(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106619286 A
(43)申请公布日 2017.05.10

(21)申请号 201611124799.0

(22)申请日 2016.12.08

(71)申请人 浙江百寿堂药业有限公司
地址 313100 浙江省湖州市长兴县画溪街道画溪工业功能区

(72)发明人 李国良

(74)专利代理机构 杭州杭诚专利事务所有限公司 33109
代理人 尉伟敏

(51)Int.Cl.
A61K 8/9789(2017.01)
A61K 8/92(2006.01)
A61K 8/34(2006.01)
A61Q 19/00(2006.01)
A61P 17/10(2006.01)

权利要求书1页 说明书5页

(54)发明名称

一种痤疮防治美容中药面膜

(57)摘要

本发明公开了一种痤疮防治美容中药面膜，该中药面膜包含如下原料：蔬果酵素粉、丹参、虎杖、黄连、黄柏、牡荆叶、肉桂、黄芩、大青叶、冰片、薄荷脑、丁香油、茶叶籽油、去离子水、水凝胶。本发明采用价格低廉、易得的中药材料所制得，原料药效科学配伍，具有良好的清热解毒、防腐生肌、促进血液循环，对于痤疮、脓疱具有特别的防治作用；此外，在对面部痤疮进行治疗的同时也起到补充营养成分的作用，取得双管齐下的功效，是一种见效快、无刺激、无过敏的痤疮防治美容中药面膜，对痤疮的治愈率为65%左右，有效率达95%以上。

CN 106619286 A

1.一种痤疮防治美容中药面膜，其特征是，所述中药面膜包含以下原料：蔬果酵素粉、丹参、虎杖、黄连、黄柏、牡荆叶、肉桂、黄芩、大青叶、冰片、薄荷脑、丁香油、茶叶籽油、去离子水、水凝胶。

2.根据权利要求1所述的一种痤疮防治美容中药面膜，其特征是，所述痤疮防治美容中药面膜包含以下重量配比的原料：蔬果酵素粉5～15重量份、丹参3～8重量份、虎杖2～5重量份、黄连5～10重量份、黄柏5～10重量份、牡荆叶3～6重量份、肉桂3～6重量份、黄芩3～6重量份、大青叶1～3重量份、冰片0.5～1.5重量份、薄荷脑0.5～1.5重量份、丁香油1～3重量份、茶叶籽油20～40重量份、去离子水30～50重量份、水凝胶200～500重量份。

3.根据权利要求1或2所述的一种痤疮防治美容中药面膜，其特征是，所述蔬果酵素粉包括以下重量配比的原料：猕猴桃5～15重量份、橘子3～18重量份、苹果5～10重量份、樱桃5～10重量份、桃子7～14重量份、菠萝5～15重量份、白萝卜5～10重量份、胡萝卜5～10重量份、蘑菇3～6重量份、红薯5～10重量份、芦笋8～15重量份、黄瓜8～15重量份、白砂糖20～30重量份。

4.根据权利要求3所述的一种痤疮防治美容中药面膜，其特征是，所述蔬果酵素粉的制备步骤如下：将猕猴桃、橘子、苹果、樱桃、桃子、菠萝、白萝卜、胡萝卜、蘑菇、红薯、芦笋、黄瓜经清洗、紫外线灭菌、切碎后，置入发酵罐中，加入白砂糖，密封发酵罐且在室温条件下发酵6～8个月，过滤并经真空冷冻干燥，即得蔬果酵素粉。

5.根据权利要求4所述的一种痤疮防治美容中药面膜，其特征是，紫外线灭菌的条件为：功率为40～60W，253.7nm紫外线强度为70～100uW/cm^2，辐照时间为30～60分钟。

6.根据权利要求4所述的一种痤疮防治美容中药面膜，其特征是，真空冷冻干燥的条件为：真空度为-0.06～-0.04MPa，温度为-80～-60℃，时间为120～144小时。

7.根据权利要求1所述的一种痤疮防治美容中药面膜，其特征是，所述水凝胶为5wt%～15wt%海藻酸钠水溶液、10wt%～15wt%琼脂水溶液和10wt%～15wt%明胶中的一种。

8.根据权利要求1所述的一种痤疮防治美容中药面膜，其特征是，所述痤疮防治美容中药面膜的制备方法为：将丹参、虎杖、黄连、黄柏、牡荆叶、肉桂、黄芩、大青叶混合、清洗、干燥并粉碎至300～400目，加入蔬果酵素粉、冰片、薄荷脑、丁香油、茶叶籽油、去离子水、水凝胶并搅拌至膏状，将该膏状物升温至40～50℃，保温2～5小时后置入3～4℃存放12～24小时，即得痤疮防治美容中药面膜。

一种痤疮防治美容中药面膜

技术领域

[0001] 本发明属于中药技术领域，尤其是涉及一种痤疮防治美容中药面膜。

背景技术

[0002] 痤疮是毛囊皮脂腺单位的一种慢性炎症性皮肤病，好发于青少年。痤疮的发生主要与皮脂分泌过多、毛囊皮脂腺导管堵塞、细菌感染和炎症反应等因素密切相关。进入青春期后人体内雄激素特别是睾酮的水平迅速升高，促进皮脂腺发育并产生大量皮脂。同时毛囊皮脂腺导管的角化异常造成导管堵塞，皮脂排出障碍，形成角质栓即微粉刺。毛囊中多种微生物尤其是痤疮丙酸杆菌大量繁殖，痤疮丙酸杆菌产生的脂酶分解皮脂生成游离脂肪酸，同时趋化炎症细胞和介质，最终诱导并加重炎症反应。

[0003] 对于痤疮的治疗，市场上多为抗菌类或激素类西药产品。这类产品往往只能取得短时成效，难以避免痤疮的复发，再者由于微生物耐药性的产生则使该症状更加难以治疗。针对西药类产品的缺点，已有治疗痤疮的中药产品研制。中国专利CN101744972A公开了一种治疗痤疮的面膜及其制法，以白芷、白藓皮、硫磺粉、重楼、丹参、蜂蜜为原料制得。该专利使用到了硫磺粉，硫磺粉虽有解毒杀虫的作用，但正如该专利说明书中所说，硫磺粉与皮肤分泌物接触会产生硫化氢和五硫磺酸，其中硫化氢是无色、剧毒、酸性气体，具有特殊的臭鸡蛋味，会严重影响健康。中国专利CN100409879C公开了一种药物组合物在制备治疗痤疮的药物中的应用，该专利以鹿茸、黄连、大黄、公英、丹参、贝母、石膏、冰片、连翘、肉桂为原料，该专利使用了诸如鹿茸类中药材，制造成果较高，且在整个配方以治疗为目的，忽略了在治疗过程中对皮肤的护理，没有对受损皮肤细胞进行营养的补充。由此可知，对于痤疮防治美容中药配方仍有待于进一步研究。

发明内容

[0004] 针对当前用于痤疮防治过程中不能兼顾营养成份补充以及配方研究不足的问题，本发明提供了一种痤疮防治美容中药面膜。

[0005] 本发明是通过以下技术实现的：

一种痤疮防治美容中药面膜，所述中药面膜包含以下原料：蔬果酵素粉、丹参、虎杖、黄连、黄柏、牡荆叶、肉桂、黄芩、大青叶、冰片、薄荷脑、丁香油、茶叶籽油、去离子水、水凝胶。

[0006] 对于痤疮防治美容，本发明除了采用传统上较为常用的丹参、黄连、肉桂外，更加入了虎杖、黄柏、牡荆叶、黄芩、大青叶、银花、紫花地丁、虎耳草、冰片、薄荷脑、丁香油、茶叶籽油等中药原料。其中，

虎杖有抗菌消炎，抗氧化，抗病毒，抗肿瘤，改善微循环，镇痛镇静，抗休克以及治疗恶疮癣疾等作用；

黄柏含小檗碱、黄柏酮等主要成分，有抗菌、收敛、消炎的作用，对各种皮肤湿毒、疮疡等症状，功效良好；

牡荆叶具有祛风解表、除湿、杀虫、止痛等功效，对于治疗风疹瘙痒、脚癣、脓疱有良好

效果；

黄芩的临床抗菌性优于黄连，而且不产生抗药性，有清热燥湿、泻火解毒等功效；

大青叶主治热毒发斑、丹毒、咽喉肿痛、口舌生疮、疮痈肿毒等症；

冰片用于疮疡肿痛，溃后不敛，有清热解毒、防腐生肌作用；

薄荷脑外用可以消炎、止痛、止痒、驱赶蚊虫、促进血液循环、消肿等；

丁香油具有辛香和丁香酚特征性香气，具有宁神静气，止痛的效用。

[0007] 本发明中，特别地加入了蔬果酵素粉和茶叶籽油。蔬果酵素粉具有消炎杀菌、防感染、排毒解毒、有效地抵抗异物侵袭，有美容的作用。在本说明书中，蔬果酵素除了酵素成份外，更具有丰富维生素与矿物质，可起到软化皮肤以及营养皮肤的作用；茶叶籽油具有抗氧化能力，能降低血压、降血脂和抑制动脉硬化。茶叶籽油除富含不饱和脂肪酸外，还含有丰富茶多酚、维生素E、甾醇等多种微量生理活性成分。除此之外，茶叶籽油也作为一种脂溶性溶剂使用，有效提取了各中药材料中脂溶性活性物质用于痤疮的防治。

[0008] 优选地，所述痤疮防治美容中药面膜包含以下重量配比的原料：所述痤疮防治美容中药面膜包含以下重量配比的原料：蔬果酵素粉5～15重量份、丹参3～8重量份、虎杖2～5重量份、黄连5～10重量份、黄柏5～10重量份、牡荆叶3～6重量份、肉桂3～6重量份、黄芩3～6重量份、大青叶1～3重量份、冰片0.5～1.5重量份、薄荷脑0.5～1.5重量份、丁香油1～3重量份、茶叶籽油20～40重量份、去离子水30～50重量份、水凝胶200～500重量份。

[0009] 优选地，所述蔬果酵素粉包括以下重量配比的原料：猕猴桃5～15重量份、橘子3～18重量份、苹果5～10重量份、樱桃5～10重量份、桃子7～14重量份、菠萝5～15重量份、白萝卜5～10重量份、胡萝卜5～10重量份、蘑菇3～6重量份、红薯5～10重量份、芦笋8～15重量份、黄瓜8～15重量份、白砂糖20～30重量份。

[0010] 优选地，所述蔬果酵素粉的制备步骤如下：将猕猴桃、橘子、苹果、樱桃、桃子、菠萝、白萝卜、胡萝卜、蘑菇、红薯、芦笋、黄瓜经清洗、紫外线灭菌、切碎后，置入发酵罐中，加入白砂糖，密封发酵罐且在室温条件下发酵6～8个月，过滤并经真空冷冻干燥，即得蔬果酵素粉。

[0011] 优选地，紫外线灭菌的条件为：功率为40～60W，253.7nm紫外线强度为70～100uW/cm2，辐照时间为30～60分钟。

[0012] 优选地，真空冷冻干燥的条件为：真空度为-0.06～-0.04MPa，温度为-80～-60℃，时间为120～144小时。

[0013] 优选地，所述水凝胶为5wt%～15wt%海藻酸钠水溶液、10wt%～15wt%琼脂水溶液和10wt%～15wt%明胶中的一种。

[0014] 优选地，所述痤疮防治美容中药面膜的制备方法为：将丹参、虎杖、黄连、黄柏、牡荆叶、肉桂、黄芩、大青叶混合、清洗、干燥并粉碎至300～400目，加入蔬果酵素粉、冰片、薄荷脑、丁香油、茶叶籽油、去离子水、水凝胶并搅拌至膏状，将该膏状物升温至40～50℃，保温2～5小时后于3～4℃存放12～24小时，即得痤疮防治美容中药面膜。

[0015] 本发明公开的一种痤疮防治美容中药面膜，其有益效果为：采用价格低廉、易得的中药材料所制得，原料药效科学配伍，具有良好的清热解毒、防腐生肌、促进血液循环，对于痤疮、脓疱具有特别的防治作用；此外，在对面部痤疮进行治疗的同时也起到补充营养成分的作用，取得双管齐下的功效，是一种见效快、无刺激、无过敏的痤疮防治美容中药面膜。

具体实施方式

[0016] 下面结合具体的实施例，对本发明申请所述的一种痤疮防治美容中药面膜。应当理解，此处所描述的具体实施例仅用以解释本发明，并不用于限定本发明。

[0017] 实施例1

本发明一种痤疮防治美容中药面膜包含以下重量的原料：蔬果酵素粉5Kg、丹参3Kg、虎杖2Kg、黄连5Kg、黄柏5Kg、牡荆叶3Kg、肉桂3Kg、黄芩3Kg、大青叶1Kg、冰片0.5Kg、薄荷脑0.5Kg、丁香油1Kg、茶叶籽油20Kg、去离子水30Kg、水凝胶200Kg。水凝胶为5wt%海藻酸钠水溶液。

[0018] 痤疮防治美容中药面膜的制备方法为：将丹参、虎杖、黄连、黄柏、牡荆叶、肉桂、黄芩、大青叶混合、清洗、干燥并粉碎至300目，加入蔬果酵素粉、冰片、薄荷脑、丁香油、茶叶籽油、去离子水、水凝胶并搅拌至膏状，将该膏状物升温至40℃，保温2小时后于3℃存放12小时，即得痤疮防治美容中药面膜。

[0019] 在痤疮防治美容中药面膜的原料中，

蔬果酵素粉包括以下重量的原料：猕猴桃5Kg、橘子3Kg、苹果5Kg、樱桃5Kg、桃子7Kg、菠萝5Kg、白萝卜5Kg、胡萝卜5Kg、蘑菇3Kg、红薯5Kg、芦笋8Kg、黄瓜8Kg、白砂糖20Kg，其制备步骤如下：将猕猴桃、橘子、苹果、樱桃、桃子、菠萝、白萝卜、胡萝卜、蘑菇、红薯、芦笋、黄瓜经清洗、紫外线灭菌、切碎后，置入发酵罐中，加入白砂糖，密封发酵罐且在室温条件下发酵6个月，过滤并经真空冷冻干燥，制得蔬果酵素粉。其中，紫外线灭菌的条件为：功率为40W，253.7nm紫外线强度为70uW/cm^2，辐照时间为30分钟；真空冷冻干燥的条件为：真空度为-0.06MPa，温度为-80℃，时间为120小时。

[0020] 使用时，取本实施例所制得的痤疮防治美容中药面膜10g加入50mL30℃左右的温水稀释，调成糊状，直接涂于脸部，45分钟后，以小勺刮去药渣，清水洗脸。做完面膜1小时内禁止使用化妆品。

[0021] 实施例2

本发明一种痤疮防治美容中药面膜包含以下重量的原料：蔬果酵素粉15Kg、丹参8Kg、虎杖5Kg、黄连10Kg、黄柏10Kg、牡荆叶6Kg、肉桂6Kg、黄芩6Kg、大青叶3Kg、冰片1.5Kg、薄荷脑1.5Kg、丁香油3Kg、茶叶籽油40Kg、去离子水50Kg、水凝胶500Kg。水凝胶为15wt%琼脂水溶液。

[0022] 痤疮防治美容中药面膜的制备方法为：将丹参、虎杖、黄连、黄柏、牡荆叶、肉桂、黄芩、大青叶混合、清洗、干燥并粉碎至400目，加入蔬果酵素粉、冰片、薄荷脑、丁香油、茶叶籽油、去离子水、水凝胶并搅拌至膏状，将该膏状物升温至50℃，保温5小时后于4℃存放24小时，即得痤疮防治美容中药面膜。

[0023] 在痤疮防治美容中药面膜的原料中，

蔬果酵素粉包括以下重量的原料：猕猴桃15Kg、橘子18Kg、苹果10Kg、樱桃10Kg、桃子14Kg、菠萝15Kg、白萝卜10Kg、胡萝卜10Kg、蘑菇6Kg、红薯10Kg、芦笋15Kg、黄瓜15Kg、白砂糖30Kg，其制备步骤如下：将猕猴桃、橘子、苹果、樱桃、桃子、菠萝、白萝卜、胡萝卜、蘑菇、红薯、芦笋、黄瓜经清洗、紫外线灭菌、切碎后，置入发酵罐中，加入白砂糖，密封发酵罐且在室温条件下发酵8个月，过滤并经真空冷冻干燥，制得蔬果酵素粉。其中，紫外线灭菌的条件为：

功率为60W，253.7nm紫外线强度为100uW/cm^2，辐照时间为60分钟；真空冷冻干燥的条件为：真空度为-0.04MPa，温度为-60℃，时间为144小时。

[0024] 使用方法如实施例1所示。

[0025] 实施例3

本发明一种痤疮防治美容中药面膜包含以下重量的原料：蔬果酵素粉10Kg、丹参5Kg、虎杖4Kg、黄连8Kg、黄柏7Kg、牡荆叶4Kg、肉桂5Kg、黄芩4Kg、大青叶2Kg、冰片1Kg、薄荷脑1Kg、丁香油2Kg、茶叶籽油30Kg、去离子水40Kg、水凝胶300Kg。水凝胶为10wt%明胶。

[0026] 痤疮防治美容中药面膜的制备方法为：将丹参、虎杖、黄连、黄柏、牡荆叶、肉桂、黄芩、大青叶混合、清洗、干燥并粉碎至350目，加入蔬果酵素粉、冰片、薄荷脑、丁香油、茶叶籽油、去离子水、水凝胶并搅拌至膏状，将该膏状物升温至45℃，保温3小时后于3℃存放18小时，即得痤疮防治美容中药面膜。

[0027] 在痤疮防治美容中药面膜的原料中，

蔬果酵素粉包括以下重量的原料：猕猴桃10Kg、橘子10Kg、苹果8Kg、樱桃7Kg、桃子11Kg、菠萝10Kg、白萝卜7Kg、胡萝卜8Kg、蘑菇4Kg、红薯7Kg、芦笋10Kg、黄瓜12Kg、白砂糖25Kg，其制备步骤如下：将猕猴桃、橘子、苹果、樱桃、桃子、菠萝、白萝卜、胡萝卜、蘑菇、红薯、芦笋、黄瓜经清洗、紫外线灭菌、切碎后，置入发酵罐中，加入白砂糖，密封发酵罐且在室温条件下发酵7个月，过滤并经真空冷冻干燥，制得蔬果酵素粉。其中，紫外线灭菌的条件为：功率为50W，253.7nm紫外线强度为80uW/cm^2，辐照时间为50分钟；真空冷冻干燥的条件为：真空度为-0.05MPa，温度为-70℃，时间为136小时。

[0028] 使用方法如实施例1所示。

[0029] 为了进一步表明本发明的治疗效果，使用该药物经多次临床观察，现选择三例具有代表性的治愈过程来说明。

[0030] 病历1

李某某，男，23岁，学生，患“痤疮”三年。初诊时间为2014年3月12日，症状为脸颊有绿豆般痤疮且每日都有新痤疮出现，微痒。采用实施例3所制得的痤疮防治美容中药面膜进行护理，使用方法如实施例1所示，早晚各一次。二诊时间为2014年3月27日，症状大有减轻，无新痤疮出现，旧痤疮明显干瘪。三诊时间为2014年4月26日，大部分痤疮消失。四诊时间为2014年5月1日，脸部光滑，无痤疮，无疮疤。

[0031] 病历2

赵某某，女，31岁，服务员，患“痤疮”五年，前期多次使用抗生素治疗，脸部粗糙，疤痕较多。初诊时间为2015年1月21日，症状为额头有较多囊肿型痤疮，瘙痒感极强，触碰有轻微疼痛感，采用实施例3所制得的痤疮防治美容中药面膜进行护理，使用方法如实施例1所示，早中晚各一次。二诊时间为2015年2月1日，症状明显好转，旧痤疮明显干瘪。三诊时间为2015年2月10日，大部分痤疮消失。四诊时间为2015年2月15日，额头无痤疮。

[0032] 病历3

张某某，男，28岁，服装厂员工，患“痤疮”十余年，一直未有有效治疗，经常挤压，脸部粗糙，疤痕较多。初诊时间为2016年3月11日，症状为额头、脸颊都有痤疮，已融合成片，呈暗红色，瘙痒感较弱，触碰无明显疼痛感，采用实施例3所制得的痤疮防治美容中药面膜进行护理，使用方法如实施例1所示，早晚各一次。二诊时间为2016年4月15日，症状明显好转，痤疮

有消退趋势，无新痤疮生成，暗红色转浅。三诊时间为2016年5月12日，脸颊痤疮基本消失，额头仍有少数痤疮。四诊时间为2016年5月25日，脸颊、额头无痤疮，有少数淡红色素沉淀。五诊时间为2016年7月3日，脸颊、额头恢复正常，无明显色素沉着，疤痕消失。

[0033] 使用本发明所制得的痤疮防治美容中药面膜案例已有数百例，其中治愈率为65%左右，有效率达95%以上。