



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207462216 U

(45)授权公告日 2018.06.08

(21)申请号 201720059758.1

(22)申请日 2017.01.17

(73)专利权人 柳州市妇幼保健院

地址 545001 广西壮族自治区柳州市映山街五十号

(72)发明人 李玉梅 蓝凤林 彭桂芝 汤艳华
王麟

(74)专利代理机构 柳州市荣久专利商标事务所
(普通合伙) 45113

代理人 彭艳妮

(51)Int.Cl.

A61F 5/455(2006.01)

A61B 10/00(2006.01)

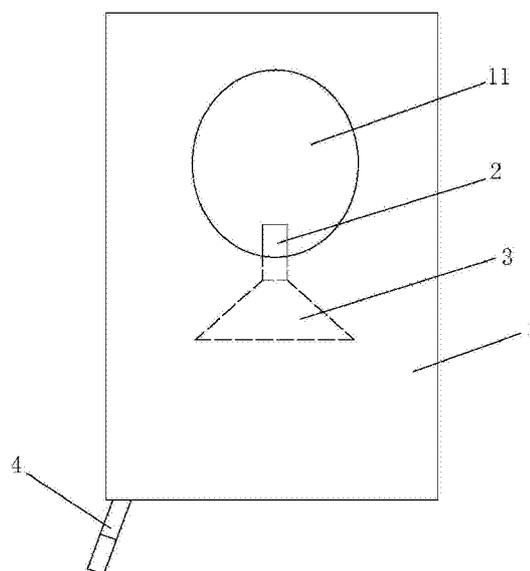
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

改良式女婴接尿袋装置

(57)摘要

本实用新型涉及一种改良式女婴接尿袋装置,包括接尿袋,该接尿袋上开设有接尿口,该接尿口周围设有粘贴胶,还包括吸尿装置,所述的吸尿装置包括引流棒和海绵,所述的引流棒为软胶棒,所述的引流棒一端固定设置于接尿口处,该引流棒的另一端置于接尿袋中,所述的海绵固定设置于引流棒上并位于接尿袋中。本实用新型通过对现有产品技术的改进,完善及增加功能,达到更快速的收集到女婴尿液标本,为疾病的诊疗提供依据。本实用新型结构简单、价格低廉,方便适用,能提高患者家长或医务人员使用的依从性。



1. 一种改良式女婴接尿袋装置,包括接尿袋,该接尿袋上开设有接尿口,该接尿口周围设有粘贴胶,其特征在于:还包括吸尿装置,所述的吸尿装置包括引流棒和海绵,所述的引流棒为软胶棒,所述的引流棒一端固定设置于接尿口处,该引流棒的另一端置于接尿袋中,所述的海绵固定设置于引流棒上并位于接尿袋中。

2. 根据权利要求1所述的改良式女婴接尿袋装置,其特征在于:所述的接尿袋下端角处开始有尿液出口。

3. 根据权利要求2所述的改良式女婴接尿袋装置,其特征在于:该尿液出口处设有出尿管,该出尿管的出口处套有设有断点的套子。

4. 根据权利要求1所述的改良式女婴接尿袋装置,其特征在于:所述的引流棒上设有弧形粘贴带。

5. 根据权利要求1所述的改良式女婴接尿袋装置,其特征在于:所述的引流棒靠近人体的一端为扁平结构。

改良式女婴接尿袋装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种接尿袋,特别是一种改良式女婴接尿袋装置。

背景技术

[0002] 目前我院只用一种规格个接尿袋,男婴、女婴均使用。在临床使用过程中,我们发现男婴留尿标本很容易,女婴留尿标本很困难。女婴留尿标本困难是各医院遇到的一个共性问题,至今没有得到很好的解决。

[0003] 受女性尿道结构、会阴部结构特点的影响,目前使用一次性尿袋时,尿道口位于肛门之间可粘贴的部位面积小,且无法做到粘贴致密,因此使用过程中,尿液浸湿会阴处粘贴胶,常常造成尿袋移位,或尿液直接沿此漏出到尿片上,进而无法及时有效的收集尿液。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是:提供一种方便收集尿液的改良式女婴接尿袋装置。

[0005] 解决上述技术问题的技术方案是:一种改良式女婴接尿袋装置,包括接尿袋,该接尿袋上开设有接尿口,该接尿口周围设有粘贴胶,还包括吸尿装置,所述的吸尿装置包括引流棒和海绵,所述的引流棒为软胶棒,所述的引流棒一端固定设置于接尿口处,该引流棒的另一端置于接尿袋中,所述的海绵固定设置于引流棒上并位于接尿袋中。

[0006] 本实用新型的进一步技术方案是:所述的接尿袋下端角处开始有尿液出口。

[0007] 该尿液出口处设有出尿管,该出尿管的出口处套有设有断点的套子。

[0008] 所述的引流棒上设有弧形粘贴带。

[0009] 所述的引流棒靠近人体的一端为扁平结构。

[0010] 由于采用上述技术方案,本实用新型之改良式女婴接尿袋装置具有以下有益效果:

[0011] 本实用新型在现有一次性接尿袋的基础上进行改造,增加了引流棒和海绵以有效的解决女婴不易留尿的问题,通过引流棒可将尿液引流在袋子中,再通过海绵可以更容易吸引尿液。而接尿袋下端角处开始有尿液出口方便将尿液挤倒出来,解决现有将尿液从接尿口倒出容易洒出等问题。所述的引流棒上设有弧形粘贴带,二次粘贴可减小由于粘不密而产生的空隙,尽可能避免尿液从该部位渗透。本实用新型通过对现有产品技术的改进,完善及增加功能,达到更快速的收集到女婴尿液标本,为疾病的诊疗提供依据。本实用新型结构简单、价格低廉,方便适用,能提高患者家长或医务人员使用的依从性。

[0012] 下面,结合说明书附图和具体实施例对本实用新型之改良式女婴接尿袋装置的技术特征作进一步的说明。

附图说明

[0013] 图1:本实用新型之改良式女婴接尿袋装置的结构示意图。

[0014] 图2:本实用新型中吸尿装置的结构示意图。

[0015] 在上述附图中,各标号说明如下:

[0016] 1-接尿袋,11-接尿口,2-引流棒,3-海绵,4-尿液出口。

具体实施方式

[0017] 一种改良式女婴接尿袋装置,包括接尿袋和吸尿装置,所述的接尿袋上开设有接尿口,该接尿口周围设有粘贴胶,所述的吸尿装置包括引流棒和海绵,所述的引流棒为软胶棒,所述的引流棒一端固定设置于接尿口处,该引流棒的另一端置于接尿袋中,所述的引流棒上设有弧形粘贴带。所述的海绵固定设置于引流棒上并位于接尿袋中。所述的接尿袋下端(以设有接尿口的一端为上端)角处开始有尿液出口,该尿液出口处设有出尿管,该出尿管的出口处套有设有断点的套子。为方便使用,所述的引流棒一端(挨着人体的一端)为扁平结构,所述的海绵为无菌吸水棉质结构。使用时将接尿袋按照现有的方式套在女婴上,然后将引流棒挨着尿道口,再固定粘贴好,使用时所述的引流棒位于两臀缝隙处,不仅起到引流的作用,还相当于填充现一次性尿袋会阴部粘贴不致密的空隙,排尿时尿液通过引流棒可直接流到接尿袋中或者被吸水海绵吸纳,最后可通过挤压海绵将尿液从尿液出口挤到出来,达到收集到尿液标本的目的。需要将尿液倒出时只需要将尿液出口处的套子折断,尿袋内尿液或吸水装置挤出的尿液从此流入留尿标本试管,既方便,又避免尿液从粘贴口倒出被污染。

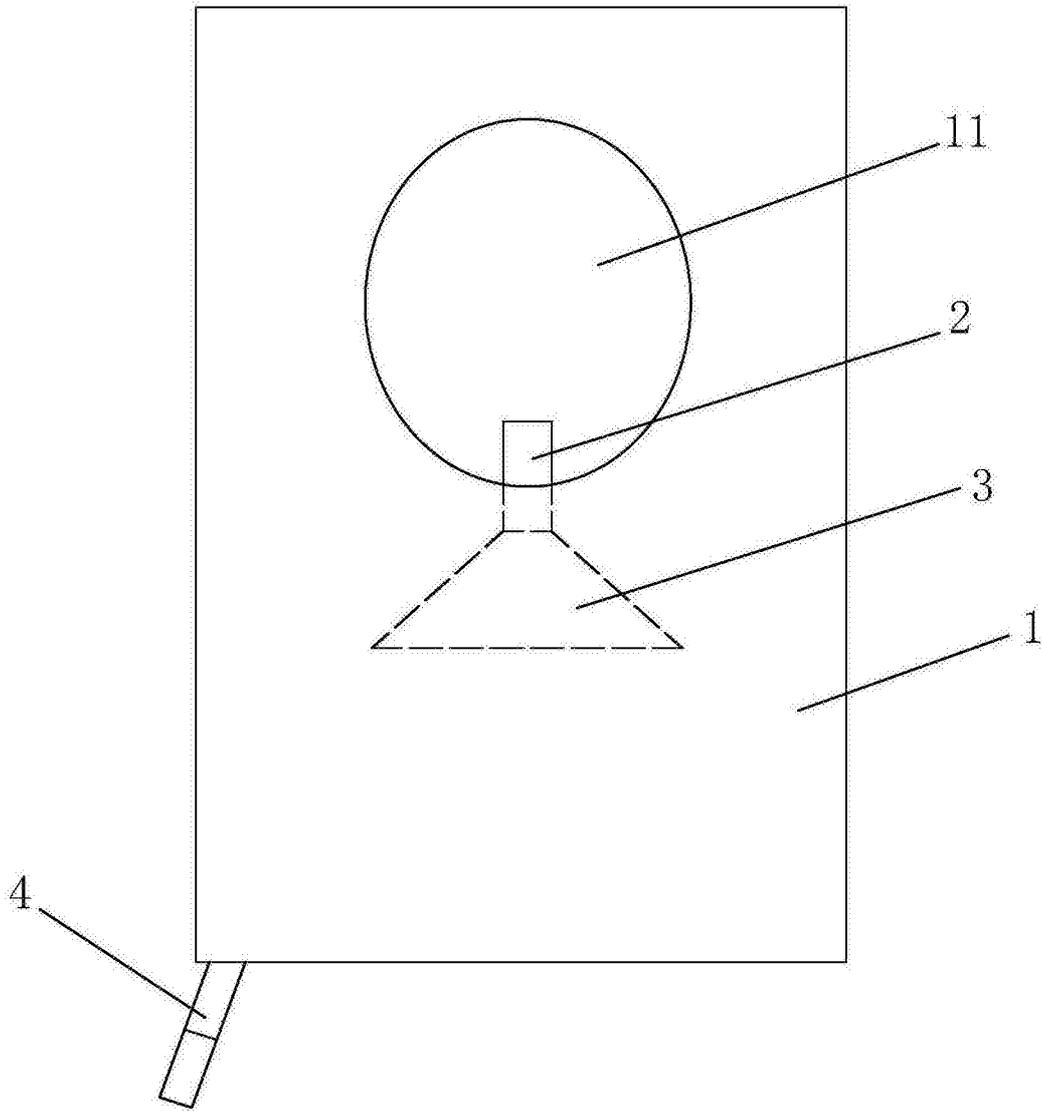


图1

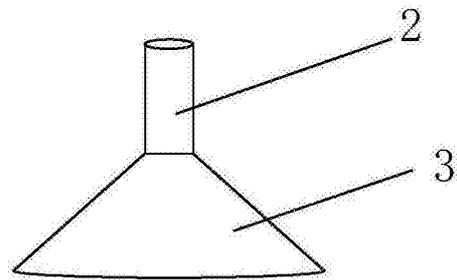


图2