



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205251367 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 25

(21) 申请号 201521107815. 6

(22) 申请日 2015. 12. 24

(73) 专利权人 广州远想生物科技有限公司

地址 510000 广东省广州市天河区马场路
16 号盈盛广场 B1110 室

(72) 发明人 陈玉容

(74) 专利代理机构 广州市越秀区海心联合专
利代理事务所 (普通合伙)
44295

代理人 蔡国

(51) Int. Cl.

A47K 7/04(2006. 01)

A61N 1/18(2006. 01)

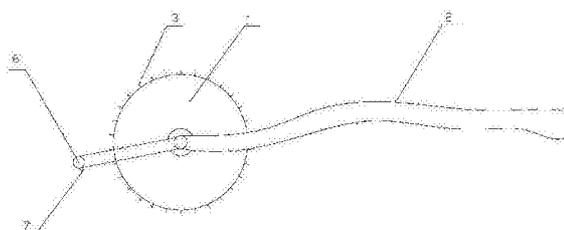
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种用于皮肤深度清洁和护理的设备

(57) 摘要

本实用新型公开了一种用于皮肤深度清洁和护理的设备,包括滚筒和手柄,所述的滚筒的表面设有多个微针,所述的滚筒内部设有中空部,所述的中空部内设有用于向微针供电的电池,所述的手柄与滚筒的两端铰接,所述的滚筒的外侧设有连接在手柄上的喷雾杆,所述的喷雾杆上设有多个喷头,所述的喷雾杆与外设的供液管相连,所述的喷雾杆沿滚筒的轴向延伸。本实用新型的目的是提供一种可同时同时对皮肤进行清洁和护理的用于皮肤深度清洁和护理的设备。



1.一种用于皮肤深度清洁和护理的设备,包括滚筒和手柄,所述的滚筒的表面设有多根微针,其特征在于,所述的滚筒内部设有中空部,所述的中空部内设有用于向微针供电的电池,所述的手柄与滚筒的两端铰接,所述的滚筒的外侧设有连接在手柄上的喷雾杆,所述的喷雾杆上设有多个喷头,所述的喷雾杆与外设的供液管相连,所述的喷雾杆沿滚筒的轴向延伸。

2.根据权利要求1所述的用于皮肤深度清洁和护理的设备,其特征在于:所述的微针的长度为1-2mm。

一种用于皮肤深度清洁和护理的设备

技术领域

[0001] 本实用新型涉及美容器械领域,特别是一种用于皮肤深度清洁和护理的设备。

背景技术

[0002] 现有技术中,美容器械往往在皮肤护理方面,清洁设备和护理设备是分开的,使用起来比较繁琐。因此开发出一种皮肤清洁和护理同时进行的设备是非常必要的

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种可同时同时对皮肤进行清洁和护理的用于皮肤深度清洁和护理的设备。

[0004] 本实用新型提供的技术方案为:一种用于皮肤深度清洁和护理的设备,包括滚筒和手柄,所述的滚筒的表面设有多个微针,所述的滚筒内部设有中空部,所述的中空部内设有用于向微针供电的电池,所述的手柄与滚筒的两端铰接,所述的滚筒的外侧设有连接在手柄上的喷雾杆,所述的喷雾杆上设有多个喷头,所述的喷雾杆与外设的供液管相连,所述的喷雾杆沿滚筒的轴向延伸。

[0005] 在上述的用于皮肤深度清洁和护理的设备中,所述的微针的长度为1-2mm,如1.2mm、1.5mm、1.8mm等。

[0006] 本实用新型在采用上述技术方案后,其具有的有益效果为:

[0007] 本方案通过微针来突破表皮层,同时在微针上施加直流电流,使真皮层细胞刺激使毛孔打开,然后通过喷雾杆进行喷水进行清洁,这一工序结束后,将外设的供液管由通水改为通入营养液,使毛孔吸收营养液,达到护理的目的。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型实施例1的主视图;

[0009] 图2是本实用新型实施例1的俯视图。

具体实施方式

[0010] 下面结合具体实施方式,对本实用新型的技术方案作进一步的详细说明,但不构成对本实用新型的任何限制。

[0011] 实施例1:

[0012] 如图1和2所示,一种用于皮肤深度清洁和护理的设备,包括滚筒1和手柄2,所述的滚筒1的表面设有多个微针3,所述的滚筒1内部设有中空部4,所述的中空部4内设有用于向微针3供电的电池5,所述的手柄2与滚筒1的两端铰接,所述的滚筒1的外侧设有连接在手柄2上的喷雾杆6,所述的喷雾杆6上设有多个喷头7,在本实施例中,喷头7对准微针3和皮肤接触的位置,所述的喷雾杆6与外设的供液管相连,所述的喷雾杆6沿滚筒1的轴向延伸,所述的微针3的长度为1.5mm。

[0013] 在实际应用中,通过电池5向微针3通入直流电,推动手柄2,使滚筒1滚动,滚筒1表面的微针3穿过表皮层,电流到达真皮层,毛孔舒张,然后供液管供应蒸馏水通过喷雾杆6的喷头7对毛孔进行清洗,清洗结束后,将供液管通入营养液,此时皮肤在电流和微针3的刺激下,营养吸收通道打开,快速吸收营养液,改善皮肤老化现象,提高皮肤的活力。

[0014] 上述实施例为本实用新型较佳的实施方式,但本实用新型的实施方式并不受上述实施例的限制,其它的任何未背离本实用新型的精神实质与原理下所作的改变、修饰、替代、组合、简化,均应为等效的置换方式,都包含在本实用新型的保护范围之内。

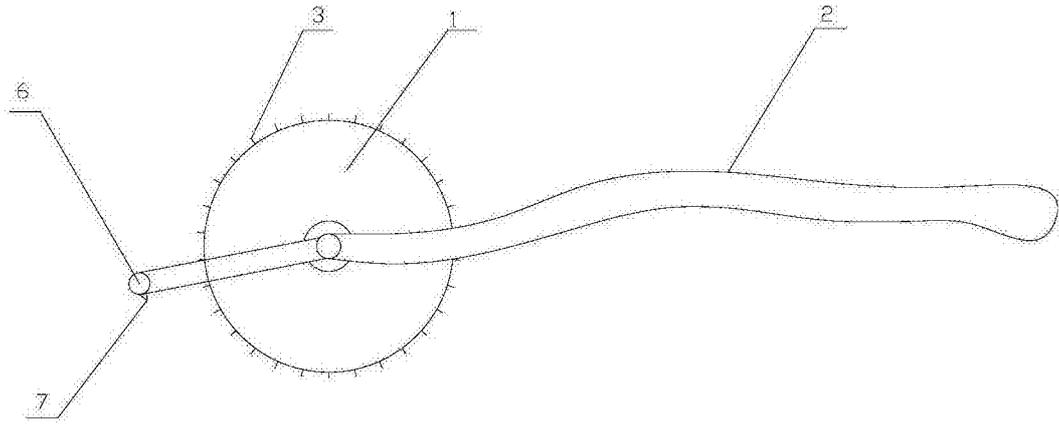


图1

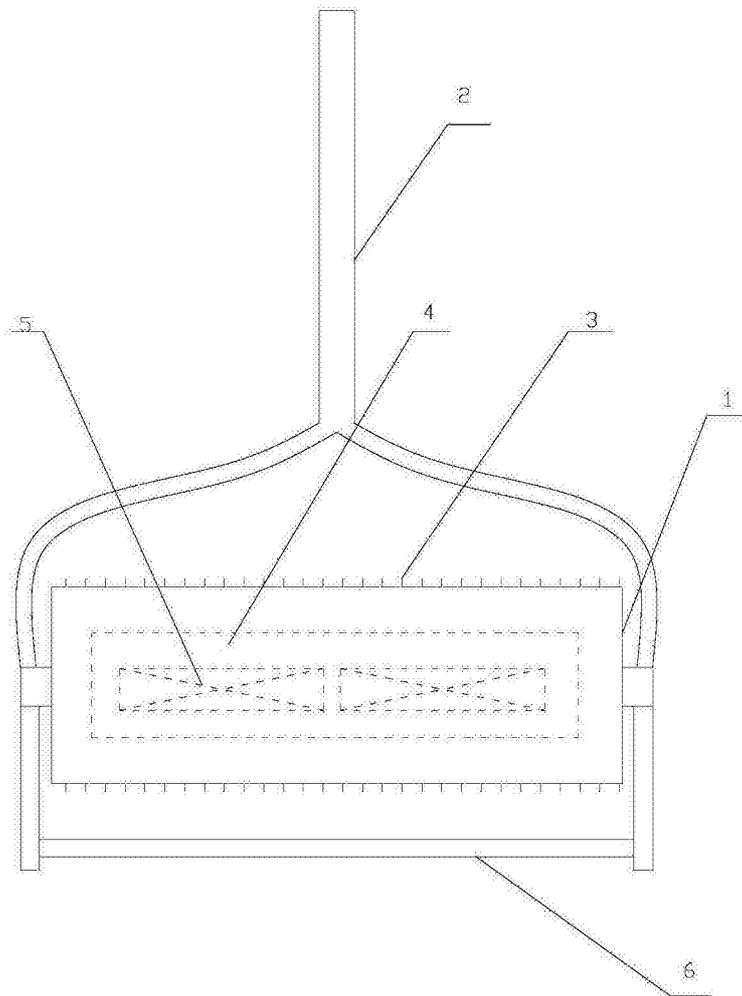


图2