



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108685805 A

(43)申请公布日 2018.10.23

(21)申请号 201810936465.6

A61Q 19/00(2006.01)

(22)申请日 2018.08.16

(71)申请人 南阳艾研健康科技有限公司

地址 473000 河南省南阳市宛城区长江路
南阳理工学院汇森楼9楼

申请人 南阳理工学院

(72)发明人 冯环环 黄显章 曹雪峰 潘自安
李亮

(74)专利代理机构 青岛致嘉知识产权代理事务
所(普通合伙) 37236

代理人 郭广全

(51)Int.Cl.

A61K 8/9789(2017.01)

A61K 8/19(2006.01)

A61K 8/92(2006.01)

权利要求书1页 说明书6页

(54)发明名称

一种养颜美容艾碳中药面膜及其制备方法
与应用

(57)摘要

一种养颜美容艾碳中药面膜及其制备方法与应用,涉及护肤品技术领域,本发明针对市场上面膜功效较为单一的现状,提供一种以艾碳为基础,加入适量的艾叶、艾草精油、桑叶、辛夷花、玫瑰、川芎、当归等制成药用面膜,该配方中几中材料可以协同发挥艾碳的吸附和抗氧化功能、艾草或艾草精油的通经活血、桑叶的清肝抗炎、玫瑰的理气安神、川芎的行气开郁活血止痛、当归的养血、和血、补血、调经等功能,同时气味芳香柔和,可以实现面部清洁、抗氧化、消炎、散瘀、安神、养血的综合功效,达到美容和保健的多重效果。

1. 一种养颜美容艾碳中药面膜, 其特征在于, 由以下重量份数的原料制成: 艾碳10份; 适量的艾草成分; 桑叶0.1~3份; 辛夷花0.05~1份; 川芎0.05~1份; 玫瑰0.1~2份; 当归0.1~3份; 润湿剂1~50份。

2. 根据权利要求1所述的一种养颜美容艾碳中药面膜, 其特征在于, 所述艾草成分为艾叶0.1~5份、艾草精油0.01~1份或两者择一。

3. 根据权利要求2所述的一种养颜美容艾碳中药面膜, 其特征在于, 所述艾碳的粒径范围为20~800目; 所述艾叶为1~5年艾草叶, 经过粉碎到10~200目; 所述桑叶、川芎、玫瑰、辛夷花、当归均为干品, 均粉碎到10~200目。

4. 根据权利要求1所述的一种养颜美容艾碳中药面膜, 其特征在于, 所述润湿剂是指芦荟汁、仙人掌汁、蛋清、植物提取甘油、蜂蜜、海藻酸钠、果胶、卡拉胶的一种或几种混合物。

5. 权利要求1所述的一种养颜美容艾碳中药面膜, 其特征在于, 其制备方法为: 将各原料按重量份数混匀后, 加入50~100毫升水混合均匀, 附着在面巾纸上, 做成面膜。

6. 权利要求1所述的一种养颜美容艾碳中药面膜, 其特征在于, 其制备方法为: 将各原料按重量份数混匀后, 加水调制成糊状。

7. 权利要求1所述的一种养颜美容艾碳中药面膜, 其特征在于, 在滋养全身皮肤中的应用。

一种养颜美容艾碳中药面膜及其制备方法与应用

技术领域

[0001] 本发明涉及护肤品技术领域,具体涉及一种养颜美容艾碳中药面膜及其制备方法与应用。

背景技术

[0002] 女士护肤面膜因其使用方便深入人心,目前市场上流行的面膜主要有保湿、润肤、美白、清洁、抗衰老等功能;滋养皮肤的各有特色,但是利用中药制作面膜仍然比较少,功能也比较单一,真正原理明确、效果明显的面膜更少。利用艾草制作的面膜具有温经通络、活血化瘀、散寒除湿、补益气血的作用,但是目前市面上出现的艾草面膜以艾叶或者精油为主要成分,效果仍然单一,难以满足女士全面清洁和滋养皮肤的预期,利用多种滋养皮肤中药材的特性,开发具有清洁、护肤、滋养、安神同时提高免疫力功能的复合型面膜,有广阔的市场前景。

发明内容

[0003] 本发明的目的是针对面膜市场上存在需求,提供一种养颜美容艾碳中药面膜及其制备方法与应用,本发明以艾碳为基础,加入适量的艾草精油、桑叶、辛夷花、玫瑰、川芎、当归制成药用面膜,该配方中几中药材可以协同发挥艾碳的吸附和抗氧化功能、艾草或艾草精油的通经活血、桑叶的清肝抗炎、玫瑰的理气安神、川芎的行气开郁活血止痛、当归的养血、和血、补血、调经等功能,同时气味芳香柔和,可以实现面部清洁、抗氧化、消炎、散瘀、安神、养血的综合功效,达到美容和保健的多重效果。

[0004] 本发明的技术方案:一种养颜美容艾碳中药面膜,由以下重量份数的原料制成:艾碳10份;适量的艾草成分;桑叶0.1~3份;辛夷花0.05~1份;川芎0.05~1份;玫瑰0.1~2份;当归0.1~3份;润湿剂1~50份。

[0005] 优选地,艾草成分为艾叶0.1~5份、艾草精油0.01~1份或者两者择一;

[0006] 优选地,艾碳的粒径范围为20~800目,艾碳是指用艾草经过高温闷烧、活化、粉碎得到的活性艾碳;所述艾叶为1~5年艾草叶,经过粉碎到10~200目;所述桑叶、川芎、玫瑰、辛夷花、当归均为干品,均粉碎到10~200目;艾草精油是指用物理方法提取的艾草有效成分。

[0007] 优选地,润湿剂是指芦荟汁、仙人掌汁、蛋清、植物提取甘油、蜂蜜、海藻酸钠、果胶、卡拉胶这些具有润滑、保湿、粘合功能的一种或几种混合物,并可以配水使用。

[0008] 上述养颜美容艾碳中药面膜,其制备方法为:将各原料按重量份数混匀后,加入50~100毫升水混合均匀,附着在面巾纸上,做成面膜。

[0009] 或者上述养颜美容艾碳中药面膜,其制备方法为:将各原料按重量份数混匀后,加水调制成糊状。

[0010] 上述养颜美容艾碳中药面膜的使用方法:将面巾纸敷在脸上或者将糊状面膜直接敷在脸上,时间为15~30min。

[0011] 还可以将上述各原料按重量份数混合均匀制作成药包,泡澡30~40min,滋养全身皮肤。

[0012] 本发明中各原料的作用如下:

[0013] 艾碳,艾草经过高温焖热、脱水、碳化、活化、粉碎得到高活性碳粉,主要功能是吸附油脂、吸附药物中挥发份减缓挥发、抗氧化、消炎等功效;艾碳中含有大量锌、铁、锰、铜等人体必须的微量元素,这些微量元素有利于营养皮肤、调节皮肤的新陈代谢、调节人体激素平衡、增加皮肤弹性。

[0014] 艾叶(艾草精油同),其性味苦、辛、温,入脾、肝、肾。《本草纲目》记载:艾以叶入药,性温、味苦、无毒、纯阳之性、通十二经、具回阳、理气血、逐湿寒、止血安胎等功效,亦常用于针灸。全草入药,有温经、去湿、散寒、止血、消炎、平喘、止咳、安胎、抗过敏等作用。艾草又被称为“医草”,《本草》载:“艾叶能灸百病”。艾草预防瘟疫已有几千年的历史,中草药可以就地取材,且现代医学的药理研究表明艾草是一种广谱抗菌抗病毒的药物,它对好多病毒和细菌都有抑制和杀伤作用,对呼吸系统疾病有一定的防治作用。艾草烟熏防疫法是一种简便易行的防疫法。同时艾草具有抗菌及抗病毒作用、平喘、镇咳及祛痰作用、止血及抗凝血作用、镇静及抗过敏作用、护肝利胆作用等。历代医籍记载为“止血要药”,又是妇科常用药之一,治虚寒性的妇科疾病尤佳,又治老年慢性支气管炎与哮喘,煮水洗浴时可防治产褥期母婴感染疾病,或制药枕头、药背心,防治老年慢性支气管炎或哮喘及虚寒胃痛等;艾叶晒干捣碎得“艾绒”,制艾条供艾灸用,又可作“印泥”的原料。此外全草作杀虫的农药或熏烟作房间消毒、杀虫药。嫩芽及幼苗作菜蔬。

[0015] 桑叶,其性寒,味甘、苦,有疏散风热、清肺润燥、清肝明目的功效,可治疗风热感冒,肺热燥咳,头晕头痛,目赤昏花的病症;桑叶具有较强的抗炎作用,与祛风、清热功效相符。现代中、西医把桑叶和桑叶生物制剂作为改善糖尿病及其他各种疑难杂症的药物而使用,认为其药效极为广泛。有清肺润燥、止咳、去热、化痰、治盗汗;补肝、清肝明目、治疗头晕眼花、失眠、消除眼部疲劳;消肿、清血、治疗痢疾、腹痛、减肥、除脚气、利大、小肠;抗应激、凉血、降血压、降血脂、预防心肌梗塞、脑溢血、祛头痛、长发;降血糖、抗糖病等。

[0016] 辛夷花,性温味辛,归肺、胃经。因它辛散温通,芳香走窜,上行头面,善通鼻窍,因治鼻渊头痛要药。同时只要适当配伍偏寒偏热均可应用,内服外用都有较好的疗效。辛夷有散风寒的功效,可用于治鼻炎、降血压;《素问·阴阳应象大论篇》曰:“少火生气。”辛夷入三焦上之肺、中之脾胃、下之肝胆,而生脏腑清气。其气辛香。薄而浮散,能行脏腑营卫,内祛五脏风寒,外辛温解表,彻内彻外,表证里证皆可运用。

[0017] 玫瑰,味辛、甘,性微温。具有理气解郁,化湿和中,活血散瘀功效。能够温养人的心肝血脉,舒发体内郁气,起到镇静、安抚、抗抑郁的功效。《本草正文》中道:“玫瑰花,清而不浊,和而不猛,柔肝醒胃,疏气活血,宣通窒滞而绝无辛温刚燥之弊,断推气分药之中,最有捷效而最驯良,芳香诸品,殆无其匹”。玫瑰花中含有300多种化学成份,如芳香的醇、醛、脂肪酸、酚和含香精的油和脂,常食玫瑰制品中以柔肝醒胃,舒气活血,美容养颜,令人神爽。

[0018] 川芎,味辛,温;归经:入肝、胆经。具有行气开郁、祛风燥湿、活血止痛功效。用于治风冷头痛眩晕,胁痛腹疼,寒痹筋挛,经闭,难产,产后瘀阻块痛,痈疽疮疡;也用于月经不调,经闭痛经,痈腹痛,胸胁刺痛,跌扑肿痛,头痛,风湿痹痛。《日华子本草》:治一切风,一切气,一切劳损,一切血,补五劳,壮筋骨,调众脉,破症结宿血,养新血,长肉,鼻洪,吐血及溺

血,痔瘕,脑痛发背,瘰癧瘰赘,疮疥,及排脓消瘀血。

[0019] 当归,性甘、辛、苦、温;归经:入肝、心、脾经;功效:养血和血,补血调经,活血止痛,润肠通便。甘补辛散,苦泄温通,既能补血,又可活血,且兼行气止痛,放能主治一切血症,为血病之要品,尤为妇科良药,凡妇女月经不调、经闭、经痛、胎产诸症,不论血虚、血滞,皆可应用。外科用治痈疽疮疡,可以消肿排脓;伤科用于跌打损伤,可以活血止痛。由于当归辛香走窜,又有“血中气药”之称,因此临床与理气药配合,可治疗气血凝滞之证;与祛风药配合,可治疗风湿痹痛;治疗肠燥便秘,乃是取其补血润肠之功。总之,凡属血虚血滞所引起的一切病症,均可使用,而以血分有寒者最为适宜。配黄芪:补气生血。黄芪能补气生血,由于有形之血生于无形之气,黄芪能大补脾肺之气,以益生血之源,当归益血和营,以使阳生阴长,气旺血生。

[0020] 润湿剂:主要用于保湿和润肤,同时具有粘合成型的作用。

[0021] 本发明的有益效果是:

[0022] 1、本发明用活性艾碳作为基础,利用活性艾碳的功效,达到清洁面部、协同各种材料,达到滋养皮肤的效果;

[0023] 2、本发明配药材为艾碳、艾叶、艾草精油、桑叶、川芎、玫瑰、辛夷花、当归、润湿剂,可以发挥多种药材的协同作用,起到清洁、护肤和滋养的效果;

[0024] 3、本发明用于面部,3~5次会有明显改善面部营养的效果;

[0025] 4、将本发明的各原料按重量份数混合均匀制作成药包,用于洗浴,对全身进行滋养,达到强身健体和美容养颜的多重功效;

[0026] 5、本发明原料易得,便于产品普及和推广;

[0027] 6、本发明产品气味清香,有助于安神和改善室内空气质量的效果。

具体实施方式

[0028] 以下结合实施例对本发明的内容作进一步详细说明。

[0029] 实施例1:一种养颜美容艾碳中药面膜,由以下重量份数的原料组成:艾碳10g,100目;艾叶0.5g,30目;艾草精油0.1g,液体;桑叶2g,50目;辛夷花0.2g,100目;川芎0.5g,100目;玫瑰1g,100目;当归0.4g,100目;润湿剂为芦荟汁8g,液体。

[0030] 一种养颜美容艾碳中药面膜的制备方法,步骤如下:(1)按照上述重量份数的原料组成取各种加工过的药材;(2)把以上各种原料,加入50毫升水混合均匀,附着在面巾纸上,做成面膜。

[0031] 或者将各原料按重量份数混匀后,加水调制成糊状。

[0032] 实施例2:一种养颜美容艾碳中药面膜,由以下重量份数的原料组成:艾碳20g,20目;艾叶5g,30目;艾草精油1g,液体;桑叶5g,20目;辛夷花1g,20目;川芎1g,20目;玫瑰3g,20目;当归3g,20目;润湿剂为芦荟干粉,3g,20目。

[0033] 一种养颜美容艾碳中药面膜的制备方法,步骤如下:(1)按照上述重量份数的原料组成取各种加工过的药材;(2)把以上各种原料,加入100毫升水混合均匀,附着在面巾纸上,做成面膜。

[0034] 或者将各原料按重量份数混匀后,加水调制成糊状。

[0035] 实施例3:一种养颜美容艾碳中药面膜,由以下重量份数的原料组成:艾碳10g,50

目;艾叶0.5g,40目;桑叶3g,40目;辛夷花0.2g,40目;川芎0.3g,100目;玫瑰1g,100目;当归0.5g,100目;润湿剂为医用甘油5g,液体。

[0036] 一种养颜美容艾碳中药面膜的制备方法,步骤如下:(1)按照上述重量份数的原料组成取各种加工过的药材;(2)把以上各种原料,加入50毫升水混合均匀,附着在面巾纸上,做成面膜。

[0037] 或者将各原料按重量份数混匀后,加水调制成糊状。

[0038] 实施例4:一种养颜美容艾碳中药面膜,由以下重量份数的原料组成:艾碳10g,50目;艾叶3g,30目;艾草精油0.5g,液体;桑叶3g,40目;辛夷花0.2g,40目;川芎0.3g,100目;玫瑰1g,100目;当归0.5g,100目;润湿剂为医用甘油5g,液体。

[0039] 一种养颜美容艾碳中药面膜的制备方法,步骤如下:(1)按照上述重量份数的原料组成取各种加工过的药材;(2)把以上各种原料,加入50毫升水混合均匀,附着在面巾纸上,做成面膜。

[0040] 或者将各原料按重量份数混匀后,加水调制成糊状。

[0041] 实施例5:一种养颜美容艾碳中药面膜,由以下重量份数的原料组成:艾碳10g,50目;艾草精油0.5g,液体;桑叶3g,40目;辛夷花0.2g,40目;川芎0.3g,100目;玫瑰1g,100目;当归0.5g,100目;润湿剂为医用甘油5g,液体。

[0042] 一种养颜美容艾碳中药面膜的制备方法,步骤如下:(1)按照上述重量份数的原料组成取各种加工过的药材;(2)把以上各种原料,加入50毫升水混合均匀,附着在面巾纸上,做成面膜。

[0043] 或者将各原料按重量份数混匀后,加水调制成糊状。

[0044] 对比例1:该对比例为将实施例2中的玫瑰去除,其余均相同。

[0045] 对比例2:该对比例为将实施例2中的桑叶用菊花代替,其余均相同。

[0046] 对比例3:该对比例为将实施例2中的当归用丹参代替,其余均相同。

[0047] 真实案例测试评估

[0048] 一、一般资料:用实施例1~5及对比例1~3所制备面膜。选择皮肤健康,无皮肤过敏史,且年龄在25~40之间并且符合试受者志愿入选标准的100名的女性作为试用对象。每3天敷一次,试用周期为30天。

[0049] 二、使用方法:将制备面膜的贴敷在面部20分钟或者将各原料按重量份数混合均匀调制成糊状,直接敷在面部20分钟。

[0050] 三、评估结果:如表1~8所示:

[0051] 表1实施例1的养颜美容艾碳中药面膜的试用反馈总结表

[0052]

评估项目	显著	基本有效	无效	其它
祛斑效果	96	4	0	无过敏现象
抗皱效果	95	4	1	无过敏现象
保湿滋润	94	6	0	无过敏现象
消炎效果	97	3	0	无过敏现象
安神效果	94	5	1	无过敏现象

[0053] 表2实施例2的养颜美容艾碳中药面膜的试用反馈总结表

[0054]

评估项目	显著	基本有效	无效	其它
祛斑效果	98	2	0	无过敏现象
抗皱效果	95	5	0	无过敏现象
保湿滋润	98	2	0	无过敏现象
消炎效果	99	1	0	无过敏现象
安神效果	98	2	0	无过敏现象

[0055] 表3实施例3的养颜美容艾碳中药面膜的试用反馈总结表

[0056]

评估项目	显著	基本有效	无效	其它
祛斑效果	95	4	1	无过敏现象
抗皱效果	93	5	2	无过敏现象
保湿滋润	95	5	0	无过敏现象
消炎效果	95	4	1	无过敏现象
安神效果	96	4	1	无过敏现象

[0057] 表4实施例4的养颜美容艾碳中药面膜的试用反馈总结表

[0058]

评估项目	显著	基本有效	无效	其它
祛斑效果	93	6	1	无过敏现象
抗皱效果	96	3	1	无过敏现象
保湿滋润	95	5	0	无过敏现象
消炎效果	96	3	1	无过敏现象
安神效果	92	7	1	无过敏现象

[0059] 表5实施例5的养颜美容艾碳中药面膜的试用反馈总结表

[0060]

评估项目	显著	基本有效	无效	其它
祛斑效果	91	8	1	无过敏现象
抗皱效果	94	5	1	无过敏现象
保湿滋润	96	4	0	无过敏现象
消炎效果	95	3	2	无过敏现象
安神效果	93	6	1	无过敏现象

[0061] 表6对比例1的养颜美容艾碳中药面膜的试用反馈总结表

[0062]

评估项目	显著	基本有效	无效	其它
祛斑效果	82	10	8	无过敏现象
抗皱效果	85	9	6	无过敏现象
保湿滋润	81	11	8	无过敏现象
消炎效果	89	7	4	无过敏现象
安神效果	10	33	57	无过敏现象

[0063] 表7对比例2的养颜美容艾碳中药面膜的试用反馈总结表

[0064]

评估项目	显著	基本有效	无效	其它
祛斑效果	85	9	6	无过敏现象
抗皱效果	91	6	3	无过敏现象
保湿滋润	87	10	3	无过敏现象
消炎效果	78	6	16	无过敏现象
安神效果	94	6	0	无过敏现象

[0065] 表8对比例3的养颜美容艾碳中药面膜的试用反馈总结表

[0066]

评估项目	显著	基本有效	无效	其它
祛斑效果	83	11	6	无过敏现象
抗皱效果	72	10	18	无过敏现象
保湿滋润	82	12	6	无过敏现象
消炎效果	85	13	2	无过敏现象
安神效果	88	9	3	无过敏现象

[0067] 由以上试用试验数据可知,表1~5中实施例1~5制备的养颜美容艾碳中药面膜,祛斑、抗皱、保湿、消炎、安神效果显著,并且均无过敏现象。而且在使用2次后,便有效果,3~5次会有明显改善面部营养的效果。

[0068] 表6中对比例1中制备的养颜美容艾碳中药面膜,原材料中缺少玫瑰,原材料之间失去协同增效作用,祛斑、抗皱、保湿、消炎效果均降低,安神效果显著降低,发现该发明所提供的中药面膜中原材料之间协同发挥艾碳的吸附和抗氧化功能、艾草或艾草精油的通经活血、桑叶的清肝抗炎、玫瑰的理气安神、川芎的行气开郁活血止痛、当归的养血、和血、补血、调经等功能,同时气味芳香柔和,可以实现面部清洁、抗氧化、消炎、散瘀、安神、养血的综合功效,达到美容和保健的多重效果,各原材料之间缺一不可。

[0069] 表7中对比例2中制备的养颜美容艾碳中药面膜,用菊花代替桑叶,虽然桑叶与菊花均有疏散风热、平肝明目之功效;但桑叶性寒,主入肺经,疏散风热之力较强,又善于清肺润燥,并能凉血止血。当用菊花替代桑叶后,原材料之间协同增效作用消失,面膜的使用效果显著降低。

[0070] 表8中对比例3中制备的养颜美容艾碳中药面膜,用丹参代替当归,虽然丹参和当归均有活血通经之功效;但当归还可养血和血,补血调经,润肠通便,甘补辛散,苦泄温通,既能补血,又可活血,且兼行气止痛。当用丹参代替当归,原材料之间协同增效作用消失,面膜的使用效果显著降低。

[0071] 以上所述仅为本发明的优选实施例而已,并不用于限制本发明,对于本领域的技术人员来说,本发明可以有各种更改和变化。凡在本发明的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本发明的保护范围之内。