-7 天,每天更换 3-10 次水。

[0012] 进一步的,所述的治疗肩周炎的膏药的制备方法,步骤 5) 中去火毒处理后将集聚成团的块状物加热融化,然后再加入步骤 4) 所述混合粉末。

[0013] 步骤 1) 中各原料药有不同的耐热力,当植物油加热至 40-80℃时,开始按煎透的难、易程度,分别向植物油中加入原料药。下药后如有漂浮在油面的药物,需要压沉,数分钟后将诸药翻搅一次再压沉,如此反复数次,使煎熬均匀,以达到更好的揭取药物的有效成分,这一操作煎至诸药焦(不可焦而变炭)即诸药外表呈深褐色、内部焦黄色为度(这一过程需要 20-40 分钟),用漏勺将药渣捞出,把药渣与药油分离净尽。去药渣时油的温度为 200-250℃。火力不宜太大,以防药料焦枯变质,常以文火煎熬。

[0014] 步骤 2) 熬药油是熬制膏药的一个关键,熬油适中与否决定了膏药的质量,若油熬的不到火候则膏药质较松软,膏贴受热流动而不能固着患部。若熬油太过,不但出膏少,更主要的是膏药质硬,粘着力小容易脱落或者造成废品。熬油恰到好处的标志是所谓的“滴水成珠”,即以搅棒蘸油滴于冷水中,油滴在水中不散开并凝聚成一团呈饼状。熬制药油的过程中使用滴水成珠法检测。

[0015] 步骤 3) 中,季节不同,向药油中加入铅丹的量则不同。夏天每升药油用铅丹 480-600g、冬季用铅丹 240 g、春秋两季以 420 g 为宜,下丹后铅丹与药油在高温下迅速发生化学变化,油立刻起泡沸腾,此时必须不断搅动或酌情少喷点凉水则油沫自落,由于铅丹与油发生化学变化,使油由黄褐色稀浆变成黑褐色的稠膏。在一系列变化中放出大量具有刺

激性的青烟,此时应迅速搅动,让烟与热尽可能飞散,不然会发生燃烧使膏药变质。当烟由青色变成白色时并有膏药的香味放出表示膏药已成,这时以少量冷水倒入膏药中激之则发生爆响声,烟大出,继续加强搅动 3-5min,以除去烟毒然后离火。熬成的膏药黑而有光泽者佳。

[0016] 使用方法:把膏药文火烤融化后贴患部,每贴贴 6 天,30 天为一疗程,因是慢性病,一般 3-8 个疗程治愈。

[0017] 禁忌:孕妇禁用;皮肤有溃疡过敏慎用。

[0018] 本发明的有益效果为:

本发明的治疗肩周炎的膏药,便于制备也便于使用,临床应用安全,外用直达病所,有效成分吸收多,药性发挥好,疗效显著、标本兼治,且不刺激内脏。通过各组分的配伍提高了疗效,改变或缓和了药性,降低或消除了药物的毒性和副作用,本发明的中药膏剂专门用于治疗肩周炎,对治疗肩周炎有较好的治疗或缓解症状的作用,共治疗 162 例,总有效率达 97%。本发明的膏药中含樟脑、梅花冰片等,可使皮质类固醇透皮能力提高 8-10 倍。

## 具体实施方式

### [0019] 实施例 1

本发明治疗肩周炎的膏药的制备方法包括以下步骤:

1) 用文火加热 4kg 麻油,当麻油加热至 50-60℃时,开始按照煎透的难、易程度向麻油中陆续加入以下各原料药:黄芪 30g、当归 30g、白芍 30g、桂枝 20g、姜黄 20g、羌活 20g、伸筋草 20g、红花 20g、威灵仙 30g、独活 20g、秦艽 20g、茯苓 20g、川芎 20g、防风 20g、五灵脂 20g、透骨草 20g、鹿角胶 50g、生姜 50g、桑枝 20g、大戟 20g、甘遂 20g、白芥子 20g、细辛 30g、生川乌 20g、生草乌 20g、丹参 20g、鸡血藤 20g、续断 20g、熟地 20g、穿山龙 20g、桑寄生 20g、海风藤 20g、海桐皮 20g、肉桂 20g、干姜 20g、赤芍 20 份、生南星 20g、白芷 20g、甘松 20g、吴茱萸 20g、蜈蚣 8g;加完原料药后煎熬 30min,待药物表面呈深褐色、内部仍为黄色时捞出药渣,得药油;

2) 将上述药油过滤后先文火加热 6 小时,再武火加热,温度达 300℃时,再加热 3-5min 后立即灭火;熬制药油的过程中使用滴水成珠法检测;

3) 向熬制后的药油中加入 2kg 铅丹,搅拌均匀;

4) 将乳香 20g、没药 20 g、樟脑 15g、梅花冰片 15g 研磨成 60-80 目的混合粉末,待用;

5) 将步骤 3) 所得混合物倾入冷水中,并沿一个方向搅拌,使得混合物集聚成团,浸泡 4 天,每天更换 3 次水,对步骤 3) 所得混合物进行去火毒处理;将经去火毒处理后集聚成团的块状物加热融化,然后再加入步骤 4) 所述混合粉末;

6) 将步骤 5) 所得混合物均匀摊涂在膏药贴上,制得治疗肩周炎的膏药。

### [0020] 实施例 2

本发明治疗肩周炎的膏药的制备方法包括以下步骤:

1) 用文火加热 5.5kg 麻油,当麻油加热至 40-50℃时,开始按照煎透的难、易程度向麻油中陆续加入以下各原料药:黄芪 22g,当归 22g,白芍 22g,桂枝 18g,姜黄 18g,羌活 18g,伸筋草 18g,红花 18g,威灵仙 22g,独活 18g,秦艽 18g,茯苓 18g,川芎 18g,防风 18g,五灵脂 18g,透骨草 18g,鹿角胶 55g,生姜 45g,桑枝 18g,大戟 18g,甘遂 30g,白芥子 18g,细辛 22g,

生川乌 18g, 生草乌 18g, 丹参 18g, 鸡血藤 18g, 续断 18g, 熟地 18g, 穿山龙 18g, 桑寄生 18g, 海风藤 18g, 海桐皮 18g, 肉桂 18g, 干姜 18g, 赤芍 18g, 生南星 18g, 白芷 18g, 甘松 18g, 吴茱萸 18g, 蜈蚣 10g; 加完原料药后煎熬 30min, 待药物表面呈深褐色、内部仍为黄色时捞出药渣, 得药油;

2) 将上述药油过滤后先文火加热 5 小时, 再武火加热, 温度达 290℃时, 再加热 3-5min 后立即灭火; 熬制药油的过程中使用滴水成珠法检测;

3) 向熬制后的药油中加入 1.68kg 铅丹, 搅拌均匀;

4) 将乳香 20g, 没药 20g, 樟脑 15g, 梅花冰片 15g 研磨成 60-80 目的混合粉末, 待用;

5) 将步骤 3) 所得混合物倾入冷水中, 并沿一个方向搅拌, 使得混合物集聚成团, 浸泡 4 天, 每天更换 3 次水, 对步骤 3) 所得混合物进行去火毒处理; 将经去火毒处理后集聚成团的块状物加热融化, 然后再加入步骤 4) 所述混合粉末;

6) 将步骤 5) 所得混合物均匀摊涂在膏药贴上, 制得治疗肩周炎的膏药。

#### [0021] 实施例 3

本发明治疗肩周炎的膏药的制备方法包括以下步骤:

1) 用文火加热 6kg 麻油, 当麻油加热至 60-70℃时, 开始按照煎透的难、易程度向麻油中陆续加入以下各原料药: 黄芪 32g, 当归 32g, 白芍 32g, 桂枝 25g, 姜黄 25g, 羌活 25g, 伸筋草 25g, 红花 25g, 威灵仙 32g, 独活 25g, 秦艽 25g, 茯苓 25g, 川芎 25g, 防风 25g, 五灵脂 25g, 透骨草 25g, 鹿角胶 60g, 生姜 50g, 桑枝 25g, 大戟 25g, 甘遂 30g, 白芥子 25g, 细辛 32g, 生川乌 25g, 生草乌 25g, 丹参 25g, 鸡血藤 25g, 续断 25g, 熟地 25g, 穿山龙 25g, 桑寄生 25g, 海风藤 25g, 海桐皮 25g, 肉桂 25g, 干姜 25g, 赤芍 25g, 生南星 25g, 白芷 25g, 甘松 25g, 吴茱萸 25g, 蜈蚣 10g; 加完原料药后煎熬 30min, 待药物表面呈深褐色、内部仍为黄色时捞出药渣, 得药油;

2) 将上述药油过滤后先文火加热 4 小时, 再武火加热, 温度达 280℃时, 再加热 3-5min 后立即灭火; 熬制药油的过程中使用滴水成珠法检测;

3) 向熬制后的药油中加入 3.15kg 铅丹, 搅拌均匀;

4) 将乳香 17g, 没药 17g, 樟脑 16g, 梅花冰片 16g 研磨成 60-80 目的混合粉末, 待用;

5) 将步骤 3) 所得混合物倾入冷水中, 并沿一个方向搅拌, 使得混合物集聚成团, 浸泡 3 天, 每天更换 3 次水, 对步骤 3) 所得混合物进行去火毒处理; 将经去火毒处理后集聚成团的块状物加热融化, 然后再加入步骤 4) 所述混合粉末;

6) 将步骤 5) 所得混合物均匀摊涂在膏药贴上, 制得治疗肩周炎的膏药。

#### [0022] 实施例 4

本发明治疗肩周炎的膏药的制备方法包括以下步骤:

1) 用文火加热 6kg 麻油, 当麻油加热至 50-60℃时, 开始按照煎透的难、易程度向麻油中陆续加入以下各原料药: 黄芪 45g, 当归 45g, 白芍 45g, 桂枝 32g, 姜黄 32g, 羌活 32g, 伸筋草 32g, 红花 32g, 威灵仙 45g, 独活 32g, 秦艽 32g, 茯苓 32g, 川芎 32g, 防风 32g, 五灵脂 32g, 透骨草 32g, 鹿角胶 63g, 生姜 63g, 桑枝 32g, 大戟 32g, 甘遂 32g, 白芥子 32g, 细辛 45g, 生川乌 32g, 生草乌 32g, 丹参 32g, 鸡血藤 32g, 续断 32g, 熟地 32g, 穿山龙 32g, 桑寄生 32g, 海风藤 32g, 海桐皮 32g, 肉桂 32g, 干姜 32g, 赤芍 32g, 生南星 32g, 白芷 32g, 甘松 32g, 吴茱萸 32g, 蜈蚣 18g; 加完原料药后煎熬 30min, 待药物表面呈深褐色、内部仍为黄色时捞出药渣,

得药油；

2) 将上述药油过滤后先文火加热 5 小时,再武火加热,温度达 290℃时,再加热 3-5min 后立即灭火;熬制药油的过程中使用滴水成珠法检测;

3) 向熬制后的药油中加入 3.6kg 铅丹,搅拌均匀;

4) 将乳香 35g,没药 35g,樟脑 20g,梅花冰片 20g 研磨成 60-80 目的混合粉末,待用;

5) 将步骤 3) 所得混合物倾入冷水中,并沿一个方向搅拌,使得混合物集聚成团,浸泡 5 天,每天更换 3 次水,对步骤 3) 所得混合物进行去火毒处理;将经去火毒处理后集聚成团的块状物加热融化,然后再加入步骤 4) 所述混合粉末;

6) 将步骤 5) 所得混合物均匀摊涂在膏药贴上,制得治疗肩周炎的膏药。

#### [0023] 实施例 5

本发明治疗肩周炎的膏药的制备方法包括以下步骤:

1) 用文火加热 3kg 棉油,当棉油加热至 70-80℃时,开始按照煎透的难、易程度向棉油中陆续加入以下各原料药:黄芪 16g,当归 16g,白芍 16g,桂枝 16g,姜黄 16g,羌活 16g,伸筋草 16g,红花 16g,威灵仙 16g,独活 16g,秦艽 16g,茯苓 16g,川芎 16g,防风 16g,五灵脂 16g,透骨草 16g,鹿角胶 45g,生姜 35g,桑枝 16g,大戟 25g,甘遂 30g,白芥子 16g,细辛 16g,生川乌 16g,生草乌 16g,丹参 16g,鸡血藤 16g,续断 16g,熟地 16g,穿山龙 16g,桑寄生 16g,海风藤 16g,海桐皮 16g,肉桂 16g,干姜 16g,赤芍 16g,生南星 16g,白芷 16g,甘松 16g,吴茱萸 16g,蜈蚣 10g;加完原料药后煎熬 30min,待药物表面呈深褐色、内部仍为黄色时捞出药渣,得药油;

2) 将上述药油过滤后先文火加热 7 小时,再武火加热,温度达 320℃时,再加热 3-5min 后立即灭火;熬制药油的过程中使用滴水成珠法检测;

3) 向熬制后的药油中加入 2.25kg 铅丹,搅拌均匀;

4) 将乳香 25g,没药 25g,樟脑 15g,梅花冰片 15g 研磨成 60-80 目的混合粉末,待用;

5) 将步骤 3) 所得混合物倾入冷水中,并沿一个方向搅拌,使得混合物集聚成团,浸泡 6 天,每天更换 3 次水,对步骤 3) 所得混合物进行去火毒处理;将经去火毒处理后集聚成团的块状物加热融化,然后再加入步骤 4) 所述混合粉末;

6) 将步骤 5) 所得混合物均匀摊涂在膏药贴上,制得治疗肩周炎的膏药。

#### [0024] 实施例 6

本发明治疗肩周炎的膏药的制备方法包括以下步骤:

1) 用文火加热 7.5kg 麻油,当麻油加热至 50-60℃时,开始按照煎透的难、易程度向麻油中陆续加入以下各原料药:黄芪 32g,当归 32g,白芍 32g,桂枝 25g,姜黄 25g,羌活 25g,伸筋草 25g,红花 25g,威灵仙 32g,独活 25g,秦艽 25g,茯苓 25g,川芎 25g,防风 25g,五灵脂 25g,透骨草 25g,鹿角胶 55g,生姜 32g,桑枝 25g,大戟 25g,甘遂 35g,白芥子 25g,细辛 32g,生川乌 25g,生草乌 25g,丹参 25g,鸡血藤 25g,续断 25g,熟地 25g,穿山龙 25g,桑寄生 25g,海风藤 25g,海桐皮 25g,肉桂 25g,干姜 25g,赤芍 25g,生南星 25g,白芷 25g,甘松 25g,吴茱萸 25g,蜈蚣 10g;加完原料药后煎熬 30min,待药物表面呈深褐色、内部仍为黄色时捞出药渣,得药油;

2) 将上述药油过滤后先文火加热 5 小时,再武火加热,温度达 290℃时,再加热 3-5min 后立即灭火;熬制药油的过程中使用滴水成珠法检测;



3) 向熬制后的药油中加入 3.78kg 铅丹,搅拌均匀;

4) 将乳香 20g,没药 20g,樟脑 15g,梅花冰片 15g 研磨成 60-80 目的混合粉末,待用;

5) 将步骤 3) 所得混合物倾入冷水中,并沿一个方向搅拌,使得混合物集聚成团,浸泡 4 天,每天更换 3 次水,对步骤 3) 所得混合物进行去火毒处理;将经去火毒处理后集聚成团的块状物加热融化,然后再加入步骤 4) 所述混合粉末;

6) 将步骤 5) 所得混合物均匀摊涂在膏药贴上,制得治疗肩周炎的膏药。

#### [0025] 临床观察

本发明人于 2008 年至今采用本发明的膏药对 162 例肩周炎患者进行临床观察治疗,年龄 26-70 岁,病程 1-15 年不等。

[0026] 治疗方法:将本发明实施例所制膏药文火烤融化后贴患部,每贴贴 6 天,30 天为一疗程,因是慢性病,一般 3-8 个疗程治愈。

[0027] 禁忌:孕妇禁用,皮肤有溃疡过敏慎用。

#### [0028] 疗效评定标准

“治愈”:临床症状体征消失,功能活动恢复正常。

[0029] “显效”临床症状体征基本或大部分消失。

[0030] “有效”临床症状明显好转。

[0031] “无效”临床症状体征无改善。

#### [0032] 治疗效果

临床治愈 129 例,占 80%;显效 15 例,占 9%;有效 13 例,占 8%;无效 5 例,占 3%;总有效率 97%。

#### [0033] 典型病例:

1. 李某,男,29 岁,患肩周炎。使用本发明实施例 1 所制膏药,每贴贴 6 天,30 天为一疗程,五个疗程治愈至今无复发。

[0034] 2. 潘某,男,67 岁,患肩周炎。用本发明实施例 2 所制膏药,每贴贴 6 天,30 天为一疗程,六个疗程治愈至今无复发。

[0035] 3. 黄某,女,68 岁,肩周炎。使用本发明实施例 3 所制膏药,每贴贴 6 天,30 天为一疗程,四个疗程治愈至今无复发。

[0036] 4. 郭某,男,35 岁,肩周炎。使用本发明实施例 4 所制膏药,每贴贴 6 天,30 天为一疗程,三个疗程治愈至今无复发。

[0037] 5. 刘某,男,46 岁,肩周炎。使用本发明实施例 5 所制膏药,每贴贴 6 天,30 天为一疗程,八个疗程治愈至今无复发。