



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109224312 A

(43)申请公布日 2019.01.18

(21)申请号 201811045736.5

(22)申请日 2018.09.07

(71)申请人 成都善水天下科技有限公司

地址 610041 四川省成都市武侯区金凤街
38号附6号

(72)发明人 王鸥 袁迎春

(51)Int.Cl.

A61N 5/06(2006.01)

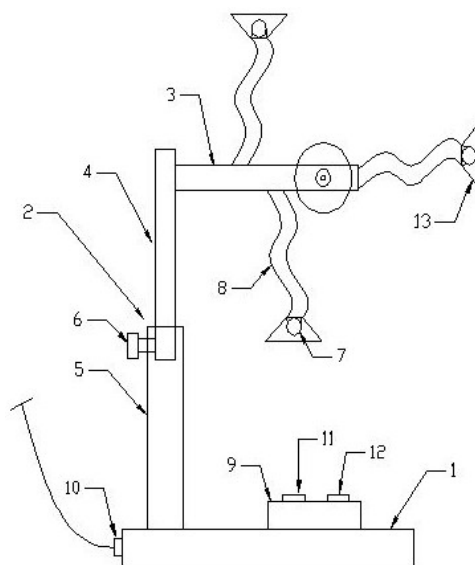
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种LED灯祛痘美容装置

(57)摘要

本发明公开了一种LED灯祛痘美容装置,该美容装置包括底座,竖直安装在底座上的灯杆支架,以及水平连接在灯杆支架上部的灯杆,所述灯杆支架为由内杆和外杆组成的套杆,所述外杆的底端固定在底座上,所述灯杆的一端连接在内杆的上部,所述灯杆上设置有若干LED灯,所述底座上设置有LED灯控制装置,所述LED灯控制装置电连接有设置在底座一侧上的电源接入装置。本发明能够有效的进行祛痘操作,还可防止根据痘痘所在的位置对LED灯进行位置调整,以便于对患处进行治疗,还能够对多个患处同时进行祛痘治疗,其结构简单、使用安全方便,并且便于快速对多个患处进行治疗,减少治疗时间,提高治疗效果。



1. 一种LED灯祛痘美容装置,其特征在于:包括底座(1),竖直安装在底座上的灯杆支架(2),以及水平连接在灯杆支架(2)上部的灯杆(3),所述灯杆支架(2)为由内杆(4)和外杆(5)组成的套杆,所述外杆(5)的底端固定在底座(1)上,所述灯杆(3)的一端连接在内杆(4)的上部,所述外杆(5)上设置有能够固定内杆(4)的顶紧螺栓(6),所述灯杆(3)上设置有若干LED灯(7),所述若干LED灯(7)呈间隔交错设置,所述LED灯(7)通过灯管(8)连接在灯杆(3)上,所述底座(1)上设置有LED灯控制装置(9),所述LED灯控制装置(9)与若干LED灯(7)分别进行电连接,所述LED灯控制装置(9)电连接有设置在底座(1)一侧上的电源接入装置(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种LED灯祛痘美容装置,其特征在于:所述LED灯(7)为紫外光LED灯或红光LED灯或蓝光LED灯。

3. 根据权利要求1或2所述的一种LED灯祛痘美容装置,其特征在于:所述LED灯(7)的数量为2-6个。

4. 根据权利要求1所述的一种LED灯祛痘美容装置,其特征在于:所述灯管(8)为金属定型软管。

5. 根据权利要求1所述的一种LED灯祛痘美容装置,其特征在于:所述LED灯控制装置(9)上与若干LED灯(7)分别一一对应设置有灯光调节按钮(11)和灯光开关控制按钮(12)。

6. 根据权利要求1或2所述的一种LED灯祛痘美容装置,其特征在于:所述LED灯上设置有灯罩(13)。

一种LED灯祛痘美容装置

技术领域

[0001] 本发明涉及一种美容装置,特别是涉及一种LED灯祛痘美容装置。

背景技术

[0002] 目前,随着人们生活环境和生活习惯的改变,面部长痘的情况越来越普遍,虽然一般的痘痘不会对人体造成什么伤害,但却会影响容貌的美观,同时人们对外貌形体的注重程度越来越高。为了去除痘痘,传统的方式是采用食疗或药物治疗,其作用机理大多都是通过消毒和促进排毒来达到祛痘目的,但见效较慢,而且还可能具有一定的副作用。

发明内容

[0003] 本发明所要解决的技术问题是提供一种LED灯祛痘美容装置,能够有效的进行祛痘操作,还可防止根据痘痘所在的位置对LED灯进行位置调整,以便于对患处进行治疗,还能够对多个患处同时进行祛痘治疗,其结构简单、使用安全方便,并且便于快速对多个患处进行治疗,减少治疗时间,提高治疗效果。

[0004] 为了解决上述技术问题,本发明采用如下技术方案:

一种LED灯祛痘美容装置,包括底座,竖直安装在底座上的灯杆支架,以及水平连接在灯杆支架上部的灯杆,所述灯杆支架为由内杆和外杆组成的套杆,所述外杆的底端固定在底座上,所述灯杆的一端连接在内杆的上部,所述外杆上设置有能够固定内杆的顶紧螺栓,所述灯杆上设置有若干LED灯,所述若干LED灯呈间隔交错设置,所述LED灯通过灯管连接在灯杆上,所述底座上设置有LED灯控制装置,所述LED灯控制装置与若干LED灯分别进行电连接,所述LED灯控制装置电连接有设置在底座一侧上的电源接入装置。

[0005] 本发明一种LED灯祛痘美容装置,通过设置有底座,并将灯杆支架安装在底座上,同时在灯杆支架上设置有灯杆,这样便于将祛痘美容装置放置后供使用者使用,这样使用起来比较方便,通过在将灯杆支架设计为由内杆和外杆组成的套杆,并且在外杆上设置有能够固定内杆的顶紧螺栓,这样便于调节灯杆支架的高度,使用者可以根据需求通过调整灯杆支架的高度对灯杆的高度进行调整,以便于使用者进行使用,通过在灯杆上设置有若干LED灯,且若干LED灯呈间隔交错设置,并将LED灯通过灯管连接在灯杆上,这样使用者可以通过使用一个或对个LED灯对面部上的一处或多处患痘处进行祛痘光照护理操作,同时调节LED灯的位置可以对面部不同位置的患痘处进行祛痘光照护理,从而方便使用者进行面部皮肤的祛痘处理和皮肤护理操作,其能够减少治疗时间,提高治疗效果和效率,使用起来非常的方便。

[0006] 作为优选,所述LED灯为紫外光LED灯或红光LED灯或蓝光LED灯,便于对面部皮肤进行光照美容护理。

[0007] 作为优选,所述LED灯的数量为2-6个,这样便于对面部多处患痘处同时进行关照护理,提高治疗效果和效率。

[0008] 作为优选,所述灯管为金属定型软管,这样便于在对LED灯的位置进行调整后将灯

管定型,使LED灯对向面部所要关照处理的位置,从而能够对患痘处进行光照护理。

[0009] 作为优选,所述LED灯控制装置上与若干LED灯分别一一对应设置有灯光调节按钮和灯光开关控制按钮,便于使用者对需要使用的某一个或多个LED灯进行开关和调节操作,从而大大方便使用者进行光照祛痘美容操作。

[0010] 作为优选,所述LED灯上设置有灯罩,便于对需要光照护理的面部皮肤区域进行集中光照护理。

[0011] 与现有技术相比,本发明一种LED灯祛痘美容装置的有益效果:通过在灯杆上设置有若干LED灯,且灯杆固定在灯杆支架上,同时灯杆支架为内杆和外杆组成的套杆,从而能够有效的进行祛痘操作,还可防止根据痘痘所在的位置对LED灯进行位置调整,以便于对患处进行治疗,还能够对多个患处同时进行祛痘治疗,其结构简单、使用安全方便,并且便于快速对多个患处进行治疗,减少治疗时间,提高治疗效果。

附图说明

[0012] 下面结合附图和具体实施方式对本发明作进一步详细说明。

[0013] 图1是本发明一种LED灯祛痘美容装置的结构示意图。

[0014] 其中,附图标记:1为底座,2为灯杆支架,3为灯杆,4为内杆,5为外杆,6为顶紧螺栓,7为LED灯,8为灯管,9为LED灯控制装置,10为电源接入装置,11为灯光调节按钮,12为灯光开关控制按钮,13为灯罩。

具体实施方式

[0015] 本说明书中公开的所有特征,或公开的所有方法或过程中的步骤,除了互相排斥的特征和/或步骤以外,均可以以任何方式组合。

[0016] 本说明书中公开的任一特征,除非特别叙述,均可被其他等效或具有类似目的的替代特征加以替换。即,除非特别叙述,每个特征只是一系列等效或类似特征中的一个例子而已。

[0017] 如图1所示,本发明一种LED灯祛痘美容装置,包括底座1,竖直安装在底座上的灯杆支架2,以及水平连接在灯杆支架2上部的灯杆3,所述灯杆支架2为由内杆4和外杆5组成的套杆,所述外杆5的底端固定在底座1上,所述灯杆3的一端连接在内杆4的上部,所述外杆5上设置有能够固定内杆4的顶紧螺栓6,所述灯杆3上设置有若干LED灯7,所述若干LED灯7呈间隔交错设置,所述LED灯7通过灯管8连接在灯杆3上,所述底座1上设置有LED灯控制装置9,所述LED灯控制装置9与若干LED灯7分别进行电连接,所述LED灯控制装置9电连接有设置在底座1一侧上的电源接入装置10。

[0018] 如图1所示,本发明一种LED灯祛痘美容装置中,所述LED灯7为紫外光LED灯或红光LED灯或蓝光LED灯。所述LED灯7的数量为2-6个,这里设计为4个。所述灯管8为金属定型软管。所述LED灯控制装置9上与若干LED灯7分别一一对应设置有灯光调节按钮11和灯光开关控制按钮12。所述LED灯上设置有灯罩13。

[0019] 以上所述仅为本发明的较佳实施例而已,并不用以限制本发明,凡是在本发明的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本发明的保护范围之内。

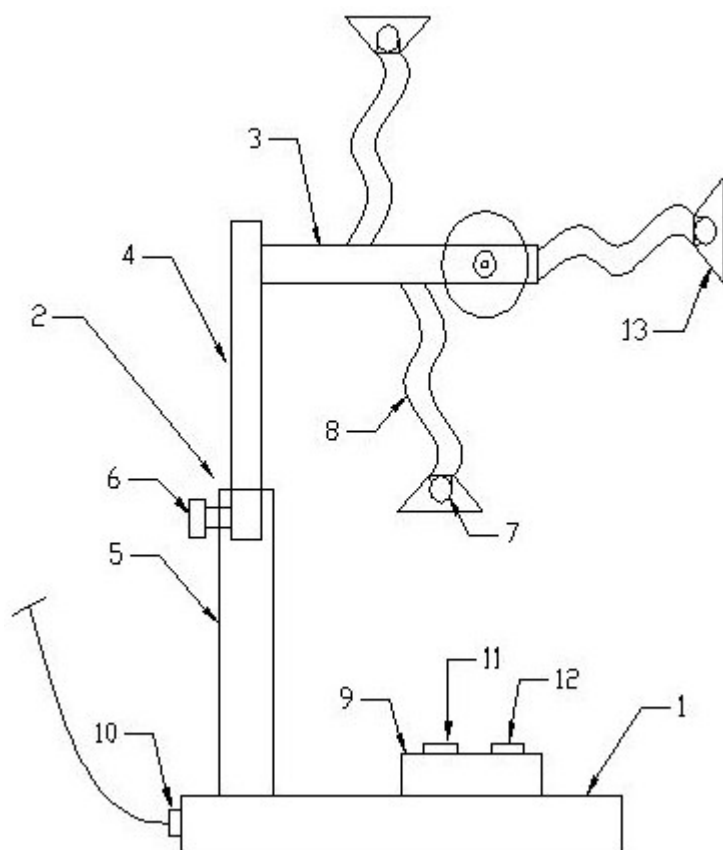


图1