



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215535928 U

(45) 授权公告日 2022. 01. 18

(21) 申请号 202121473571.9

(22) 申请日 2021.06.30

(73) 专利权人 台州恩泽医疗中心(集团)

地址 317000 浙江省台州市临海市西门街
150号

(72) 发明人 顾玲玲

(74) 专利代理机构 广西中知国华知识产权代理
有限公司 45131

代理人 莫依灿

(51) Int.Cl.

A61G 7/07 (2006.01)

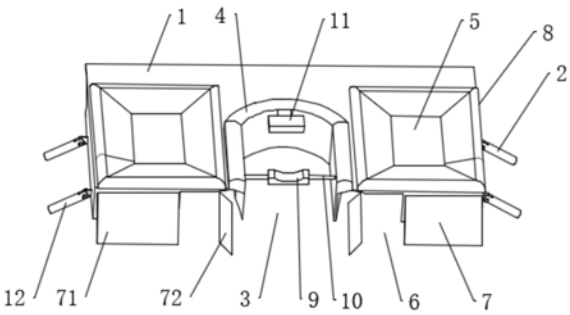
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

可折叠带U型枕的床上桌

(57) 摘要

本实用新型公开了可折叠带U型枕的床上桌,包括桌板和可折叠桌脚;所述桌板上设置有U型口、所述U型口上设置有U型枕,所述桌板上位于所述U型口两侧分别设置有凹槽;所述桌板下方位于所述U型口的两侧分别设置有贯通所述桌板前端和尾端的通口。本实用新型床上桌可以辅助视网膜脱落手术后患者左侧卧位、右侧卧位、俯卧位以及坐位四种姿势的休息,适应性广泛,舒适度高,实用性强。



1. 可折叠带U型枕的床上桌,其特征在于,包括桌板和可折叠桌脚;所述桌板上设置有U型口、所述U型口上设置有U型枕,所述桌板上位于所述U型口两侧分别设置有凹槽;所述桌板下方位于所述U型口的两侧分别设置有贯通所述桌板前端和尾端的通口。

2. 如权利要求1所述的可折叠带U型枕的床上桌,其特征在于,所述可折叠伸缩脚包括若干组伸缩杆,若干组伸缩杆铰接于所述桌板的两侧。

3. 如权利要求1所述的可折叠带U型枕的床上桌,其特征在于,所述桌板上位于所述U型口的开头端的两侧分别设置有支撑垫。

4. 如权利要求3所述的可折叠带U型枕的床上桌,其特征在于,所述支撑垫包括第一支撑垫和第二支撑垫;所述第一支撑垫分别铰接于所述桌板的上端,所述第二支撑垫铰接于所述U型口的开口端的边沿上。

5. 如权利要求1所述的可折叠带U型枕的床上桌,其特征在于,所述凹槽上设置有棉垫。

6. 如权利要求1所述的可折叠带U型枕的床上桌,其特征在于,所述的U型口上设置有颌垫。

7. 如权利要求6所述的可折叠带U型枕的床上桌,其特征在于,所述U型口相对两侧上分别设置有滑槽;所述颌垫的两侧分别固定设置有支撑杆;所述支撑杆活动得设置在所述滑槽上。

8. 如权利要求1所述的可折叠带U型枕的床上桌,其特征在于,所述U型口上还可伸缩得设置有额垫。

可折叠带U型枕的床上桌

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械技术领域，具体涉及可折叠带U型枕的床上桌。

背景技术

[0002] 视网脱落手术后，一般需要采用特定的体位护理。注气或注油患者为帮助视网膜复位应低头或恰当体位，使裂孔处于最高位，借其表面张力使裂孔处网膜与脉络膜顶压裂孔使裂孔封闭，待吸收后可正常卧位。护理期间还要保证患者有无特殊体位引起的不适，患者可以定时更换体位，轮流保持卧位。常见的体位有俯卧位，侧卧位。俯卧位时面向下座位和面向下步行位，辅助额、颈、肩、胸、腰垫，使患者能较舒适的长时间保持头低位，尽量减少单一俯卧位引起不适，原则上每2小时更换体位1次。也可以局部按摩受压部位，防止压疮的发生。

[0003] 现有技术中，针对视网脱落手术后设计的体位护理辅助装置舒适性差，并不能兼顾多种体位，适用性差。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是克服现有技术中的体位护理辅助装置并不能兼顾多种体位，适用性差的技术问题，提供可折叠带U型枕的床上桌。

[0005] 为达到上述目的，本实用新型采用的技术方案如下：

[0006] 可折叠带U型枕的床上桌，包括桌板和可折叠桌脚；所述桌板上设置有U型口、所述U型口上设置有U型枕，所述桌板上位于所述U型口两侧分别设置有凹槽；所述桌板下方位于所述U型口的两侧分别设置有贯通所述桌板前端和尾端的通口。

[0007] 进一步的，所述可折叠伸缩脚包括若干组伸缩杆，若干组伸缩杆铰接于所述桌板的两侧。

[0008] 进一步的，所述桌板上位于所述U型口的开头端的两侧分别设置有支撑垫。

[0009] 进一步的，所述支撑垫包括第一支撑垫和第二支撑垫；所述第一支撑垫分别铰接于所述桌板的上端，所述第二支撑垫铰接于所述U型口的开口端的边沿上。

[0010] 进一步的，所述凹槽上设置有棉垫。

[0011] 进一步的，所述的U型口上设置有颌垫。

[0012] 进一步的，所述U型口相对两侧上分别设置有滑槽；所述颌垫的两侧分别固定设置有支撑杆；所述支撑杆活动得设置在所述滑槽上。

[0013] 进一步的，所述U型口上还可伸缩得设置有额垫。

[0014] 与现有技术相比，本实用新型具有如下有益效果：

[0015] 本实用新型可以满足辅助视网脱落手术后患者左侧卧位、右侧卧位、俯卧位以及坐位四种姿势的休息需求，适应性广泛，舒适度高，实用性强。患者俯卧位时，可以将本实用新型的床上桌置于床上，调整床上桌的高度至适宜高度，根据需要调整额垫和颌垫之间的距离，患者可以直接趴在床上桌，头垫放在U型口上，额头垫在额垫上，下颌垫在颌垫上即

可。患者右侧卧时,右手穿过U型口右边的通口,头垫放在右侧的凹槽上,同理,左侧卧位则左手穿过U型口左边的通口,头垫靠在左边凹槽上。患者想采用坐姿休息时,可通过可折叠桌脚调整床上桌至适合的高度,患者再头垫放在U型口上,额头垫在额垫上,下颌垫在颌垫上。

[0016] 本实用新型适用患者不同的休息姿势,实用性强。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型的可折叠带U型枕的床上桌的结构示意图;

[0018] 图2为图1的俯视图;

[0019] 图3为图1的仰视图;

[0020] 图中,1-桌板、2-可折叠桌脚、3-U型口、4-U型枕、5-凹槽、6-通口、7-支撑垫、71-第一支撑垫、72-第二支撑垫、8-棉垫、9-颌垫、10-支撑杆、11-额垫、12-伸缩杆。

具体实施方式

[0021] 下面结合附图及具体的实施例对本实用新型作进一步说明。

[0022] 如图1-3所示,可折叠带U型枕的床上桌,包括桌板1和可折叠桌脚2;所述桌板1上设置有U型口3、所述U型口3上设置有U型枕4,所述桌板1上位于所述U型口3两侧分别设置有凹槽5;所述桌板1下方位于所述U型口3的两侧分别设置有贯通所述桌板1前端和尾端的通口6。

[0023] 作为优选的,本实施方式中,所述可折叠伸缩脚包括若干组伸缩杆12,若干组伸缩杆12铰接于所述桌板1的两侧。本实施方式中,患者俯卧位和患者坐位姿势所需要的床上桌的高度不同,而本实施方式通过将桌脚设计成可伸缩的形式。患者使用时可根据不同姿势的需要调节床上桌的高度。

[0024] 作为优选的,本实施方式中,所述桌板1上位于所述U型口3的开头端的两侧分别设置有支撑垫7。患者俯卧位和患者坐位姿势时,患者需要将面部趴在U型口3处,而支撑垫7可以支撑在患者的肩部以及肩部以下的胸部部位,可以提高患者的舒适性。

[0025] 作为优选的,本实施方式中,所述支撑垫7包括第一支撑垫71和第二支撑垫72;所述第一支撑垫71分别铰接于所述桌板1的上端,所述第二支撑垫72铰接于所述U型口3的开口端的边沿上。本实施方式中,患者采用俯卧位和坐位姿势时,可将第一支撑垫71和第二支撑垫72调整成一块整体的支撑垫7,即将第一支撑垫71和第二支撑垫72连成一体,其可支撑在患者的肩部以及肩部以下的胸部部位,提高舒适性,而当患者侧卧位时,可旋转第二支撑垫72,打开通口6,患者侧卧时,靠床一侧的手臂可以穿过通口6,其可提高患者侧卧时的舒适性,避免患者侧卧时手臂置于身后或身前引起肩膀酸痛,引起不适。

[0026] 作为优选的,本实施方式中,所述凹槽5上设置有棉垫8。本实施方式在凹槽5上设置有棉垫8可提高患者侧卧时的舒适性。

[0027] 作为优选的,本实施方式中,所述的U型口3上设置有颌垫9。患者俯卧位和患者坐位姿势时,患者的下颌可以垫放在颌垫9上,提高舒适性。

[0028] 作为优选的,本实施方式中,所述U型口3相对两侧上分别设置有滑槽;所述颌垫9的两侧分别固定设置有支撑杆10;所述支撑杆10活动得设置在所述滑槽上。不同的患者的

头型长度不同,额头到下巴的距离不同,本实施方式中,可通过滑动支撑杆10,调整颌垫9至适合的位置。本实施方式可以满足不同头型、身形的患者,实用性强。

[0029] 作为优选的,本实施方式中,所述U型口3上还可伸缩得设置有额垫11。患者俯卧位和患者坐位姿势时,患者的额头可以垫放在额垫11上,提高舒适性。而本实施方式中,额垫11采用可伸缩设计,患者可以根据自己头型、身形调整额垫11的位置,靠近或远离颌垫9以使得额头舒适的垫靠在额垫11上,实用性强。

[0030] 本实用新型的使用原理及过程如下:

[0031] 患者做完视网膜脱落手术后,需要采用俯卧位时,可以将本实用新型的床上桌置于床上,调整床上桌的高度至适宜高度,调整额垫11和颌垫9至适合位置,患者可以直接趴在床上桌,头垫放在U型口3上,额头垫在额垫11上,下颌垫在颌垫9上即可。患者长时间俯卧,想要侧卧时,可以将头靠垫在凹槽5上,靠垫之前,也调节床上桌的高度至适合位置,右侧卧时,右手穿过U型口3右边的通口6,再将头垫放在右侧的凹槽5即可,左侧卧位则左手穿过U型口3左边的通口6,头垫放在左侧的凹槽5。当然患者想采用坐姿休息时,可通过可折叠桌脚2调整床上桌至适合的高度,患者再头垫放在U型口3上,额头垫在额垫11上,下颌垫在颌垫9上即可。本实用新型床上桌可以辅助视网膜脱落手术后患者左侧卧位、右侧卧位、俯卧位以及坐位四种姿势的休息,适应性广泛,舒适度高,实用性强。

[0032] 虽然本实用新型已以实施例揭示如上,然其并非用以限制本实用新型,任何本领域技术人员,在不脱离本实用新型的精神和范围内,当可做些许的修改和完善,因此本实用新型的保护范围当以权利要求书所界定的为准。

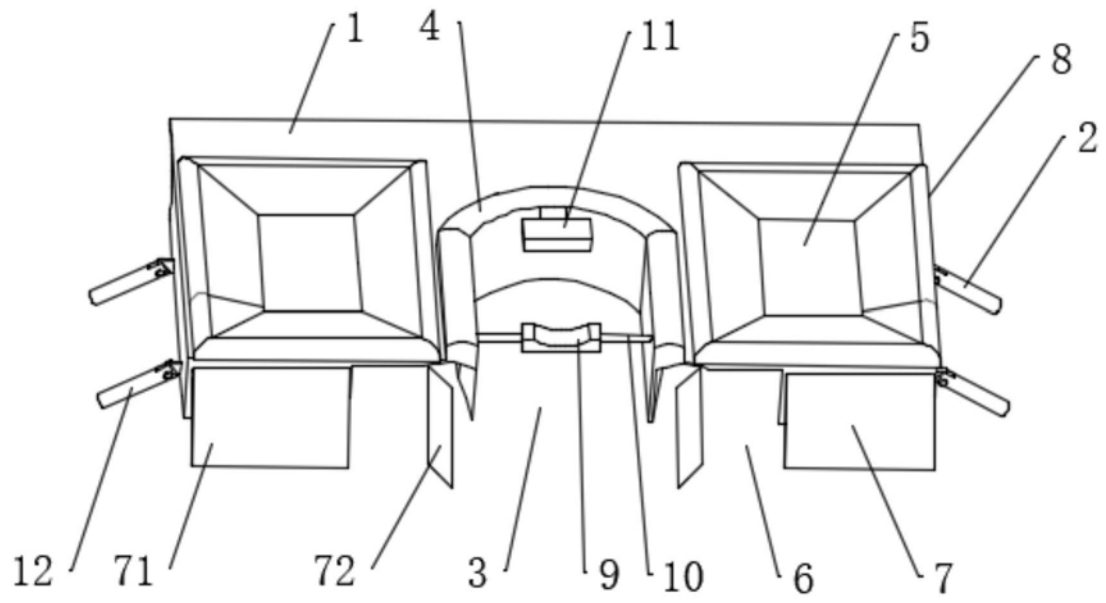


图1

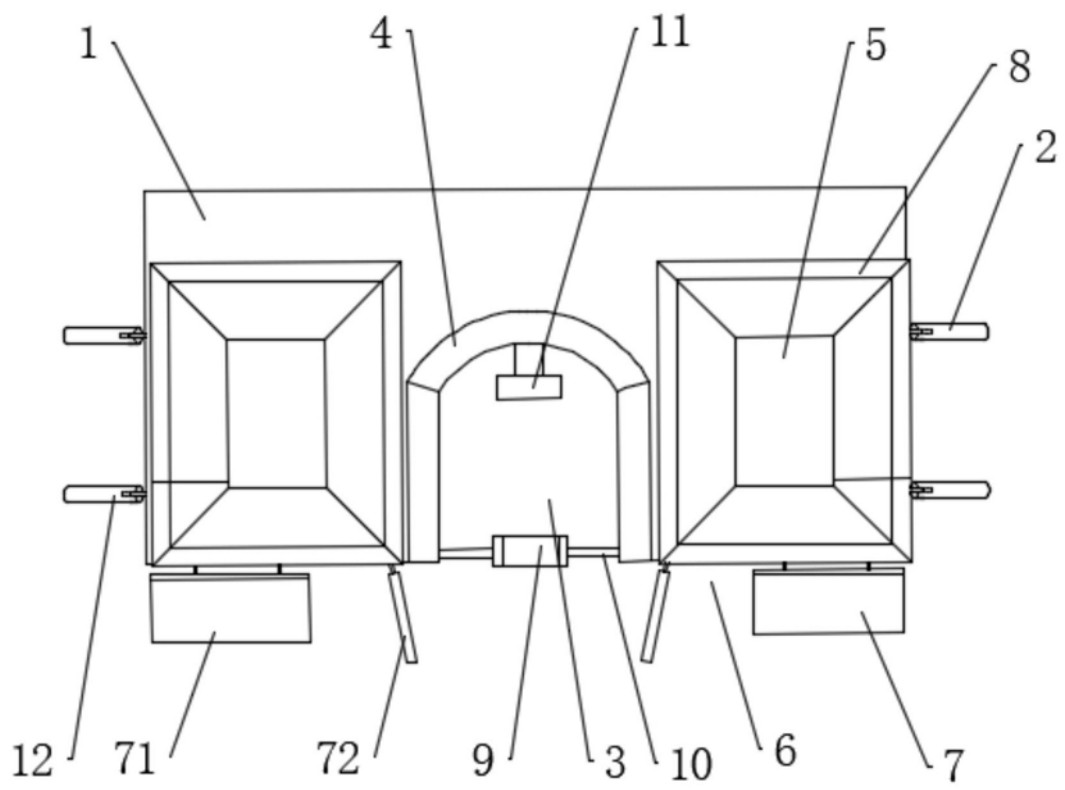


图2

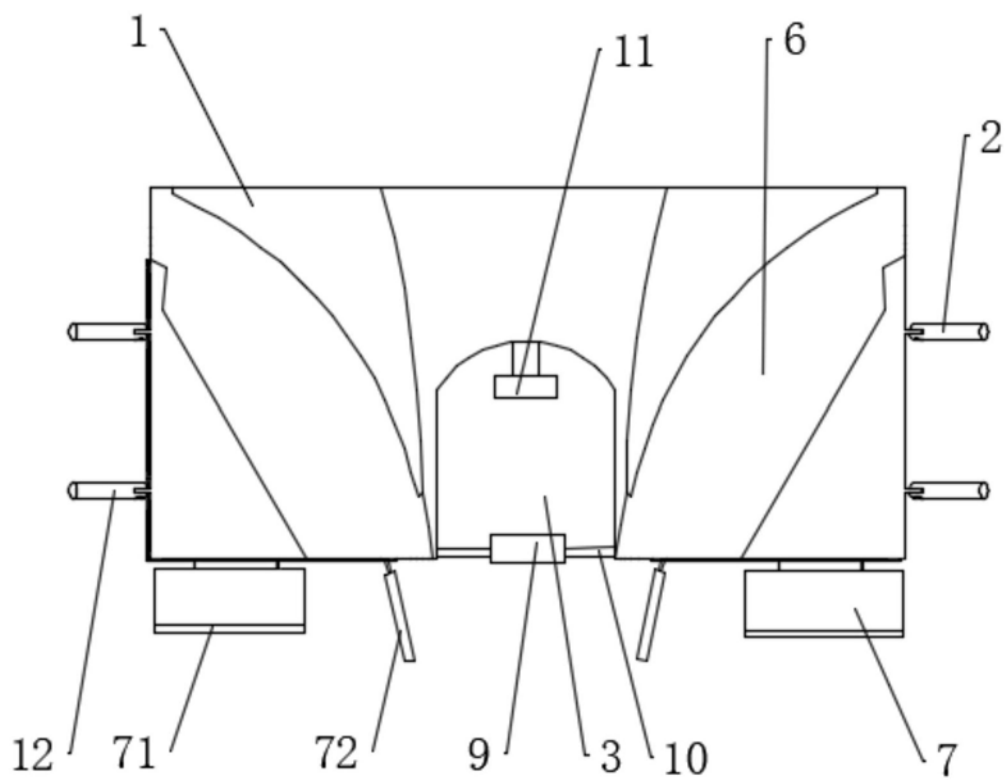


图3