



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103893554 A

(43) 申请公布日 2014. 07. 02

(21) 申请号 201410080394. 6

(22) 申请日 2014. 03. 06

(71) 申请人 广东星汇生物科技有限公司

地址 517323 广东省河源市龙川县黄石镇长
洲村(下村)

(72) 发明人 刘瑞绵 骆碧群

(74) 专利代理机构 深圳市中联专利代理有限公
司 44274

代理人 李俊

(51) Int. Cl.

A61K 36/898 (2006. 01)

A61P 17/02 (2006. 01)

A61K 31/045 (2006. 01)

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种治疗皮肤灼伤的茶油药剂及其制备方法

(57) 摘要

本发明提供了一种治疗皮肤灼伤的茶油药剂及其制备方法,该药剂包括按重量计的如下原料药组分:白芷 3-5 份,白芨 3-5 份,三七 3-5 份,乌梅 3-5 份,冰片 3-5 份,丹参 3-5 份,黄柏 2-3 份,地榆 3-5 份,蒲公英 3-5 份,茶油 30-60 份。该茶油药剂为烧伤或烫伤面创造了一个润湿、无菌的局部环境,促进皮肤快速新生和创伤面快速愈合,治疗效果突出。

1. 一种治疗皮肤灼伤的茶油药剂,其特征在于,该药剂包括按重量计的如下原料药组分:白芷 3-5 份,白芨 3-5 份,三七 3-5 份,乌梅 3-5 份,冰片 3-5 份,丹参 3-5 份,黄柏 2-3 份,地榆 3-5 份,蒲公英 3-5 份,茶油 30-60 份。

2. 如权利要求 1 所述的治疗皮肤灼伤的茶油药剂,其特征在于,该药剂包括按重量计的如下原料药组分:白芷 3.5-4.5 份,白芨 3.5-4.5 份,三七 3.5-4.5 份,乌梅 3.5-4.5 份,冰片 3.5-4.5 份,丹参 3.5-4.5 份,黄柏 2.5-3 份,地榆 3.5-4.5 份,蒲公英 3.5-4.5 份,茶油 40-50 份。

3. 如权利要求 1 所述的治疗皮肤灼伤的茶油药剂,其特征在于,该药剂包括按重量计的如下原料药组分:白芷 3.8 份,白芨 3.8 份,三七 3.8 份,乌梅 3.8 份,冰片 3.8 份,丹参 3.8 份,黄柏 2.5 份,地榆 3.8 份,蒲公英 3.8 份,茶油 45 份。

4. 如权利要求 1 所述的治疗皮肤灼伤的茶油药剂,其特征在于,所述治疗皮肤灼伤的茶油药剂,还含有药学上可接受的赋形剂,如凡士林等。

5. 如权利要求 1 所述的治疗皮肤灼伤的茶油药剂,其特征在于,其中,白芷、白芨、三七、冰片、丹参、黄柏、地榆、蒲公英用磨粉机磨成 200 目细分

6. 如权利要求 1 所述的治疗皮肤灼伤的茶油药剂,其特征在于,所述乌梅炭烧存性后,磨成粉。

7. 如权利要求 1-6 任一项所述的治疗皮肤灼伤的茶油药剂的制备方法,其特征在于,包括如下步骤:

1) 将白芷、白芨、三七、冰片、丹参、黄柏、地榆、蒲公英分别用磨粉机磨成 200 目细粉,备用;

2) 将所述乌梅炭烧存性后,磨成细粉。

3) 按配方称量各组分,加入茶油中,混匀即可。

一种治疗皮肤灼伤的茶油药剂及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及中药技术领域,具体地,涉及一种治疗皮肤灼伤的茶油药剂及其制备方法。

背景技术

[0002] 灼伤被世界卫生组织确定为医学界十大疑难病症之一,是常见的外科病症。目前,西医在治疗灼伤时,注重预防感染,对创面采用干燥处理以及切痂植皮治疗。该治疗的缺陷为:(1)干燥环境不利于新鲜皮肤生长,创面愈合时间长,容易留下疤痕;(2)在切痂治疗过程中,会人为造成二次损伤,增加病人痛苦和疤痕形成的机会;(3)对病房环境要求高,不便于现在急救,不适于基层医院;(4)医疗费用高昂;(5)治疗周期长。

[0003] 为了解决以上问题,亟待寻求理想的适于烧伤或烫伤的治疗方法。

发明内容

[0004] 针对现有技术的不足,本发明提供了一种治疗皮肤灼伤的茶油药剂及其制备方法,该方法茶油药剂为烧伤或烫伤面创造了一个润湿、无菌的局部环境,促进皮肤快速新生和创伤面快速愈合,治疗效果突出。

[0005] 本发明的技术方案如下:

[0006] 一种治疗皮肤灼伤的茶油药剂,该药剂包括按重量计的如下原料药组分:白芷 3-5 份,白芨 3-5 份,三七 3-5 份,乌梅 3-5 份,冰片 3-5 份,丹参 3-5 份,黄柏 2-3 份,地榆 3-5 份,蒲公英 3-5 份,茶油 30-60 份。

[0007] 较佳地,该药剂包括按重量计的如下原料药组分:白芷 3.5-4.5 份,白芨 3.5-4.5 份,三七 3.5-4.5 份,乌梅 3.5-4.5 份,冰片 3.5-4.5 份,丹参 3.5-4.5 份,黄柏 2.5-3 份,地榆 3.5-4.5 份,蒲公英 3.5-4.5 份,茶油 40-50 份。

[0008] 优选地,该药剂包括按重量计的如下原料药组分:白芷 3.8 份,白芨 3.8 份,三七 3.8 份,乌梅 3.8 份,冰片 3.8 份,丹参 3.8 份,黄柏 2.5 份,地榆 3.8 份,蒲公英 3.8 份,茶油 45 份。

[0009] 所述治疗皮肤灼伤的茶油药剂,还含有药学上可接受的赋形剂,如凡士林等。

[0010] 其中白芷、白芨、三七、冰片、丹参、黄柏、地榆、蒲公英用磨粉机磨成 200 目细粉

[0011] 所述乌梅炭烧存性后,磨成粉。

[0012] 所述治疗皮肤灼伤的茶油药剂的制备方法,包括如下步骤:

[0013] 1) 将白芷、白芨、三七、冰片、丹参、黄柏、地榆、蒲公英分别用磨粉机磨成 200 目细粉,备用;

[0014] 2) 将所述乌梅炭烧存性后,磨成细粉。

[0015] 3) 按配方称量各组分,加入茶油中,混匀即可。

[0016] 本发明的有益效果为:本发明所述治疗皮肤灼伤的茶油药剂,为皮肤灼伤面提供了一个无菌、润湿的局部环境,并促进皮肤再生,具有有效防止感染和创伤面愈合快的特性,

治疗后皮肤表面无疤痕或疤痕小,可有效缩短疗程,减少病人痛苦,适于推广应用。

[0017] 本发明的药理:

[0018] 白芷:辛温,归肺经和胃经,功效:祛风散寒,通窍止痛,消肿排脓,燥湿止带。

[0019] 白芨:性寒,味苦、甘、涩,功效:收敛止血,消肿生肌。

[0020] 三七:性温,味甘;微苦,功效:散血,定痛。

[0021] 乌梅:性平,味酸、涩,归肝、脾、肺、大肠经;具有收敛生津之作用,并治赘肉外突,有利于减轻或消除疤痕;现代研究证明:本品含有枸橼酸、苹果酸、琥珀酸、糖类和谷固醇等物质,对体外多种治病细菌和皮肤真菌有抑制作用,能够增强机体免疫力。

[0022] 冰片:辛、苦,微寒,具有开窍醒神、清热止痛之功效。

[0023] 丹参:味苦微寒,入心、脾二经,具有活血调经,祛瘀止痛,凉血消痈,清心除烦,养血安神的功效。

[0024] 黄柏:性味苦寒,有清热燥湿,泻火除蒸,解毒疗疮之功效。

[0025] 地榆:性寒;味苦酸,凉血止血,清热解毒,消肿敛疮。

[0026] 蒲公英:性寒;味甘,微苦,具有清热解毒,消肿散结的功效。

[0027] 茶油是炎黄色澄清透明油状液体,《本草纲目》中记载“茶油性偏凉,凉血止血,清热解毒。主治肝血亏损,驱虫。益肠胃,也促进伤口愈合、红肿等。现代研究表面茶油的主要成份是油酸和亚油酸为主的不饱和和脂肪酸,其含量达 90% 以上,油酸达到 80-83%,亚油酸达到 7-13%,并富含蛋白质和维生素 A、B、D、E 等,尤其是它所含的丰富的亚麻酸是人体必需而又不能合成的。茶油耐储藏,不易酸败,不含致癌物质,还具有清肠胃的吸收功能,可以平衡脑垂体功能,提供生育酚,促进内分泌激素分泌,对神经衰弱、神经功能下降、老年疾病—老年痴呆症有很好的改善作用。

[0028] 上述各药物合用,对治疗灼伤具有活血生肌、清热解毒、消肿止痛、消炎杀菌等功效,疗效极佳。

[0029] 使用方法:将所述茶油药剂涂覆在创伤面,一日三次,用医用纱布包扎,换药时注意清除坏死及液化的组织。

[0030] 典型病例:

[0031] 病例 1:王某,女,1 岁,右手不慎放入滚烫的开水中,临床诊断为 II° 烫伤,烫伤后 1 小时,创面肿胀不明显,局部有水泡形成,疼痛剧烈,用 1% 医用新洁尔灭溶液消毒后,在创伤面涂覆所述茶油药剂并用医用纱布包扎;伤后第 2d,手背及手腕部位出现水肿,部分水泡溃破,创面有少量渗出液,此时患儿情绪稳定,一般情况良好;治疗后第 3d,一方面受损皮肤坏死、液化,与此同时,在湿润环境下新鲜皮肤开始生长,创面无感染迹象;治疗后第 2 周,除深 II° 烫伤部分存留透明状薄层痂痕之外,其余部分皮肤生长情况良好;2 月后随访,原深 II° 创面处有少量色素沉着,周围皮肤完好如初,手部功能完全恢复正常。

[0032] 病例 2:杨某,男,50 岁,双下肢被热油烫伤,于 2004 年 4 月 12 日来诊;检查所见:创面共约 10%,呈 II° 烫伤,局部疼痛剧烈,有轻微休克表现;经用本药涂覆后,结合全身支持治疗,14 天痊愈,未留疤痕。

[0033] 病例 3:崔某,女,2 岁,右足背被开水烫伤,在其它医院采用它法治疗 10 天后创面感染,来诊;所见:患儿精神可,烫伤面积约 2%,呈 II° 损伤,局部化脓,创面周围红肿;用本药涂覆后 10 天痊愈。

[0034] 病例 4:孙某,男,40 岁,右下肢被摩托车排气管烫伤,于 2007 年 9 月 5 日来诊;局部所见呈 II° 烫伤,面积约 2%;经本药覆后治疗后 12 天痊愈。

[0035] 病例 5:刘某,男,5 岁,头部被沥青烫伤,在外院治疗 20 天未愈来诊;所见:面积约 3%,创面结有硬痂,痂下溃脓感染,有恶臭气味;经消毒处理后,用本药物涂覆治疗,治疗后 3-7 天,脓痂逐渐软化脱落,共治疗 20 天痊愈。

具体实施例:

[0036] 例 1:一种治疗皮肤灼伤的茶油药剂,包括按重量计的如下原料药组分:白芷 3.8 份,白芨 3.8 份,三七 3.8 份,乌梅 3.8 份,冰片 3.8 份,丹参 3.8 份,黄柏 2.5 份,地榆 3.8 份,蒲公英 3.8 份,茶油 45 份,赋形剂 10 份。

[0037] 所述茶油药剂的制备方法,包括如下步骤:

[0038] 1) 将白芷、白芨、三七、冰片、丹参、黄柏、地榆、蒲公英分别用磨粉机磨成 200 目细粉,备用;

[0039] 2) 将所述乌梅炭烧存性后,磨成细粉。

[0040] 3) 按配方称量各组分,加入茶油中,混匀即可。

[0041] 例 2:一种治疗皮肤灼伤的茶油药剂,该药剂包括按重量计的如下原料药组分:白芷 3 份,白芨 5 份,三七 5 份,乌梅 5 份,冰片 3 份,丹参 5 份,黄柏 3 份,地榆 5 份,蒲公英 5 份,茶油 60 份。

[0042] 所述茶油药剂的制备方法,包括如下步骤:

[0043] 1) 将白芷、白芨、三七、冰片、丹参、黄柏、地榆、蒲公英分别用磨粉机磨成 200 目细粉,备用;

[0044] 2) 将所述乌梅炭烧存性后,磨成细粉。

[0045] 3) 按配方称量各组分,加入茶油中,混匀即可。

[0046] 例 3:一种治疗皮肤灼伤的茶油药剂,该药剂包括按重量计的如下原料药组分:白芷 5 份,白芨 3 份,三七 3 份,乌梅 3 份,冰片 3 份,丹参 5 份,黄柏 3 份,地榆 5, 蒲公英 5 份,茶油 30 份。

[0047] 所述茶油药剂的制备方法,包括如下步骤:

[0048] 1) 将白芷、白芨、三七、冰片、丹参、黄柏、地榆、蒲公英分别用磨粉机磨成 200 目细粉,备用;

[0049] 2) 将所述乌梅炭烧存性后,磨成细粉。

[0050] 3) 按配方称量各组分,加入茶油中,混匀即可。

[0051] 以上内容是结合具体的优选实施方式对本发明所作的进一步详细说明,不能认定本发明的具体实施只局限于这些说明。对于本发明所属技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明构思的前提下,其架构形式能够灵活多变,可以派生系列产品。只是做出若干简单推演或替换,都应当视为属于本发明由所提交的权利要求书确定的专利保护范围。