(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203694136 U
(45)授权公告日 2014.07.09

(21)申请号 201420070016.5

(22)申请日 2014.02.18

(73)专利权人 梁允青
地址 262200 山东省潍坊市诸城中医医院（东关大街 168 号）

(72)发明人 梁允青

(74)专利代理机构 潍坊正信专利事务所 37216
代理人 石誉虎

(51)Int.Cl.
A61J 7/00(2006.01)

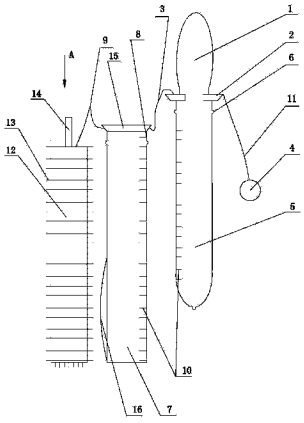
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

婴幼儿喂药器

(57)摘要

本实用新型公开了一种婴幼儿喂药器，属于产科护理用具技术领域。包括相连通的气囊和吸管，吸管上靠近气囊的一端设有一限位凸台，限位凸台上设有第一连接绳，第一连接绳的另一端连接有用于配药的配药管，配药管内设有一容纳吸管的空腔，配药管的入口端设有导向部，导向部上设有第二连接绳，第二连接绳的另一端连接有用于对配药管内壁清洁的弧形弹性清洁片，弧形弹性清洁片的外表面设有毛刷，依靠弧形弹性清洁片的弹性，弧形弹性清洁片覆盖在配药管的外壁上。从而通过连接绳使吸管、配药管和弧形弹性清洁片使三者融合在一起，结构简单，不易乱扔乱放，占用空间少，卫生条件得到了良好保障，且有效避免了二次污染，为下次喂药奠定了良好的卫生基础。



CN 203694136 U

1. 婴幼儿喂药器，其特征在于，包括用于喂药且相互连通的气囊和吸管，所述吸管上靠近所述气囊的一端设有一限位凸台，所述限位凸台上设有第一连接绳，所述第一连接绳的另一端连接有用于配药的配药管，所述配药管内设有一容纳所述吸管的空腔，所述配药管的入口端设有导向部，所述导向部上设有第二连接绳，所述第二连接绳的另一端连接有用于对所述配药管内壁清洁的弧形弹性清洁片，所述弧形弹性清洁片的外表面设有毛刷，依靠所述弧形弹性清洁片的弹性，所述弧形弹性清洁片覆盖在所述配药管的外壁上。

2. 根据权利要求 1 所述的婴幼儿喂药器，其特征在于，所述限位凸台上连接有第三连接绳，所述第三连接绳的另一端设有一用于容纳手指且便于手持的指扣。

3. 根据权利要求 2 所述的婴幼儿喂药器，其特征在于，所述吸管的外表面且靠近所述限位凸台的一端设有一环形凸起，所述配药管的内壁上设有一自内向外且与所述环形凸起相适配的凹槽。

4. 根据权利要求 1 所述的婴幼儿喂药器，其特征在于，所述导向部的横截面形状为锥形，所述限位凸台靠近所述导向部的一侧设有与所述导向部相适配的锥形面。

5. 根据权利要求 1 至 4 任一权利要求所述的婴幼儿喂药器，其特征在于，所述配药管和所述吸管上均设有刻度尺，所述配药管的底部设有把手。

6. 根据权利要求 5 所述的婴幼儿喂药器，其特征在于，所述弧形弹性清洁片上设有手柄。

婴幼儿喂药器

技术领域

[0001] 本实用新型属于产科护理用具技术领域，尤其涉及一种婴幼儿喂药器。

背景技术

[0002] 现阶段，家长或护士对生病的婴幼儿进行喂药是非常苦恼的一件事情，喂药时由于婴幼儿哭闹不配合，但又不得不进行喂药，会采用预先将药在器具中配好，然后通过注射的方法往婴幼儿嘴里进行喂药，进而使婴幼儿早日康复。现有的喂药器存在两种结构，一种是安装在药瓶上，非常的不卫生，容易污染药液且清洗不方便，容易再次感染；另一种是配药器具和注射器具为分体结构，此种结构，占用大的空间，而且喂药完毕后，分别进行清洁，也没有固定的容器进行收纳，易出现乱扔乱放现象，卫生条件得不到保障，进而导致二次污染，不利于下次喂药。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种婴幼儿喂药器，旨在解决现有技术提供的喂药器卫生条件得不到保障，易造成二次污染的问题。

[0004] 本实用新型是这样实现的，婴幼儿喂药器，包括用于喂药且相互连通的气囊和吸管，所述吸管上靠近所述气囊的一端设有一限位凸台，所述限位凸台上设有第一连接绳，所述第一连接绳的另一端连接有用于配药的配药管，所述配药管内设有一容纳所述吸管的空腔，所述配药管的入口端设有导向部，所述导向部上设有第二连接绳，所述第二连接绳的另一端连接有用于对所述配药管内壁清洁的弧形弹性清洁片，所述弧形弹性清洁片的外表面设有毛刷，依靠所述弧形弹性清洁片的弹性，所述弧形弹性清洁片覆盖在所述配药管的外壁上。

[0005] 作为一种改进，所述限位凸台上连接有第三连接绳，所述第三连接绳的另一端设有一用于容纳手指且便于手持的指扣。

[0006] 作为进一步的改进，所述吸管的外表面且靠近所述限位凸台的一端设有一环形凸起，所述配药管的内壁上设有一自内向外且与所述环形凸起相适配的凹槽。

[0007] 作为一种改进，所述导向部的横截面形状为锥形，所述限位凸台靠近所述导向部的一侧设有与所述导向部相适配的锥形面。

[0008] 作为再进一步的的改进，所述配药管和所述吸管上均设有刻度尺，所述配药管的底部设有把手。

[0009] 作为更进一步改进，所述弧形弹性清洁片上设有手柄。

[0010] 由于采用了上述技术方案，本实用新型的有益效果是：

[0011] 由于吸管和配药管通过第一连接绳连接在一起，从而利用配药管将药配好后，通过吸管上的气囊将药吸入吸管，然后进行对婴幼儿进行喂药，在吸药的过程中，通过导向部便于吸管顺利进入配药管，同时通过限位凸台限制吸管进入配药管的长度，防止手持的气囊进入配药管，保证了卫生条件；喂药完毕后，通过导向部上第二连接绳连接的弧形弹性清

洁片对配药管内壁和吸管的外表面进行清洁，清洁方便、卫生；清洁完毕后，将吸管插入配药管进行收纳并通过限位凸台进行限位，然后依靠弧形弹性清洁片的弹性，将弧形弹性清洁片覆盖在配药管的外壁上，最终通过第一连接线和第二连接绳使吸管、配药管和弧形弹性清洁片使三者融合在一起，结构简单，不易乱扔乱放，占用空间少，卫生条件得到了良好保障，且有限避免了二次污染，为下次喂药奠定了良好的卫生基础。

[0012] 由于第三连接绳上设有指扣，从而在使用时将手指放入指扣内，便于手持吸管进行喂药，防止使用过程中吸管脱落而造成不必要的麻烦。

[0013] 由于吸管的外表面设有一环形凸起，配药管的内壁上设有一与凸起相适配的凹槽，从而不用时通过相互配合的凸起和凹槽，使吸管配合安装在配药管内，保证了密封性，进一步提高了卫生条件。

[0014] 由于导向部的横截面形状为锥形，限位凸台靠近导向部的一侧设有与导向部相适配的锥形面，从而通过锥形的导向部，增大了配药管的入口，不仅有利于吸管进入吸药，还便于配药；同时，通过限位凸台上的锥形面，进一步保证了吸管和配药管配合后的密封性。

[0015] 由于配药管和吸管上均设有刻度尺，从而通过两个刻度尺保证了吸入吸管中喂药剂量的准确性；由于配药管的底部设有把手，从而通过把手便于在移动中配药，防止配药管滑落。

[0016] 由于弧形弹性清洁片上设有手柄，从而在弧形弹性清洁片对配药管内壁进行清洁时，只需转动手柄便可，便于手持，使用方便、省力，同时保证了清洁效果。

附图说明

[0017] 图 1 是本实用新型实施例的结构示意图；

[0018] 图 2 是图 1 中的 A 向视图；

[0019] 其中，1- 气囊；2- 限位凸台；3- 第一连接绳；4- 指扣；5- 吸管；6- 凸起；7- 配药管；8- 凹槽；9- 第二连接绳；10- 刻度尺；11- 第三连接绳；12- 弧形弹性清洁片；13- 毛刷；14- 手柄；15- 导向部；16- 把手。

具体实施方式

[0020] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图及实施例，对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0021] 如图 1 所示，该婴幼儿喂药器，包括用于喂药且相互连通的气囊 1 和吸管 5，该吸管 5 上靠近气囊 1 的一端设有一限位凸台 2，该限位凸台 2 上设有第一连接绳 3，该第一连接绳 3 的另一端连接有用于配药的配药管 7，该配药管 7 内设有一容纳吸管 5 的空腔，该吸管 5 的外表面且靠近限位凸台 2 的一端设有一环形凸起 6，该配药管 7 的内壁上设有一自内向外且与凸起 6 相适配的凹槽 8。

[0022] 该配药管 7 的入口端设有导向部 15，该导向部 15 上设有第二连接绳 9，该第二连接绳 9 的另一端连接有用于对配药管 7 内壁清洁的弧形弹性清洁片 12，该弧形弹性清洁片 12 的外表面设有毛刷 13，该弧形弹性清洁片 12 的一端设有手柄 14（参见图 2），依靠弧形弹性清洁片 12 的弹性，该弧形弹性清洁片 12 覆盖在配药管 7 的外壁上；该导向部 15 的横

截面形状为锥形，该限位凸台 2 靠近导向部 15 的一侧设有与导向部 15 相适配的锥形面。

[0023] 该限位凸台 2 上连接有第三连接绳 11，该第三连接绳 11 的另一端设有一用于容纳手指且便于手持的指扣 4。

[0024] 该配药管 7 和吸管 5 上均设有刻度尺 10，该配药管 7 的底部设有把手 16。

[0025] 在实际应用中，手持把手 16 将药在配药管 7 中配好后，通过吸管 5 上的气囊 1 将药吸入吸管 5，然后进行对婴幼儿进行喂药，在吸药的过程中，通过导向部 15 便于吸管 5 顺利进入配药管 7，同时通过限位凸台 2 限制吸管 5 进入配药管 7 的长度，防止手持的气囊 1 进入配药管 7，保证了卫生条件，同时通过配药管 7 和吸管 5 上均设有刻度尺 10 保证了吸入吸管 5 中喂药剂量的准确性；喂药完毕后，通过导向部 15 上第二连接绳 9 连接的弧形弹性清洁片 12 对配药管 7 内壁和吸管 5 的外表面进行清洁，清洁方便、卫生；清洁完毕后，将吸管 5 插入配药管 7 进行收纳并通过限位凸台 2 进行限位，然后依靠弧形弹性清洁片 12 的弹性，将弧形弹性清洁片 12 覆盖在配药管 7 的外壁上，最终通过第一连接线 3 和第二连接绳 9 使吸管 5、配药管 7 和弧形弹性清洁片 12 使三者融合在一起，结构简单，不易乱扔乱放，占用空间少，卫生条件得到了良好保障，且有限避免了二次污染，为下次喂药奠定了良好的卫生基础。

[0026] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

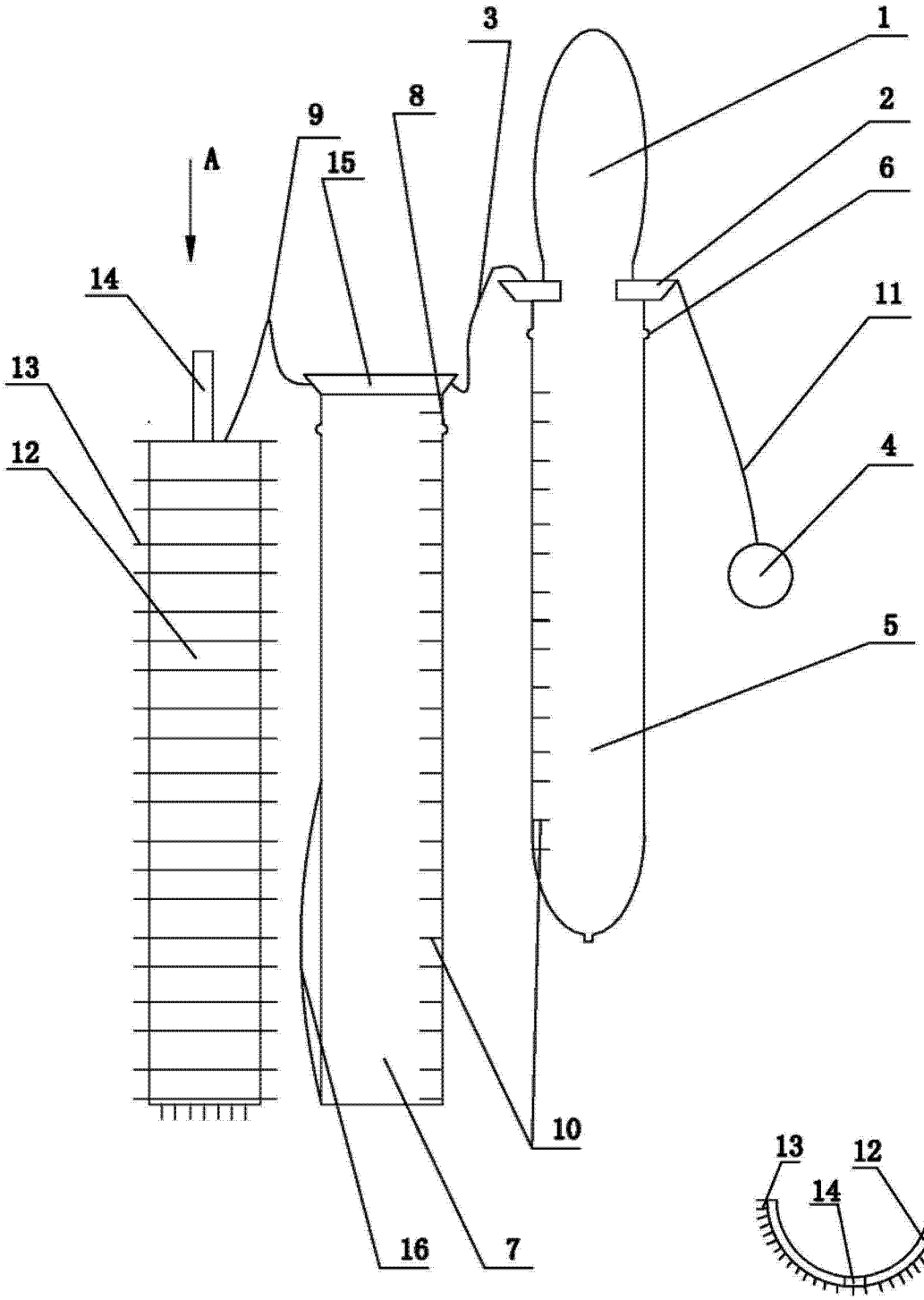


图1

图2