



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212593485 U

(45) 授权公告日 2021.02.26

(21) 申请号 202020480083.X

(22) 申请日 2020.04.03

(73) 专利权人 张秋华

地址 274000 山东省菏泽市牡丹区丹阳路
1036号菏泽市中医医院皮肤科

(72) 发明人 张秋华

(74) 专利代理机构 北京劲创知识产权代理事务
所(普通合伙) 11589

代理人 张铁兰

(51) Int.Cl.

A61M 35/00 (2006.01)

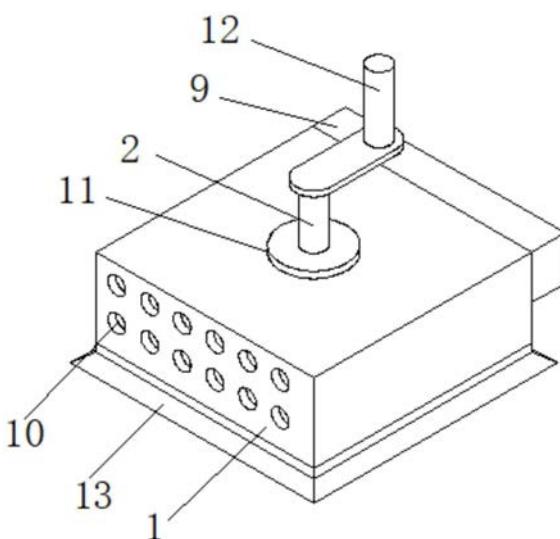
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种皮肤科临床用防痒装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种皮肤科临床用防痒装置，包括罩壳，所述罩壳的内顶壁活动连接有转动轴，所述转动轴的下表面固定连接有旋转板，所述旋转板的下表面固定连接有支撑杆，所述支撑杆的下表面活动连接有连接板，所述连接板的下表面固定连接有连接杆，所述连接杆下表面活动连接有储药折叠管。该皮肤科临床用防痒装置，过储药折叠管和涂药按摩头的设置，医护人员旋转转动把手，使得涂药按摩头在离心轮的作用下做圆周运动，对患者皮肤的病变处进行旋转式按摩，避免病人手抓病变处造成感染，同时，也可在储药折叠管的内部添加药物，使得药物通过出药管流至涂药按摩头处，对患者皮肤的病变处进行涂药，加快患者皮肤对药物的吸收。



1. 一种皮肤科临床用防痒装置，包括罩壳(1)，其特征在于：所述罩壳(1)的内顶壁活动连接有转动轴(2)，所述转动轴(2)的下表面固定连接有旋转板(3)，所述旋转板(3)的下表面固定连接有支撑杆(4)，所述支撑杆(4)的下表面活动连接有连接板(5)，所述连接板(5)的下表面固定连接有连接杆(6)，所述连接杆(6)下表面活动连接有储药折叠管(7)，所述储药折叠管(7)的下表面通过出药管固定连接有涂药按摩头(8)，所述罩壳(1)的外表面固定连接有吹风机(9)，所述罩壳(1)外表面远离吹风机(9)的一侧开设有出风口(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种皮肤科临床用防痒装置，其特征在于：所述转动轴(2)外表面固定连接有限位板(11)，所述限位板(11)活动连接在罩壳(1)的上表面。

3. 根据权利要求1所述的一种皮肤科临床用防痒装置，其特征在于：所述转动轴(2)靠近限位板(11)的一端固定连接有转动把手(12)。

4. 根据权利要求1所述的一种皮肤科临床用防痒装置，其特征在于：所述罩壳(1)的细胞膜固定连接有密封圈(13)，所述涂药按摩头(8)的下表面开设有出药孔。

5. 根据权利要求1所述的一种皮肤科临床用防痒装置，其特征在于：所述罩壳(1)的外表面靠近吹风机(9)的一侧开设有进风口，所述吹风机(9)的输出端连接在进风口处。

6. 根据权利要求1所述的一种皮肤科临床用防痒装置，其特征在于：所述连接杆(6)的数量为六个，六个所述连接杆(6)的外表面均活动连接有离心轮(14)。

一种皮肤科临床用防痒装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及皮肤科医用设备技术领域,具体为一种皮肤科临床用防痒装置。

背景技术

[0002] 皮肤科属于外科,主要治疗各种皮肤病,常见皮肤病有牛皮癣、疱疹、硬皮病、皮肤瘙痒、前列腺炎、口腔部护理、脱毛、黄褐斑等,有些皮肤病多发生在手臂等处,皮肤患病处常常会有瘙痒症状的发生,瘙痒是一种仅有皮肤瘙痒而无原发性皮肤损害的皮肤病症状,一般分为全身性和局限性两大类,当皮肤瘙痒症状发生时是难以忍受的,患者情不自禁的会用手抓挠患处,以此来达到缓解瘙痒的目的。

[0003] 一般的皮肤科疾病如湿疹和皮炎刚开始都是小面积的,而后在病菌的传染下越扩越大,而病菌传播的途径主要是患者通过手抓痒,先在患处抓痒,而后在患处的附近抓痒,这样患处的范围越来越大,最后导致疾病加重,难以愈合;很多人认为控制抓痒就可以了,但是一般皮肤病的痛痒是难以自控的,很多患者知道上述弊端,还是忍不住用手抓,在抓痒的那会儿,已经来不及擦拭或喷涂止痒药,这是医生和患者一直头疼的问题。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种皮肤科临床用防痒装置,解决了上述背景技术中提出的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种皮肤科临床用防痒装置,包括罩壳,所述罩壳的内顶壁活动连接有转动轴,所述转动轴的下表面固定连接有旋转板,所述旋转板的下表面固定连接有支撑杆,所述支撑杆的下表面活动连接有连接板,所述连接板的下表面固定连接有连接杆,所述连接杆下表面活动连接有储药折叠管,所述储药折叠管的下表面通过出药管固定连接有涂药按摩头,所述罩壳的外表面固定连接有吹风机,所述罩壳外表面远离吹风机的一侧开设有出风口。

[0008] 可选的,所述转动轴外表面固定连接有限位板,所述限位板活动连接在罩壳的上表面。

[0009] 可选的,所述转动轴靠近限位板的一端固定连接有转动把手。

[0010] 可选的,所述罩壳的细胞膜固定连接有密封圈,所述涂药按摩头的下表面开设有出药孔。

[0011] 可选的,所述罩壳的外表面靠近吹风机的一侧开设有进风口,所述吹风机的输出端连接在进风口处。

[0012] 可选的,所述连接杆的数量为六个,六个所述连接杆的外表面均活动连接有离心轮。

[0013] (三)有益效果

[0014] 本实用新型提供了一种皮肤科临床用防痒装置,具备以下有益效果:

[0015] 1、该皮肤科临床用防痒装置,通过储药折叠管和涂药按摩头的设置,医护人员可旋转转动把手,使得涂药按摩头在离心轮的作用下做圆周运动,对患者皮肤的病变处进行旋转式的按摩处理,避免病人手抓病变处造成感染,同时,也可在储药折叠管的内部添加药物,使得药物通过出药管流至涂药按摩头处,对患者皮肤的病变处进行涂药,加快患者皮肤对药物的吸收。

[0016] 2、该皮肤科临床用防痒装置,通过吹风机和出风口的设置,医护人员通过启动吹风机,使得风通过进风口进入罩壳的内部,通过出风口流出,保证患者皮肤的病变处的空气流通,避免出现感染,同时,在使用涂药按摩头涂过药后,也加快药膏的凝固。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型旋转板结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型涂药按摩头结构示意图。

[0020] 图中:1、罩壳;2、转动轴;3、旋转板;4、支撑杆;5、连接板;6、连接杆;7、储药折叠管;8、涂药按摩头;9、吹风机;10、出风口;11、限位板;12、转动把手;13、密封圈;14、离心轮。

具体实施方式

[0021] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0022] 请参阅图1至图3,本实用新型提供一种技术方案:一种皮肤科临床用防痒装置,包括罩壳1,罩壳1的内顶壁活动连接有转动轴2,转动轴2外表面固定连接有限位板11,限位板11活动连接在罩壳1的上表面,转动轴2靠近限位板11的一端固定连接有转动把手12;

[0023] 将罩壳1罩在患者皮肤的病变处,罩壳1能够防止病人手抓病变处,防止病变处病情恶化;

[0024] 转动轴2的下表面固定连接有旋转板3,旋转板3的下表面固定连接有支撑杆4,支撑杆4的下表面活动连接有连接板5,连接板5的下表面固定连接有连接杆6,连接杆6下表面活动连接有储药折叠管7,储药折叠管7的下表面通过出药管固定连接有涂药按摩头8,涂药按摩头8的下表面开设有出药孔,连接杆6的数量为六个,六个连接杆6的外表面前均活动连接有离心轮14;

[0025] 医护人员可旋转转动把手12,使得涂药按摩头8在离心轮14的作用下做圆周运动,对患者皮肤的病变处进行旋转式的按摩处理,避免病人手抓病变处造成感染,同时,也可在储药折叠管7的内部添加药物,使得药物通过出药管流至涂药按摩头8处,对患者皮肤的病变处进行涂药,加快患者皮肤对药物的吸收;

[0026] 罩壳1的外表面固定连接有吹风机9,罩壳1外表面远离吹风机9的一侧开设有出风口10,罩壳1的外表面靠近吹风机9的一侧开设有进风口,吹风机9的输出端连接在进风口处;

[0027] 医护人员通过启动吹风机9,使得风通过进风口进入罩壳1的内部,通过出风口10

流出,保证患者皮肤的病变处的空气流通,避免出现感染,同时,在使用涂药按摩头8涂过药后,也加快药膏的凝固。

[0028] 罩壳1的细胞膜固定连接有密封圈13。

[0029] 该文中出现的电器元件均与外界的主控器及220V市电电连接,并且主控器可为计算机等起到控制的常规已知设备。

[0030] 综上所述,该皮肤科临床用防痒装置,使用时,将罩壳1罩在患者皮肤的病变处,罩壳1能够防止病人手抓病变处,防止病变处病情恶化;

[0031] 医护人员可旋转转动把手12,使得涂药按摩头8在离心轮14的作用下做圆周运动,对患者皮肤的病变处进行旋转式的按摩处理,避免病人手抓病变处造成感染,也进行了止痒;

[0032] 也可在储药折叠管7的内部添加药物,使得药物通过出药管流至涂药按摩头8处,对患者皮肤的病变处进行涂药,加快患者皮肤对药物的吸收;

[0033] 医护人员通过启动吹风机9,使得风通过进风口进入罩壳1的内部,通过出风口10流出,保证患者皮肤的病变处的空气流通,避免出现感染,同时,在使用涂药按摩头8涂过药后,也加快药膏的凝固。

[0034] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

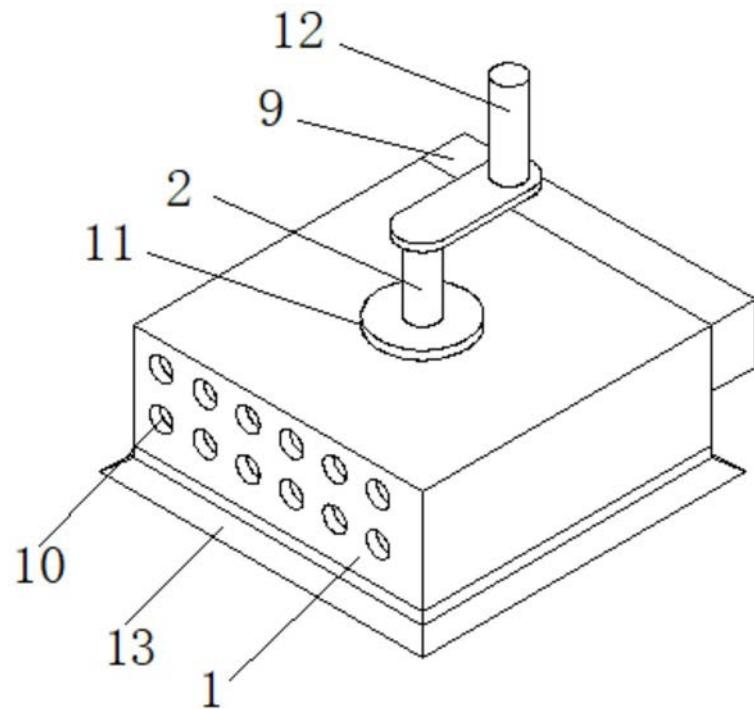


图1

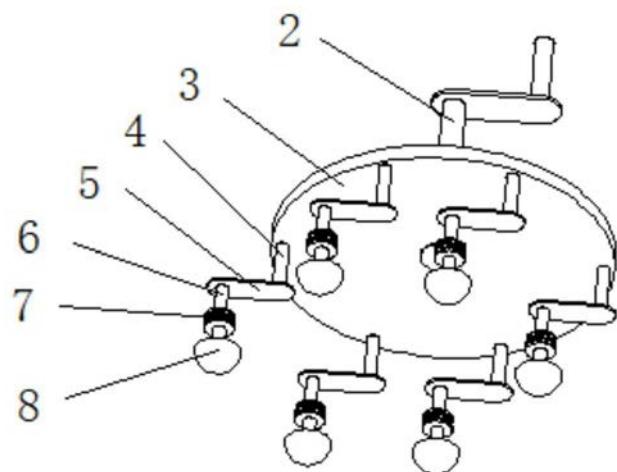


图2

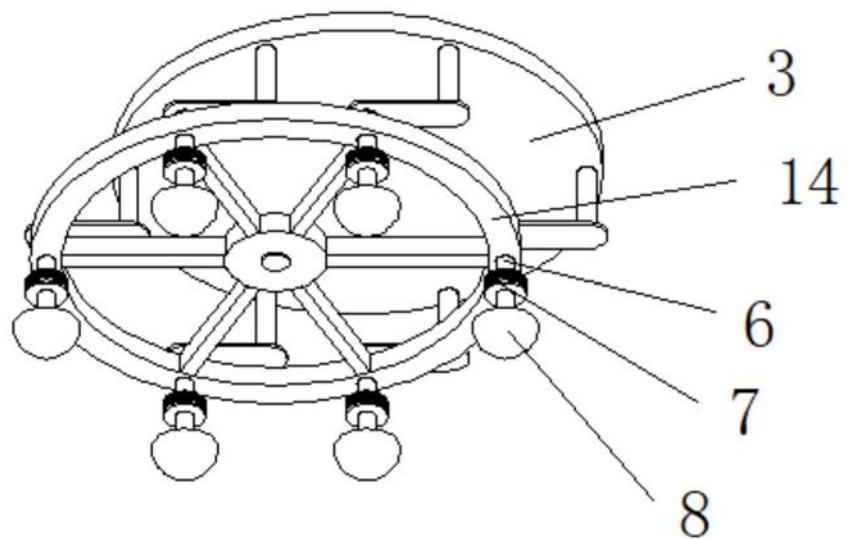


图3