



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207640443 U

(45)授权公告日 2018.07.24

(21)申请号 201720666049.X

(22)申请日 2017.06.08

(73)专利权人 鄂东医疗集团市中心医院

地址 435000 湖北省黄石市天津路141号
(中心院区)

(72)发明人 李宝

(74)专利代理机构 上海精晟知识产权代理有限公司 31253

代理人 冯子玲

(51)Int.Cl.

A61B 10/00(2006.01)

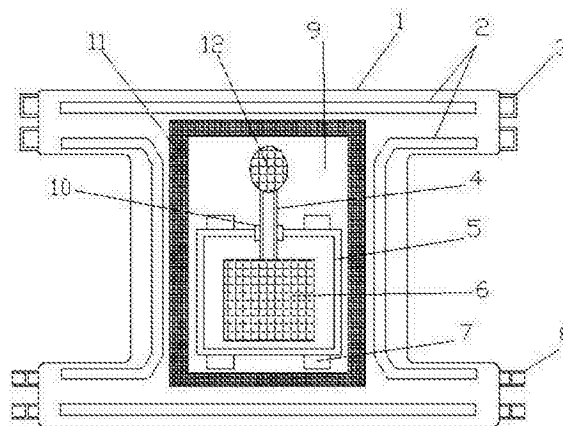
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新生儿女婴尿液收集器

(57)摘要

本实用新型涉及医护用品技术领域,尤其是一种新生儿女婴尿液收集器,包括收集袋,所述收集袋的中部设有收集槽,所述收集槽内设有袋体,所述袋体的边缘设有多个胶带,所述胶带粘贴在袋体上,所述袋体内设有收集棉,所述收集棉连接有导流管,所述导流管延伸到袋体外部且端部设有椭球状的导流棉。本实用新型采用柔性的收集件,轻柔贴身,能够极大地减少收集过程对婴儿造成的不适,且设计了导流管和导流棉对尿液进行疏导,提高收集的成功率,具有使用方便、制作简单的诸多优点。



1. 一种新生儿女婴尿液收集器,包括收集袋(1),其特征在于:所述收集袋(1)的中部设有收集槽(9),所述收集槽(9)内设有袋体(5),所述袋体(5)的边缘设有多个胶带(7),所述胶带(7)粘贴在袋体(5)上,所述袋体(5)内设有收集棉(6),所述收集棉(6)连接有导流管(4),所述导流管(4)延伸到袋体(5)外部且端部设有椭球状的导流棉(12)。

2. 根据权利要求1所述的一种新生儿女婴尿液收集器,其特征在于:所述收集袋(1)为矩形纯棉布料制件,所述收集袋(1)的边缘均设有松紧带(2)。

3. 根据权利要求1所述的一种新生儿女婴尿液收集器,其特征在于:所述收集袋(1)的同侧设有相互匹配的挂环(3)和挂钩(8),所述挂环(3)和挂钩(8)均为不锈钢制件。

4. 根据权利要求1所述的一种新生儿女婴尿液收集器,其特征在于:所述收集槽(9)的边缘设有隔离带(11),所述隔离带(11)为棉花制件。

5. 根据权利要求1所述的一种新生儿女婴尿液收集器,其特征在于:所述导流管(4)与袋体(5)连接处设有密封环(10)。

一种新生儿女婴尿液收集器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医护用品技术领域,尤其涉及一种新生儿女婴尿液收集器。

背景技术

[0002] 在新生儿住院过程中,常需进行尿常规、尿渗透压等一系列检查,尿液参数是评估患儿肾脏功能的重要指标。由于新生婴儿不能配合留尿,且尿量较少,男婴的尿液收集起来比较容易,而女性患儿尿液的收集难度很大,尤其女婴特殊的生理结构,排尿后尿液易沿会阴部流向臀部,容易移位造成尿液的流失,致使尿液不容易收集。而且收集的尿标本易被大便污染,特别是婴儿在活动时,收集好的尿液容易倾撒,导致收集失败,给临床工作带来一定的困难。

[0003] 为此专利CN201320204429.3公开了一种新生女婴尿液收集器,采用矩形箱体状的收集器并设置了开口对女婴的尿液进行收集,虽然能够实现尿液的收集,但是由于收集器本身体积较大,而且采用硬质材料,造成收集过程中婴儿的不适,人性化不足。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于为了解决现有技术中存在不舒适的缺点,而提出的一种新生儿女婴尿液收集器。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 设计一种新生儿女婴尿液收集器,包括收集袋,所述收集袋的中部设有收集槽,所述收集槽内设有袋体,所述袋体的边缘设有多个胶带,所述胶带粘贴在袋体上,所述袋体内设有收集棉,所述收集棉连接有导流管,所述导流管延伸到袋体外部且端部设有椭球状的导流棉。

[0007] 优选的,所述收集袋为矩形纯棉布料制件,所述收集袋的边缘均设有松紧带。

[0008] 优选的,所述收集袋的同侧设有相互匹配的挂环和挂钩,所述挂环和挂钩均为不锈钢制件。

[0009] 优选的,所述收集槽的边缘设有隔离带,所述隔离带为棉花制件。

[0010] 优选的,所述导流管与袋体连接处设有密封环。

[0011] 本实用新型提出的一种新生儿女婴尿液收集器,有益效果在于:本实用新型采用柔性的收集件,轻柔贴身,能够极大地减少收集过程对婴儿造成的不适,且设计了导流管和导流棉对尿液进行疏导,提高收集的成功率,具有使用方便、制作简单的诸多优点。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型提出的一种新生儿女婴尿液收集器的结构示意图。

[0013] 图中:收集袋1、松紧带2、挂环3、导流管4、袋体5、收集棉6、胶带7、挂钩8、收集槽9、密封环10、隔离带11、导流棉12。

具体实施方式

[0014] 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。

[0015] 参照图1,一种新生儿女婴尿液收集器,包括收集袋1,收集袋1为矩形纯棉布料制件,收集袋1的边缘均设有松紧带2。收集袋1的同侧设有相互匹配的挂环3和挂钩8,挂环3和挂钩8均为不锈钢制件。挂环3和挂钩8相互配合对收集器进行固定,松紧带2用于增加收集器的贴附性,收集带1采用柔性材料,减少了收集过程对婴儿造成的不适。

[0016] 收集袋1的中部设有收集槽9,收集槽9的边缘设有隔离带11,隔离带11为棉花制件。收集槽9内设有袋体5,袋体5的边缘设有多个胶带7,胶带7粘贴在袋体5上,袋体5内设有收集棉6,收集棉6连接有导流管4,导流管4与袋体5连接处设有密封环10。导流管4延伸到袋体5外部且端部设有椭球状的导流棉12。隔离带11防止尿液流出,收集时,导流棉12置于婴儿尿道口,尿液经导流棉12和导流管4输送,进入袋体5内,收集棉6利用毛细作用,增加收集效率,收集完成后,袋体5能够通过撕掉胶带7单独取下,方便送检。

[0017] 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。

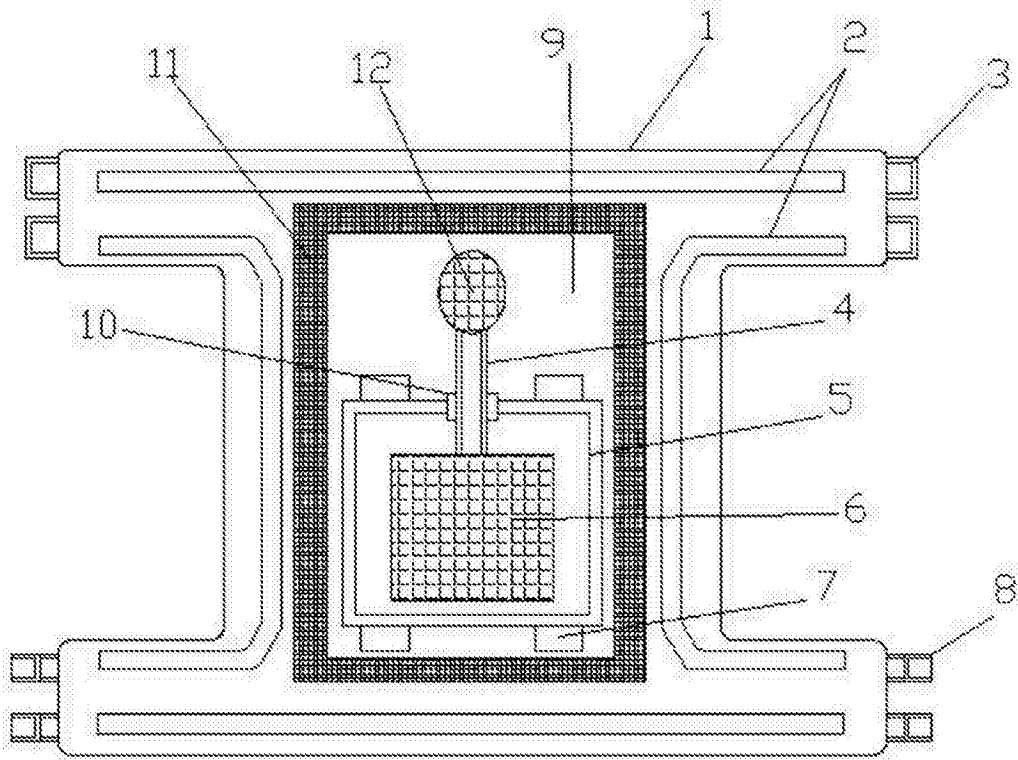


图1