



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213964743 U

(45) 授权公告日 2021.08.17

(21) 申请号 202022504459.9

(22) 申请日 2020.11.03

(73) 专利权人 罗月带

地址 510000 广东省广州市海珠区华骏西街一巷17号501房

(72) 发明人 罗月带

(74) 专利代理机构 广州粤弘专利代理事务所 (普通合伙) 44492

代理人 马腾飞

(51) Int. Cl.

A61M 16/06 (2006.01)

A61M 16/10 (2006.01)

A61M 16/20 (2006.01)

A61M 16/08 (2006.01)

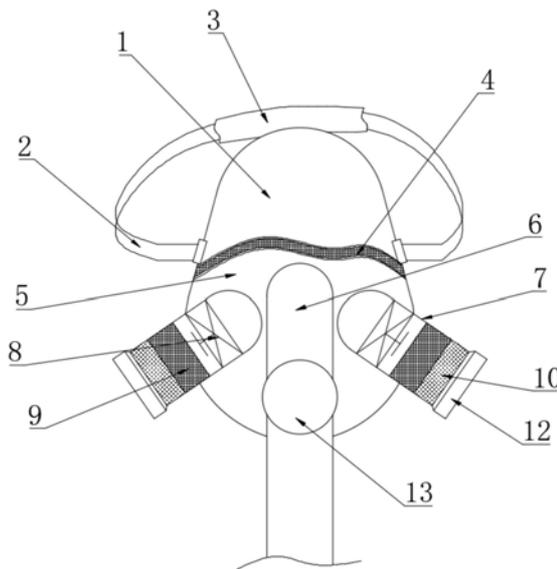
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种儿科急危重症口部护理装置

(57) 摘要

本实用新型属于口部护理技术领域,尤其为一种儿科急危重症口部护理装置,包括第一面罩和第二面罩,所述第二面罩底端固定连接卡片,所述卡片内部卡接有稀释棉,所述第二面罩上端设置螺纹接口,所述螺纹接口内螺纹连接有呼气管道,所述呼气管道内设置有第一过滤棉和第二过滤棉,且第一过滤棉的前面和第二过滤棉的后面搭接;本实用新型,通过设置第一过滤棉和第二过滤棉能对儿童呼出的气体进行过滤,同时也能减少儿童呼出气体中的病菌,设置稀释棉能对儿童口中的液体进行稀释,同时也能通过药物对儿童口部进行护理,设置回止阀能防止呼出的气体凝成水珠回流,通过各结构之间的相互配合使得整体的使用效果更好。



1. 一种儿科急危重症口部护理装置,包括第一面罩(1)和第二面罩(5),其特征在于:所述第二面罩(5)底端固定连接有卡片(14),所述卡片(14)内部卡接有稀释棉(15),所述第二面罩(5)上端设置螺纹接口(20),所述螺纹接口(20)内螺纹连接有呼气管道(7),所述呼气管道(7)内设置有第一过滤棉(9)和第二过滤棉(10),且第一过滤棉(9)的前面和第二过滤棉(10)的后面搭接,所述呼气管道(7)一端螺纹连接有第一密封盖(12)。

2. 根据权利要求1所述的一种儿科急危重症口部护理装置,其特征在于:所述第一面罩(1)的侧面固定连接连接有连接块(19),所述连接块(19)侧面固定连接连接有弹性带(2),所述弹性带(2)表面套接有海绵垫(3)。

3. 根据权利要求1所述的一种儿科急危重症口部护理装置,其特征在于:所述第二面罩(5)表面固定连接连接有氧气管道(6),所述氧气管道(6)上端螺纹连接有第二密封盖(13)。

4. 根据权利要求1所述的一种儿科急危重症口部护理装置,其特征在于:所述呼气管道(7)内部固定连接连接有回止阀(8),所述第一密封盖(12)内开设有多个通孔(16)。

5. 根据权利要求1所述的一种儿科急危重症口部护理装置,其特征在于:所述第一面罩(1)内部开设有卡槽(17),所述卡槽(17)内部卡接有卡块(18),所述卡块(18)与第二面罩(5)固定连接,所述第一面罩(1)和第二面罩(5)之间设置有密封垫(4)。

6. 根据权利要求1所述的一种儿科急危重症口部护理装置,其特征在于:所述第一面罩(1)和第二面罩(5)底端固定连接连接有软垫(11)。

一种儿科急危重症口部护理装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于口部护理技术领域,具体涉及一种儿科急危重症口部护理装置。

背景技术

[0002] 重症监护是指对收治的各类危重病儿童,运用各种先进的医疗技术,现代化的监护和抢救设备,对其实施集中的加强治疗和护理,以最大限度的确保病人的生存及随后的生命质量,目前,普通的急危重症口部装置,其本身大多是为儿童进行供氧和抗菌方面使用范围较广,从而忽略了儿童在急危重症情况下口部的护理工作,导致儿童在长时间佩戴急危重症口部装置时口部出现缺水干裂现象,从而加重儿童护不适感,同时当儿童在佩戴急危重症口部装置时无法从儿童口部直接投放药物配合治疗,导致急危重症口部装置本身存在一定的使用局限性,儿童口部产生液体无法排除会影响儿童正常呼吸,因此针对上述问题,特提出一种儿科急危重症口部护理装置。

实用新型内容

[0003] 为解决上述背景技术中提出的问题。本实用新型提供了一种儿科急危重症口部护理装置,具有能对液体进行稀释,便于加药,也便于医护人员进行操作和使用的特点。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种儿科急危重症口部护理装置,包括第一面罩和第二面罩,所述第二面罩底端固定连接卡片,所述卡片内部卡接有稀释棉,所述第二面罩上端设置螺纹接口,所述螺纹接口内螺纹连接有呼气管道,所述呼气管道内设置有第一过滤棉和第二过滤棉,且第一过滤棉的前面和第二过滤棉的后面搭接,所述呼气管道一端螺纹连接有第一密封盖。

[0005] 优选的,所述第一面罩的侧面固定连接连接块,所述连接块侧面固定连接弹性带,所述弹性带表面套接有海绵垫。

[0006] 优选的,所述第二面罩表面固定连接氧气管道,所述氧气管道上端螺纹连接有第二密封盖。

[0007] 优选的,所述呼气管道内部固定连接有回止阀,所述第一密封盖内开设有多个通孔。

[0008] 优选的,所述第一面罩内部开设有卡槽,所述卡槽内部卡接有卡块,所述卡块与第二面罩固定连接,所述第一面罩和第二面罩之间设置有密封垫。

[0009] 优选的,所述第一面罩和第二面罩底端固定连接软垫。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0011] 本实用新型,通过设置弹性带和海绵垫便于医护人员直接将第一面罩戴在儿童的面部,同时海绵垫也能减少弹性带在儿童头下面产生的压力,设置第一过滤棉和第二过滤棉能对儿童呼出的气体进行过滤,同时也能减少儿童呼出气体中的病菌,设置稀释棉能对儿童口中的液体进行稀释,同时也能通过药物对儿童口部进行护理,设置回止阀能防止呼出的气体凝成水珠回流,设置螺纹接口便于医护人员更换呼气管道,同时也能根据儿童的

病情使用不同的呼吸管道,设置卡片能将稀释棉卡接在第二面罩上便于医护人员后期对儿童进行使用,设置卡槽和卡块能将第二面罩通过密封垫卡接在第一面罩上便于医护人员对第一面罩和第二面罩进行使用,设置软垫能减少第一面罩和第二面罩使用时对面部产生的压痕,通过各结构之间的相互配合使得整体的使用效果更好。

附图说明

[0012] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0013] 图1为本实用新型的正视结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型的后视结构示意图;

[0015] 图3为本实用新型的右视结构示意图;

[0016] 图中:1、第一面罩;2、弹性带;3、海绵垫;4、密封垫;5、第二面罩;6、氧气管道;7、呼气管道;8、回止阀;9、第一过滤棉;10、第二过滤棉;11、软垫;12、第一密封盖;13、第二密封盖;14、卡片;15、稀释棉;16、通孔;17、卡槽;18、卡块;19、连接块;20、螺纹接口。

具体实施方式

[0017] 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。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0018] 实施例

[0019] 请参阅图1-3,本实用新型提供以下技术方案:一种儿科急危重症口部护理装置,包括第一面罩1和第二面罩5,设置稀释棉15能对儿童口中的液体进行稀释,同时也能通过药物对儿童口部进行护理,所述第二面罩5底端固定连接卡片14,设置卡片14能将稀释棉15卡接在第二面罩5上便于医护人员后期对儿童进行使用,所述卡片14内部卡接有稀释棉15,所述第二面罩5上端设置螺纹接口20,设置螺纹接口20便于医护人员更换呼气管道7,同时也能根据儿童的病情使用不同的呼吸管道,所述螺纹接口20内螺纹连接有呼气管道7,所述呼气管道7内设置有第一过滤棉9和第二过滤棉10,设置第一过滤棉9和第二过滤棉10能对儿童呼出的气体进行过滤,同时也能减少儿童呼出气体中的病菌,且第一过滤棉9的前面和第二过滤棉10的后面搭接,所述呼气管道7一端螺纹连接有第一密封盖12。

[0020] 具体的,所述第一面罩1的侧面固定连接连接块19,所述连接块19侧面固定连接弹性带2,通过设置弹性带2和海绵垫3便于医护人员直接将第一面罩1戴在儿童的面部,同时海绵垫3也能减少弹性带2在儿童头下面产生的压力,所述弹性带2表面套接有海绵垫3。

[0021] 具体的,所述第二面罩5表面固定连接氧气管道6,所述氧气管道6上端螺纹连接有第二密封盖13。

[0022] 具体的,所述呼气管道7内部固定连接回止阀8,设置回止阀8能防止呼出的气体凝成水珠回流,所述第一密封盖12内开设有多个通孔16。

[0023] 具体的,所述第一面罩1内部开设有卡槽17,设置卡槽17和卡块18能将第二面罩5

通过密封垫4卡接在第一面罩1上便于医护人员对第一面罩1和第二面罩5进行使用,所述卡槽17内部卡接有卡块18,所述卡块18与第二面罩5固定连接,所述第一面罩1和第二面罩5之间设置有密封垫4。

[0024] 具体的,所述第一面罩1和第二面罩5底端固定连接有软垫11,设置软垫11能减少第一面罩1和第二面罩5使用时对面部产生的压痕。

[0025] 本实用新型的工作原理及使用流程:本实用新型,使用时,医护人员先将氧气管道6与外部的供氧装置进行固定连接,连接好之后再通过第一面罩1上的弹性带2和海绵垫3套在儿童头部,并将海绵垫3放到儿童头部下面,再通过拉动卡片14将需要使用的稀释棉15卡接在卡片14内部,然后将儿童口部打开,并将稀释棉15放到儿童口中,然后开始对该装置进行使用,儿童呼出气的气体将会通过呼气管道7通过回止阀8、第一过滤棉9和第二过滤棉10呼出,气体会通过第一密封盖12内部的通孔16排出,同时氧气也会通过氧气管道6被儿童吸入,需要对儿童加入特殊的吸入式药物时可以通过打开第二密封盖13将药物加入到氧气管道6内部,然后儿童开始吸入,一定时间之后需要更换第一过滤棉9和第二过滤棉10时可以通过打开第一密封盖12取出更换,需要定期更换稀释棉15时,通过卡槽17和卡块18将在第二面罩5从第一面罩1上取下,然后医护人员通过打开卡片14更换稀释棉15继续使用即可。

[0026] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

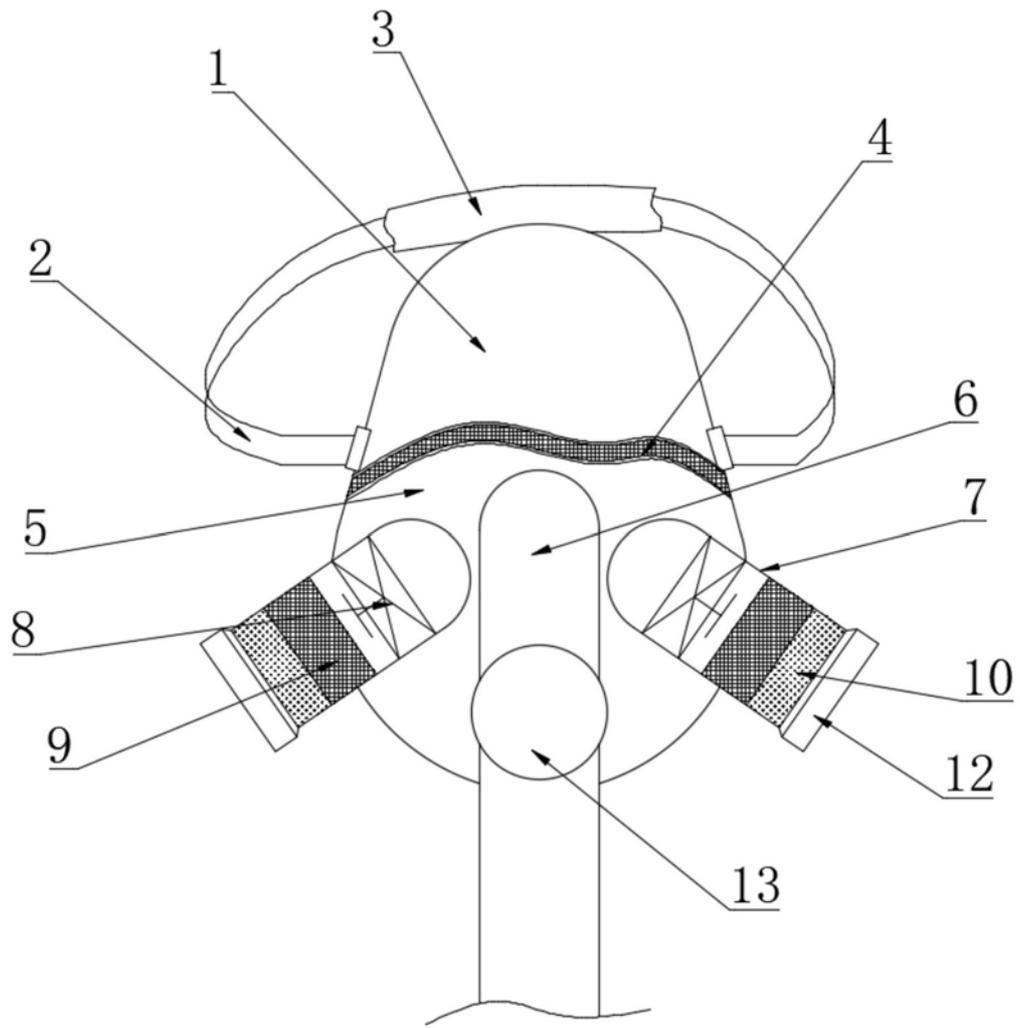


图1

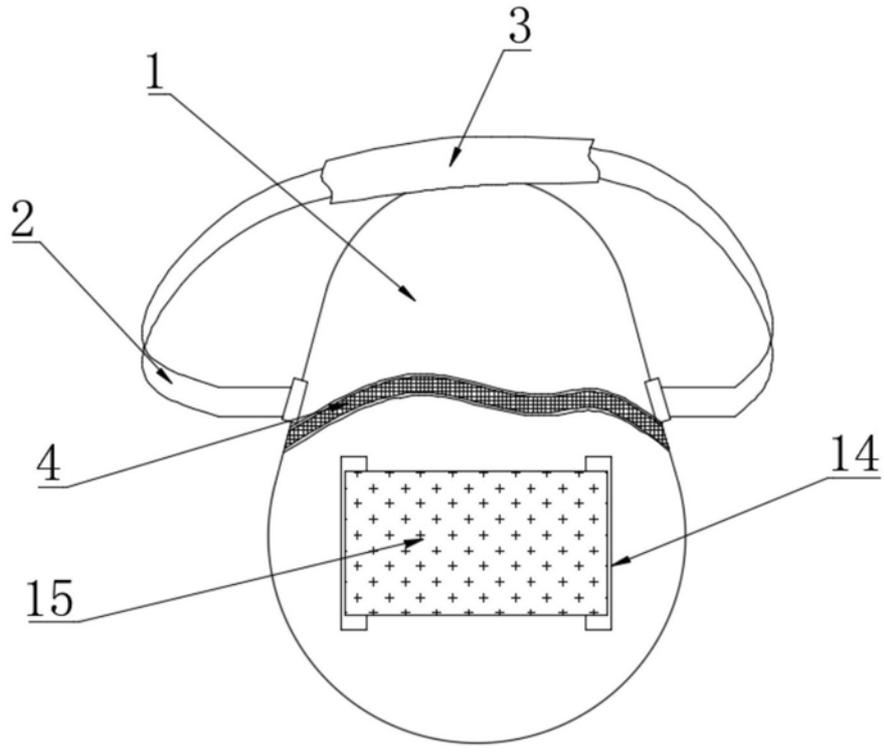


图2

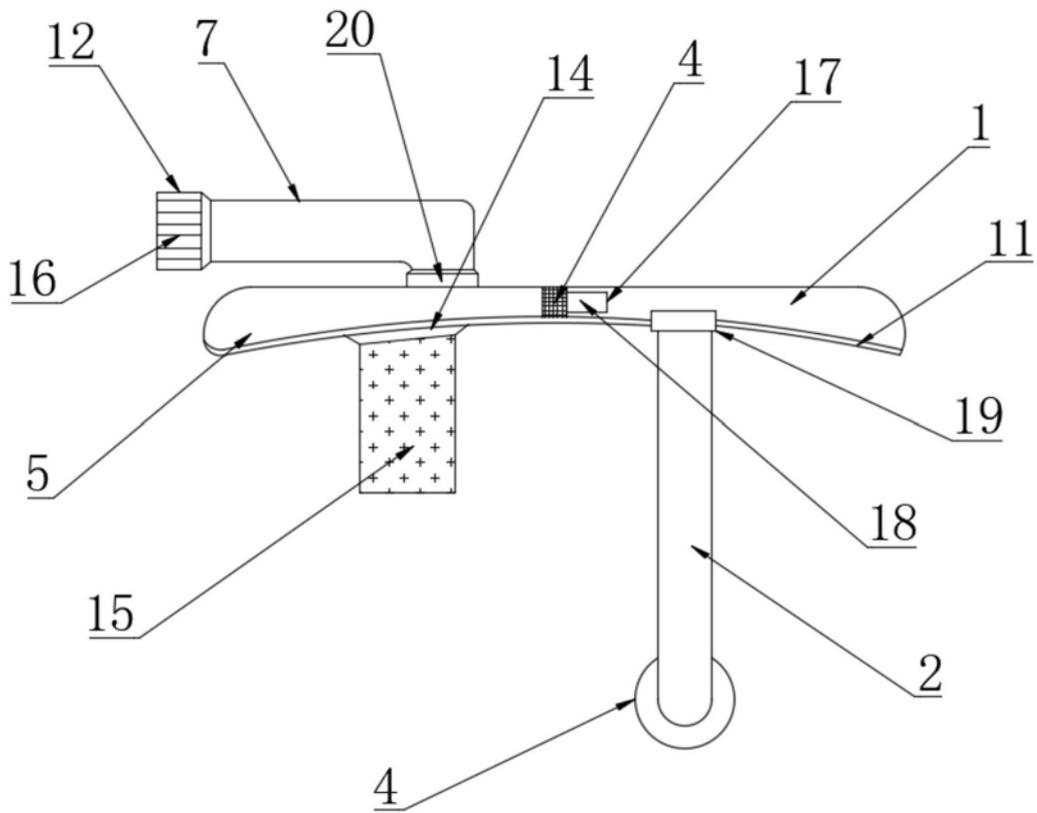


图3