



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218075584 U

(45) 授权公告日 2022. 12. 20

(21) 申请号 202222239661.2

(22) 申请日 2022.08.25

(73) 专利权人 中国人民解放军空军军医大学
地址 710032 陕西省西安市新城区长乐西
路127号西京医院

(72) 发明人 周琴 陈宝莉 韩军涛

(74) 专利代理机构 西安众星蓝图知识产权代理
有限公司 61234
专利代理师 张倩

(51) Int. Cl.

A61G 12/00 (2006.01)

A61M 1/00 (2006.01)

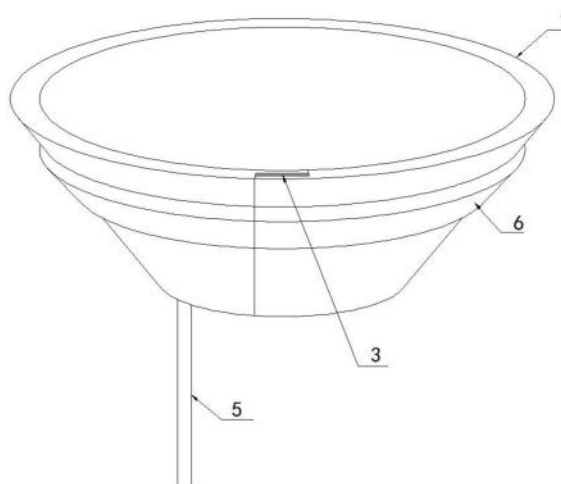
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种头面部烧伤患者换药辅助装置

(57) 摘要

本实用新型涉及医用器械技术领域,且公开了一种头面部烧伤患者换药辅助装置,包括接液斗,所述接液斗的底部内壁固定设有固定圈,所述接液斗的一侧和固定圈的一侧均设有开口,且开口处固定设有相互粘接的魔术贴,所述接液斗的底部设置有接液部,且接液部的底部固定设有接液管。本实用新型可将药液进行引流收集,无需再反复倾倒引流液和更换被污染的床单元,降低了换药的强度。



1. 一种头面部烧伤患者换药辅助装置,包括接液斗(1),其特征在于,所述接液斗(1)的底部内壁固定设有固定圈(2),所述接液斗(1)的一侧和固定圈(2)的一侧均设有开口,且开口处固定设有相互粘接的魔术贴(3),所述接液斗(1)的底部设置有接液部(4),且接液部(4)的底部固定设有接液管(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种头面部烧伤患者换药辅助装置,其特征在于,所述接液斗(1)的顶部直径大于底部直径,且接液斗(1)的外侧壁固定设有防滑橡胶套(6)。

3. 根据权利要求1所述的一种头面部烧伤患者换药辅助装置,其特征在于,所述固定圈(2)的高度大于所述接液部(4)的高度。

4. 根据权利要求1所述的一种头面部烧伤患者换药辅助装置,其特征在于,所述固定圈(2)采用乳胶圈。

5. 根据权利要求1所述的一种头面部烧伤患者换药辅助装置,其特征在于,所述接液斗(1)采软性PP液斗。

6. 根据权利要求1所述的一种头面部烧伤患者换药辅助装置,其特征在于,所述接液斗(1)的开口和固定圈(2)的开口均采用相互契合的台阶口设置。

7. 根据权利要求1所述的一种头面部烧伤患者换药辅助装置,其特征在于,所述接液管(5)远离接液斗(1)的一端延伸至废液收集桶中。

一种头面部烧伤患者换药辅助装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用器械技术领域,尤其涉及一种头面部烧伤患者换药辅助装置。

背景技术

[0002] 头面部烧伤患者清创换药时,常需头下垫冲洗托盘清洗创面,但患者头面部烧伤后失去皮肤组织保护,直接置于金属托盘上患者常无法耐受,且枕部创面要长时间浸于污染的冲洗液中,冲洗枕后创面时自理能力较差患者,无法完成抬头屈颈时,增加清洗难度。冲洗量较大时,患者改变体位会将金属托盘内的冲洗液外溅污染床单元,医护人员要反复倾倒金属托盘内的冲洗液。为此,提出了一种头面部烧伤患者辅助换药装置。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中头面部烧伤患者换药不便的问题,而提出的一种头面部烧伤患者换药辅助装置。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0005] 一种头面部烧伤患者换药辅助装置,包括接液斗,所述接液斗的底部内壁固定设有固定圈,所述接液斗的一侧和固定圈的一侧均设有开口,且开口处固定设有相互粘接的魔术贴,所述接液斗的底部设置有接液部,且接液部的底部固定设有接液管。

[0006] 优选的,所述接液斗的顶部直径大于底部直径,且接液斗的外侧壁固定设有防滑橡胶套。

[0007] 优选的,所述固定圈的高度大于所述接液部的高度。

[0008] 优选的,所述固定圈采用乳胶圈。

[0009] 优选的,所述接液斗采软性PP液斗。

[0010] 优选的,所述接液斗的开口和固定圈的开口均采用相互契合的台阶口设置。

[0011] 优选的,所述接液管远离接液斗的一端延伸至废液收集桶中。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种头面部烧伤患者换药辅助装置,具备以下有益效果:

[0013] 1、该头面部烧伤患者换药辅助装置,通过设有的接液斗和固定圈,可将固定圈缠绕在患者的颈部,同时患者的头部位于接液斗的内部,再通过魔术贴将接液斗和固定圈的开口固定粘接,从而完成了对接液斗和固定圈的安装,在换药的过程中,接液斗可将液体收集,再通过接液管将废弃的药液引流到废液收集桶。

[0014] 2、该头面部烧伤患者换药辅助装置,通过设置在接液斗外壁上的防滑橡胶套,可增加医护人员手部与接液斗的接触摩擦力,避免出现打滑的现象。

[0015] 该装置中未涉及部分均与现有技术相同或可采用现有技术加以实现,本实用新型可将药液进行引流收集,无需再反复倾倒引流液和更换被污染的床单元,降低了换药的强度。

附图说明

- [0016] 图1为本实用新型提出的一种头面部烧伤患者换药辅助装置的立体图；
[0017] 图2为本实用新型提出的一种头面部烧伤患者换药辅助装置的剖开图；
[0018] 图3为本实用新型提出的一种头面部烧伤患者换药辅助装置的俯视图。
[0019] 图中：1、接液斗；2、固定圈；3、魔术贴；4、接液部；5、接液管；6、防滑橡胶套。

具体实施方式

[0020] 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。

[0021] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0022] 参照图1-3，一种头面部烧伤患者换药辅助装置，包括接液斗1，接液斗1的底部内壁固定设有固定圈2，接液斗1的一侧和固定圈2的一侧均设有开口，接液斗1的开口和固定圈2的开口均采用相互契合的台阶口设置，且开口处固定设有相互粘接的魔术贴3，接液斗1的底部设置有接液部4，接液斗1的内壁可对液体起到引流的作用，使得液体流淌在接液部4的内部，接液部4的底部固定设有接液管5，接液管5的末端与废液收集桶连接。

[0023] 接液斗1的顶部直径大于底部直径，且接液斗1的外侧壁固定设有防滑橡胶套6，防滑橡胶套6可增加医护人员手部与接液斗1的接触摩擦力，避免出现打滑的现象；接液斗1采用软性PP液斗，使得接液斗1具有一定的软性，患者侧卧换药时避免耳部受压增加患者舒适。

[0024] 固定圈2的高度大于接液部4的高度，能够保证引流至接液部4内部的液体不会越过固定圈2的高度溢出，固定圈2采用乳胶圈，乳胶圈可提高患者穿戴的舒适性。

[0025] 本实用新型中，使用时，先将固定圈2缠绕在患者的颈部，同时患者的头部位于接液斗1的内部，再通过魔术贴3将接液斗1和固定圈2的开口固定粘接，固定圈2采用乳胶材质，可增加患者舒适度避免压力性损伤的发生，冲洗液可通过接液斗1的倾斜面引流到底部的接液部4，再通过接液管5将药液引流至废液收集桶收集。此接液斗1可拆卸，便于浸泡消毒，接液斗1采用软性PP，具有一定的软性，患者侧卧换药时避免耳部受压增加患者舒适。

[0026] 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。

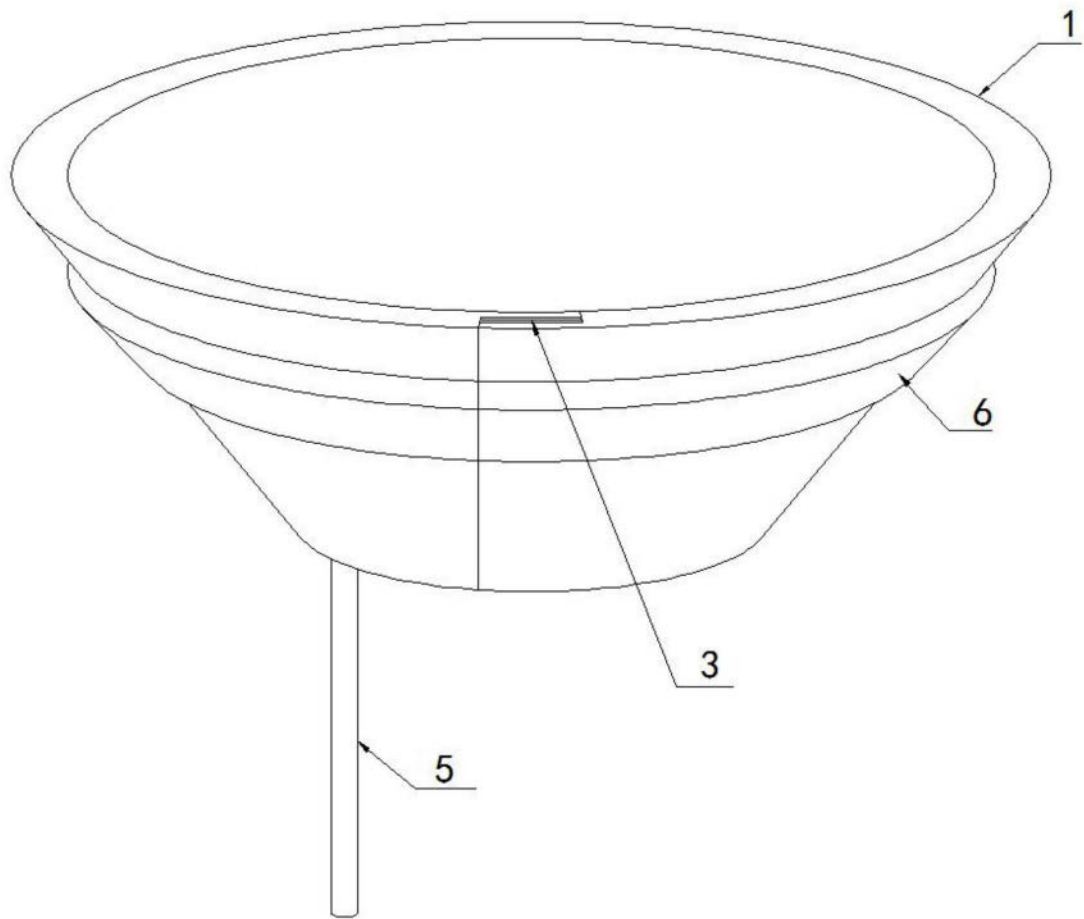


图1

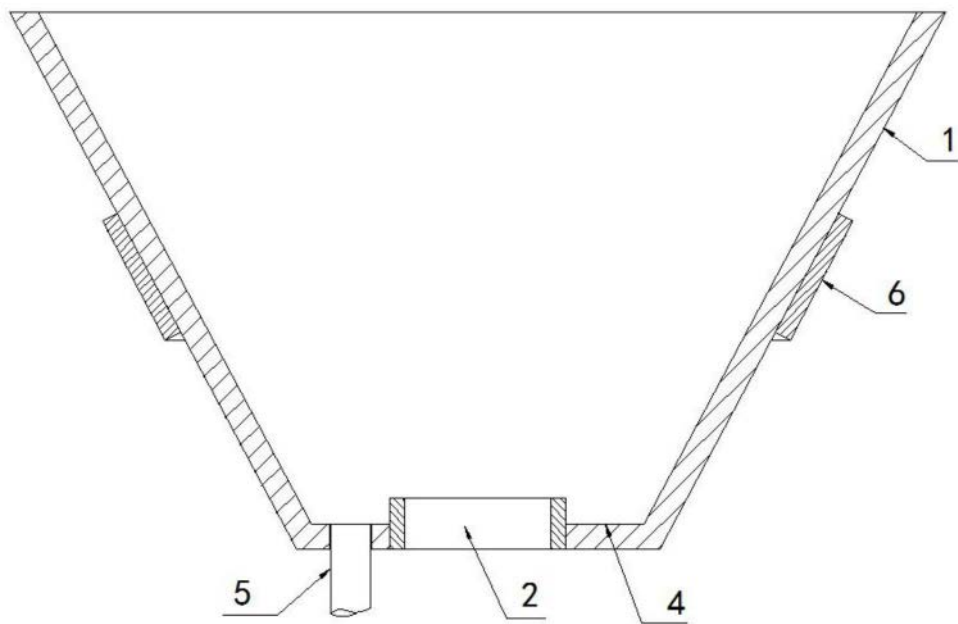


图2

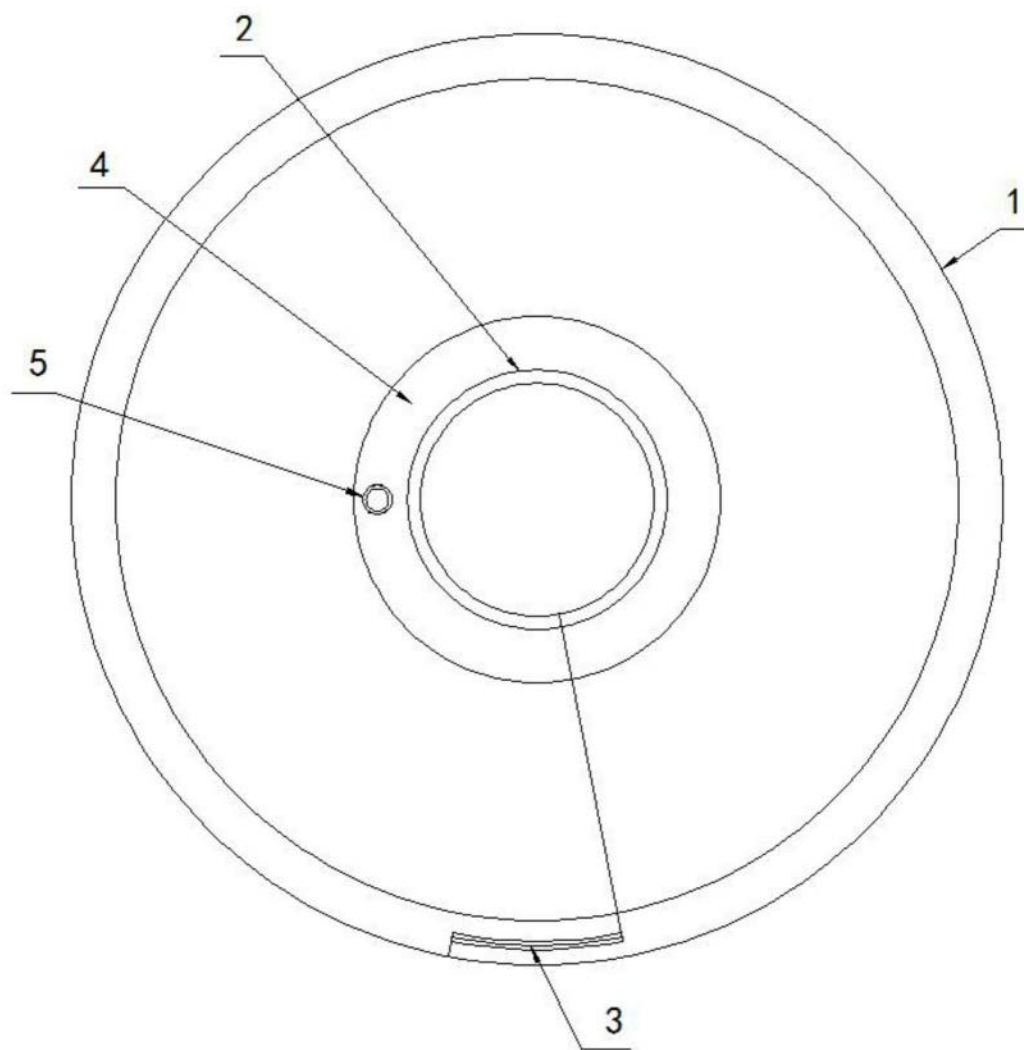


图3