



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103977269 A

(43) 申请公布日 2014.08.13

(21) 申请号 201410177118.1

(22) 申请日 2014.04.29

(71) 申请人 广西健宝石斛有限责任公司

地址 537500 广西壮族自治区玉林市容县城
南大道 267 号

(72) 发明人 何忠海 何雄鹏

(51) Int. Cl.

A61K 36/8984 (2006.01)

A61K 9/70 (2006.01)

A61P 7/04 (2006.01)

A61P 17/02 (2006.01)

权利要求书1页 说明书4页

(54) 发明名称

一种铁皮石斛创可贴

(57) 摘要

本发明公布了一种铁皮石斛创可贴,所述创可贴由粘粘层、贮药层、保护层组成。贮药层所用的药物按以下重量份配置而成:铁皮石斛果粉 2~10 份,艾叶 3~15 份,乳香 5~10 份。本发明可按以下步骤制成:1) 取具有通透性和弹性的条形交待作为粘贴层。2) 按重量份取铁皮石斛果粉 2~10 份,艾叶 3~15 份,乳香 5~10 份,分别研磨成粉末,过 60~100 目筛,再加入 100~150ml 的乙醇混匀制成药液。3) 将吸水垫浸泡于步骤 2 配置而成的药液可得含药吸水垫,晒干即为贮药层。4) 将贮药层紧贴在粘贴层上,再为贮药层表面贴上一层保护膜,完成。本发明使用步骤简单,方便携带,止血效果明显,无副作用。

1. 一种铁皮石斛创可贴,其特征在于:所述创可贴由粘粘层、贮药层、保护层组成。贮药层所用的药物按以下重量份配置而成:铁皮石斛果粉2~10份,艾叶3~15份,乳香5~10份。

2. 根据权利要求1所述一种铁皮石斛创可贴,其特征在于:贮药层所用的药物按以下重量份配置而成:铁皮石斛果粉3~8份,艾叶4~14份。乳香6~9份。

3. 根据权利要求书1~2任一项所述的一种铁皮石斛创可贴的制备方法,其特征在于:包括以下步骤:

1) 取具有通透性和弹性的条形胶带作为粘贴层。

2) 按重量份取铁皮石斛果粉2~10份,艾叶3~15份,乳香5~10份,分别研磨成粉末,过60~100目筛,再加入100~150ml的乙醇混匀制成药液。

3) 将吸水垫浸泡于步骤2配置而成的药液可得含药吸水垫,晒干即为贮药层。

4) 将贮药层紧贴在粘贴层上,再为贮药层表面贴上一层保护膜,完成。

4. 根据权利要求3所述的一种铁皮石斛创可贴的制备方法,其特征在于:包括以下步骤:

1) 取具有通透性和弹性的条形交待作为粘贴层。

2) 按重量份取铁皮石斛果粉2~10份,艾叶3~15份,乳香5~10份,分别研磨成粉末,过80目筛,再加入130ml的乙醇混匀制成药液。

3) 将吸水垫浸泡于步骤2配置而成的药液可得含药吸水垫,晒干即为贮药层。

4) 将贮药层紧贴在粘贴层上,再为贮药层表面贴上一层保护膜,完成。

一种铁皮石斛创可贴

技术背景

[0001] 本发明属于人用药品技术领域,特别是一种铁皮石斛创可贴。

[0002] 背景技术

[0003] 血液是人体的重要组成部分,人体内的血液量大约是体重的 7 ~ 8%,各种原因引起的破裂都可能导致出血,如果失血量较少,不超过总血量的 10%,则通过身体的自我调节,可以很快恢复;如果失血量较大,达总量的 20%时,则出现脉搏加快血压下降等症状;如果在短时间内丧失的血液达全身血液的 30%或者更多,就可能危及生命。

[0004] 铁皮石斛具有很高的药用价值,被誉为中华九大仙草之首,清代《药性论》说:铁皮石斛能补肾积精、养胃阴、益气力。含有丰富的多糖类物质,具有增强免疫功能的作用。现代药理研究还表明:铁皮石斛能提高应激能力,具有良好的抗疲劳、耐缺氧的作用。铁皮石斛还具有护肝利胆、抗风湿、降低血糖血脂、抗肿瘤、保护视力、滋养肌肤、抗衰老等功效,《神农本草经》将铁皮石斛列为具有“轻身延年”作用的圣药。现代药理学研究证实:铁皮石斛含有多种微量元素,对于人体的健康长寿有着密切的关系,对人体的抗衰老作用比一般的药物更广泛、更全面。铁皮石斛的药用价值,最值得人们认同的是其果实中的果粉还具有消炎止血的功效。

[0005] 在日常生活中,人们会常常因为外伤而导致小面积出血,人们一般采,为了给伤口止血,人们一般采用血贴贴在伤口处,但是,传统的止血贴在贴在伤口上时通透性不好,容易引起伤口的发言,从而导致伤口感染,不利于伤口的愈合。

发明内容

[0006] 本发明的目的在于:针对上述存在的问题,提供了一种铁皮石斛创可贴,对各种原因引起的外伤出血治疗具有消炎止血,伤口愈合完好的功效。

[0007] 本发明采用的技术方案为:一种铁皮石斛创可贴,由贴粘层、贮药层、保护层。贮药层所用的药物按以下重量份配置而成:铁皮石斛果粉 2 ~ 10 份,艾叶 3 ~ 15 份,乳香 5 ~ 10 份。

[0008] 作为本发明的优选方案:贮药层所用的药物按以下重量份配置而成:铁皮石斛果粉 3 ~ 8 份,艾叶 4 ~ 14 份。乳香 6 ~ 9 份。

[0009] 上述所述的一种铁皮石斛创可贴采用的铁皮石斛果粉为铁皮石斛果实里面的粉,将其果实拨开即可得到该药粉,该果粉最主要的药用价值是止血消炎,出尽伤口的愈合。

[0010] 该创可贴的制备方法:

[0011] 1) 取具有通透性和弹性的条形交待作为粘贴层。

[0012] 2) 按重量份取铁皮石斛果粉 2 ~ 10 份,艾叶 3 ~ 15 份,乳香 5 ~ 10 份,分别研磨成粉末,过 60 ~ 100 目筛,再加入 100 ~ 150ml 的乙醇混匀制成药液。

[0013] 3) 将吸水垫浸泡于步骤 2 配置而成的药液可得含药吸水垫,晒干即为贮药层。

[0014] 4) 将贮药层紧贴在粘贴层上,再为贮药层表面贴贴上一层保护膜,完成。

[0015] 本发明更优选的制备方法:

- [0016] 1) 取具有通透性和弹性的条形交待作为粘贴层。
- [0017] 2) 按重量份取铁皮石斛果粉 2 ~ 10 份,艾叶 3 ~ 15 份,乳香 5 ~ 10 份,分别研磨成粉末,过 80 目筛,再加入 130ml 的乙醇混匀制成药液。
- [0018] 3) 将吸水垫浸泡于步骤 2 配置而成的药液可得含药吸水垫,晒干即为贮药层。
- [0019] 本发明各组成部分的功效为:
- [0020] 粘贴层通风透气,防止伤口感染,有利于伤口愈合。
- [0021] 贮药层中的药品铁皮石斛果粉具有止血消肿的功效;艾叶的药效发现已有几千年的历史,现代医学的药理研究表明艾叶是一种广谱抗菌抗病毒的药物,它对好多的病毒和细菌都有抑制和杀菌作用,艾叶具有的消炎止血的功效;乳香具有显著的镇痛作用。贮药层配方科学合理,主要以铁皮石斛过分的药效为主,艾叶,乳香为辅实现最好的治疗效果。
- [0022] 保护层主要是保护了贮药层的药效,可以长期存放。
- [0023] 综上所述,上述技术方案有益效果是:该药物根据各药材的不同药效,各种伤口出血原理科学配置。使用时伤口时刻保持通风透气,保证了伤口干燥整洁,促进伤口的愈合。临床实验研究表明,该创可贴能快速止血、消炎、止痛,伤口完全愈合,治疗彻底。

具体实施方式

- [0024] 现结合实施例对本发明技术方案进一步说明:
- [0025] 实施例 1
- [0026] 一种铁皮石斛创可贴,由贴粘层、贮药层、保护层。贮药层所用的药物按以下重量份配置而成:铁皮石斛果粉 2 份,艾叶 5 份,乳香 5 份。取具有通透性和弹性的条形交待作为粘贴层。按上述重量份取铁皮石斛果粉,艾叶,乳香分别研磨成粉末,过 80 目筛,再加入 130ml 的乙醇混匀制成药液,将吸水垫浸泡于上述配置而成的药液可得含药吸水垫,晒干即为贮药层将贮药层紧贴在粘贴层上,再为贮药层表面贴上一层保护膜,完成。
- [0027] 实施例 2
- [0028] 一种铁皮石斛创可贴,由贴粘层、贮药层、保护层。贮药层所用的药物按以下重量份配置而成:铁皮石斛果粉 5 份,艾叶 5 份,乳香 7 份。取具有通透性和弹性的条形交待作为粘贴层。按上述重量份取铁皮石斛果粉,艾叶,乳香分别研磨成粉末,过 50 目筛,再加入 100ml 的乙醇混匀制成药液,将吸水垫浸泡于上述配置而成的药液可得含药吸水垫,晒干即为贮药层将贮药层紧贴在粘贴层上,再为贮药层表面贴上一层保护膜,完成。
- [0029] 实施例 3
- [0030] 一种铁皮石斛创可贴,由贴粘层、贮药层、保护层。贮药层所用的药物按以下重量份配置而成:铁皮石斛果粉 8 份,艾叶 15 份,乳香 9 份。取具有通透性和弹性的条形交待作为粘贴层。按上述重量份取铁皮石斛果粉,艾叶,乳香分别研磨成粉末,过 70 目筛,再加入 120ml 的乙醇混匀制成药液,将吸水垫浸泡于上述配置而成的药液可得含药吸水垫,晒干即为贮药层将贮药层紧贴在粘贴层上,再为贮药层表面贴上一层保护膜,完成。
- [0031] 实施例 4
- [0032] 一种铁皮石斛创可贴,由贴粘层、贮药层、保护层。贮药层所用的药物按以下重量份配置而成:铁皮石斛果粉 6 份,12 艾叶份,乳香 5 份。取具有通透性和弹性的条形交待作为粘贴层。按上述重量份取铁皮石斛果粉,艾叶,乳香分别研磨成粉末,过 60 目筛,再加入

110ml 的乙醇混匀制成药液,将吸水垫浸泡于上述配置而成的药液可得含药吸水垫,晒干即为贮药层将贮药层紧贴在粘贴层上,再为贮药层表面贴上一层保护膜,完成。

[0033] 实施例 5

[0034] 一种铁皮石斛创可贴,由贴粘层、贮药层、保护层。贮药层所用的药物按以下重量份配置而成:铁皮石斛果粉 7 份,艾叶 10 份,乳香 10 份。取具有通透性和弹性的条形交待作为粘贴层。按上述重量份取铁皮石斛果粉,艾叶,乳香分别研磨成粉末,过 90 目筛,再加入 140ml 的乙醇混匀制成药液,将吸水垫浸泡于上述配置而成的药液可得含药吸水垫,晒干即为贮药层将贮药层紧贴在粘贴层上,再为贮药层表面贴上一层保护膜,完成。

[0035] 根据上述实施例得到的一种铁皮石斛创可贴,再临床应用上有显著疗效,并通过以下临床资料对本发明的疗效进一步证明:

[0036] 一、相关实验资料

[0037] 对 30 只健康的小白鼠进行实验,分成空白组,普通创可贴组,铁皮石斛创可贴组,每组 10 只,割伤每只小白鼠让其出血。

[0038] 二、治疗参考标准

[0039] 痊愈:治疗后完全康复。

[0040] 显效:治疗效果明显,需坚持用药即可痊愈。

[0041] 无效:治疗无明显效果。

[0042] 三、治疗效果

[0043]

类型	小白鼠数量	痊愈	显效	无效	止血时间	有效率
空白组	10	—	—	—	180s	—
普通创可贴组	10	7	2	1	60±2s	90%
铁皮石斛创可贴组	10	8	1	1	60±1s	90%

[0044] 由上述的表格可看出,本发明治疗效果明显,有效率高达 90%,痊愈率达 80%,相比空白组具有显著的效果。当小白鼠不做任何处理时,伤口自动愈合止血需要 180s,而使用铁皮石斛创可贴后 60s±1 止血,具有和普通的创可贴一样的效果,本实验还有一项重要的实验现象就是使用铁皮石斛创可贴治疗的小白鼠无任何炎症,伤口愈合完好,而普通创可贴组会出现小部分的炎症,伤口愈合后容易再次出血。

[0045] 下面列举三个病例:

- [0046] 1、李某,23岁,身体健康,切菜时不小心被割伤手指,伤口深0.5cm,流血不止。
- [0047] 治疗:用铁皮石斛创可贴贴住伤口,1分钟后不再出血,伤口愈合良好。
- [0048] 2、黄某,33岁,无其他任何疾病,劈柴时不小心割伤小腿,血流不止。
- [0049] 治疗:清洁伤口,对准伤口贴贴上铁皮石斛创可贴,伤口疼痛症状完全消失,伤口愈合完好。
- [0050] 3、刘某,43岁,割稻谷时不小心镰刀割到手,伤口长1cm,出血。
- [0051] 治疗:铁皮石斛创可贴贴住伤口,流血停止,无任何炎症,伤口愈合完好。