

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61B 10/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200520059826.1

[45] 授权公告日 2006 年 8 月 23 日

[11] 授权公告号 CN 2808061Y

[22] 申请日 2005.6.15

[21] 申请号 200520059826.1

[73] 专利权人 广东省计划生育科学技术研究所
地址 510600 广东省广州市东山区梅东路 17 号

[72] 设计人 郑立新

[74] 专利代理机构 广州致信伟盛知识产权代理有限公司
代理人 郭晓桂

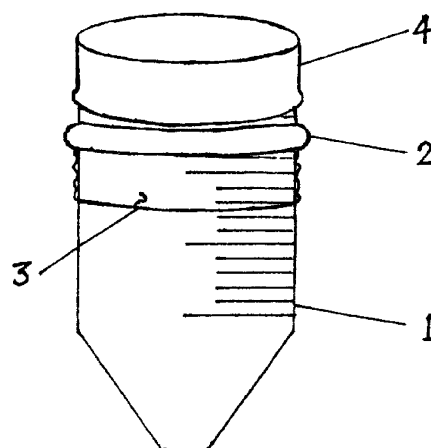
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种精液采集器

[57] 摘要

本实用新型公开了一种精液采集器，包括容器 1，容器 1 上套有一个两端开口的胶套 2，胶套 2 一端可紧箍固定在容器口下方，另一端有弹性，其大小以可套在勃起的阴茎上为准。上述的精液采集器还包括可与容器口扣合的容器盖 4。胶套 2 的固定端有一易开缝，缝的一边连有一可拉开易开缝的拉头 3。胶套 2 的固定端也可以为一可紧箍容器口的拉条，拉条封口成为环状后露出一端作为拉头 3。使用本实用新型的精液采集器，使用时精液不会外洒，可以收集一份完整的精液；而且使用完后可以用容器盖盖起，减少微生物污染，并且方便运送和存放。



-
1. 一种精液采集器，包括容器（1），其特征在于，容器（1）上套有一个两端开口的胶套（2），胶套（2）一端可紧箍固定在容器口下方，另一端有弹性，其大小以可套在勃起的阴茎上为准。
 2. 根据权利要求1所述的精液采集器，其特征在于，包括可与容器口扣合的容器盖（4）。
 3. 根据权利要求1所述的精液采集器，其特征在于，胶套（2）的固定端有一易开缝，缝的一边连有一可拉开易开缝的拉头（3）。
 4. 根据权利要求1所述的精液采集器，其特征在于，胶套（2）的固定端为一可紧箍容器口的拉条，拉条封口成为环状后露出一端作为拉头（3）。

一种精液采集器

技术领域

本实用新型涉及一种精液采集器。

背景技术

医院泌尿外科、男性科、不育症科、IVF 中心、精子库、遗传研究室等部门经常需要留取精液标本进行化验。到目前为止，国内外各医院各实验室尚没有采集精液的专用杯，有的用玻璃杯，有的用塑料杯，有的甚至用未经消毒的采尿杯代替。其最大的缺陷是在通过手淫方法取精时容易导致精液外洒，无法收集到一份完整的精液，影响化验检查的准确性。而且无盖的容器易导致微生物污染而影响微生物检查结果的真实性。另外存在不方便运送，容易打烂（玻璃制品）而引起外伤等潜在危险。

发明内容

本实用新型的目的是提供一种能完整收集的精液采集器。

本实用新型的另一个目的是提供一种减少微生物污染及方便运送的精液采集器。

本实用新型所述的一种精液采集器，包括容器 1，容器 1 上套有一个两端开口的胶套 2，胶套 2 一端可紧箍固定在容器口下方，另一端有弹性，其大小以可套在勃起的阴茎上为准。上述的精液采集器还包括可与容器口扣合的容器盖 4。

胶套 2 的固定端有一易开缝，缝的一边连有一可拉开易开缝的拉头 3。通过拉动拉头，可拉开固定端的易开缝，使得固定端松开。

胶套 2 的固定端也可以为一可紧箍容器口的拉条，拉条封口成为环状后露出一端作为拉头 3。该拉条即如药瓶盖等的易拉条，通过拉动拉头可打开拉条封口，并且撕下拉条，使得固定端松开。

上述精液采集器，在使用的时候可以把胶套游动端拉起套在阴茎上；在使用完后，可以拉动拉条使固定端松开，然后就能很容易地把胶套取下。最后用容器盖盖起，进行运送和存放。

使用本实用新型的精液采集器，使用时精液不会外洒，可以收集一份完整的精液；而且使用完后可以用容器盖盖起，减少微生物污染，并且方便运送和存放。

下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细说明。

附图说明

图1是本实用新型的示意图。

具体实施方式

实施例1

如图1所示，本实施例的精液采集器，包括容器1，容器1上套有一个两端开口的胶套2，胶套2一端可紧箍固定在容器口下方，另一端有弹性，其大小以可套在勃起的阴茎上为准。上述的精液采集器还包括可与容器口扣合的容器盖4。胶套2的固定端有一易开缝，缝的一边连有一可拉开易开缝的拉头3。通过拉动拉头3，可拉开固定端的易开缝，使得固定端松开。容器1和容器盖4都是塑料制成的。

本实施例的精液采集器，在使用的时候可以通过胶圈的滚动把胶套上翻套在阴茎上。在使用完后，可以拉动拉头使固定端松开，然后用容器盖盖起，进行运送和存放。使用本实施例的精液采集器，使用时精液不会外洒，可以收集一份完整的精液；而且使用完后可以用容器盖盖起，减少微生物污染，并且方便运送和存放。

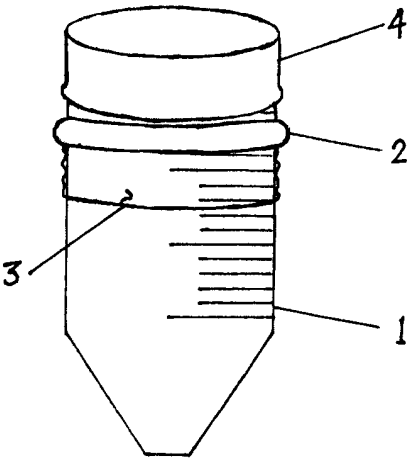


图 1