



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208274774 U

(45)授权公告日 2018.12.25

(21)申请号 201720528671.4

(22)申请日 2017.05.12

(73)专利权人 于国富

地址 272000 山东省菏泽市曹县曹城街道
办事处西关街健康新村413号

(72)发明人 于国富 侯本国

(74)专利代理机构 青岛致嘉知识产权代理事务
所(普通合伙) 37236

代理人 孟志

(51)Int.Cl.

A61M 1/00(2006.01)

A61B 10/00(2006.01)

A61B 5/20(2006.01)

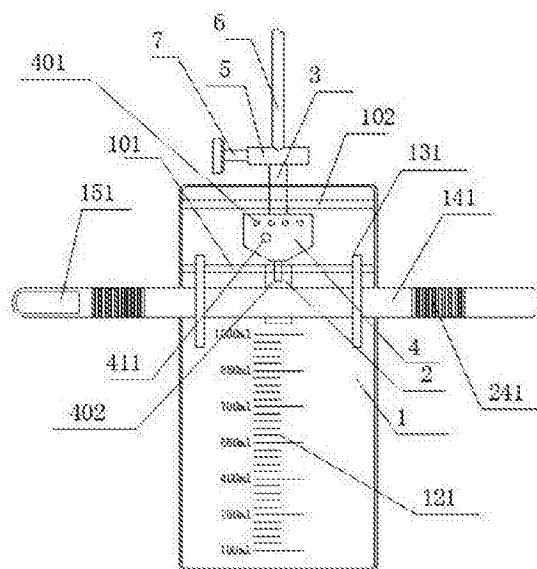
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种泌尿外科尿袋结构

(57)摘要

本实用新型公开了一种泌尿外科尿袋结构,包括袋体,所述袋体的内部设置有一级密封带和二级密封带,所述二级密封带位于所述一级密封带的上方,在所述一级密封带的中部位置处设置有导流管,在所述二级密封带的中部位置处设置有第一导流管,在所述第一导流管的底部位置处设置有积液盒,所述积液盒位于所述一级密封带和所述二级密封带之间,所述积液盒前端面的靠近顶部位置处设置有溢流孔,在所述积液盒的底部位置处设置有导出管,所述导出管延伸至所述导流管内,在所述积液盒前端面的靠近底部位置处设置有收集孔,所述收集孔内设置有橡胶密封塞;本装置可以滞留一小时内的尿液,方便医护人员采集后进行化验。



1. 一种泌尿外科尿袋结构,其特征在于:包括袋体,所述袋体的内部设置有一级密封带和二级密封带,所述二级密封带位于所述一级密封带的上方,在所述一级密封带的中部位置处设置有导流管,在所述二级密封带的中部位置处设置有第一导流管,在所述第一导流管的底部位置处设置有积液盒,所述积液盒位于所述一级密封带和所述二级密封带之间,所述积液盒前端面的靠近顶部位置处设置有溢流孔,在所述积液盒的底部位置处设置有导出管,所述导出管延伸至所述导流管内,所述导出管每小时的尿流量为100-300毫升,在所述积液盒前端面的靠近底部位置处设置有收集孔,所述收集孔内设置有橡胶密封塞,所述橡胶密封塞延伸至所述袋体的外部,在所述第一导流管的顶部设置有横向的导通管,所述导通管的顶部设置有导尿管,所述导通管的一端封闭,所述导通管的另一端配合有第一橡胶密封塞。

2. 根据权利要求1所述的泌尿外科尿袋结构,其特征在于:所述袋体的表面设置有尿液刻度。

3. 根据权利要求1所述的泌尿外科尿袋结构,其特征在于:所述袋体的前端面设置有两根限位带,所述限位带与所述袋体之间胶合固定,在两根所述限位带之间穿设有束缚带,所述束缚带一端的前端面处设置有粘扣,所述束缚带另一端的后端面处设置有配合所述粘扣用的第一粘扣。

4. 根据权利要求3所述的泌尿外科尿袋结构,其特征在于:所述束缚带具有松紧部分。

5. 根据权利要求1所述的泌尿外科尿袋结构,其特征在于:所述袋体为塑料袋体。

一种泌尿外科尿袋结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种泌尿外科尿袋结构。

背景技术

[0002] 在泌尿外科手术完成后,需要给患者配备尿袋,通过尿袋收集患者的尿液,在患者的日常休养过程中,需要医护人员收集患者的尿液进行化验,而患者的排尿时间不固定,因此在尿液流入尿袋后,超过一小时则无法使用,因此需要在患者有尿意的时候,提醒医护人员进行采集,操作较为麻烦,并且采集过程中需要拔出尿管。

[0003] 基于上述问题,需要提供一种可以滞留一小时内的尿液,方便医护人员采集后进行化验的泌尿外科尿袋结构。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种可以滞留一小时内的尿液,方便医护人员采集后进行化验的泌尿外科尿袋结构。

[0005] 本实用新型是通过以下技术方案来实现的:

[0006] 一种泌尿外科尿袋结构,包括袋体,所述袋体的内部设置有一级密封带和二级密封带,所述二级密封带位于所述一级密封带的上方,在所述一级密封带的中部位置处设置有导流管,在所述二级密封带的中部位置处设置有第一导流管,在所述第一导流管的底部位置处设置有积液盒,所述积液盒位于所述一级密封带和所述二级密封带之间,所述积液盒前端面的靠近顶部位置处设置有溢流孔,在所述积液盒的底部位置处设置有导出管,所述导出管延伸至所述导流管内,所述导出管每小时的尿流量为100-300毫升,在所述积液盒前端面的靠近底部位置处设置有收集孔,所述收集孔内设置有橡胶密封塞,所述橡胶密封塞延伸至所述袋体的外部,在所述第一导流管的顶部设置有横向的导通管,所述导通管的顶部设置有导尿管,所述导通管的一端封闭,所述导通管的另一端配合有第一橡胶密封塞。

[0007] 优选地,所述袋体的表面设置有尿液刻度,袋体每日更换一次,通过袋体可以检测病患每天的排尿量。

[0008] 优选地,所述袋体的前端面设置有两根限位带,所述限位带与所述袋体之间胶合固定,在两根所述限位带之间穿设有束缚带,所述束缚带一端的前端面处设置有粘扣,所述束缚带另一端的后端面处设置有配合所述粘扣用的第一粘扣,通过设置束缚带可以将袋体捆绑在大腿位置处。

[0009] 优选地,所述束缚带具有松紧部分,通过该松紧部分方便拉伸束缚带。

[0010] 优选地,所述袋体为塑料袋体。

[0011] 本实用新型的有益效果是:患者在进行排尿时,尿液顺着第一导流管进入积液盒内,积液盒内的尿液通过导出管缓慢导出,当患者的排尿量大于积液盒的储存能力时,多余部分的尿液通过溢流孔流出,本装置通过积液盒可以储存近一个小时内的尿液,方便医护人员通过针管抽取后进行化验,给患者和医护人员带来了较大的方便,本装置的结构较为

简单,成本较为低廉,适合推广使用。

附图说明

[0012] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0014] 本说明书中公开的所有特征,或公开的所有方法或过程中的步骤,除了互相排斥的特征和/或步骤以外,均可以以任何方式组合。

[0015] 本说明书(包括任何附加权利要求、摘要和附图)中公开的任一特征,除非特别叙述,均可被其他等效或具有类似目的的替代特征加以替换。即,除非特别叙述,每个特征只是一系列等效或类似特征中的一个例子而已。

[0016] 如图1所示的一种泌尿外科尿袋结构,包括袋体1,所述袋体1的内部设置有一级密封带101和二级密封带102,所述二级密封带102位于所述一级密封带101的上方,在所述一级密封带101的中部位置处设置有导流管2,在所述二级密封带102的中部位置处设置有第一导流管3,在所述第一导流管3的底部位置处设置有积液盒4,所述积液盒4位于所述一级密封带101和所述二级密封带102之间,所述积液盒4前端面的靠近顶部位置处设置有溢流孔401,在所述积液盒4的底部位置处设置有导出管402,所述导出管402延伸至所述导流管2内,所述导出管402每小时的尿流量为200毫升,在所述积液盒4前端面的靠近底部位置处设置有收集孔(未图示),所述收集孔内设置有橡胶密封塞411,所述橡胶密封塞411延伸至所述袋体1的外部,在所述第一导流管3的顶部设置有横向的导通管5,所述导通管5的顶部设置有导尿管6,所述导通管5的一端封闭,所述导通管5的另一端配合有第一橡胶密封塞7。

[0017] 本实用新型中一个较佳的实施例,所述袋体1的表面设置有尿液刻度121,袋体每日更换一次,通过袋体可以检测病患每天的排尿量。

[0018] 本实用新型中一个较佳的实施例,所述袋体1的前端面设置有两根限位带131,所述限位带131与所述袋体1之间胶合固定,在两根所述限位带131之间穿设有束缚带141,所述束缚带141一端的前端面处设置有粘扣151,所述束缚带141另一端的后端面处设置有配合所述粘扣151用的第一粘扣(未图示),通过设置束缚带可以将袋体捆绑在大腿位置处。

[0019] 本实用新型中一个较佳的实施例,所述束缚带141具有松紧部分241,通过该松紧部分方便拉伸束缚带。

[0020] 本实用新型中一个较佳的实施例,所述袋体1为塑料袋体。

[0021] 本实用新型的有益效果是:患者在进行排尿时,尿液顺着第一导流管进入积液盒内,积液盒内的尿液通过导出管缓慢导出,当患者的排尿量大于积液盒的储存能力时,多余部分的尿液通过溢流孔流出,本装置通过积液盒可以储存近一个小时内的尿液,方便医护人员通过针管抽取后进行化验,给患者和医护人员带来了较大的方便,本装置的结构较为简单,成本较为低廉,适合推广使用。

[0022] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何不经过创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

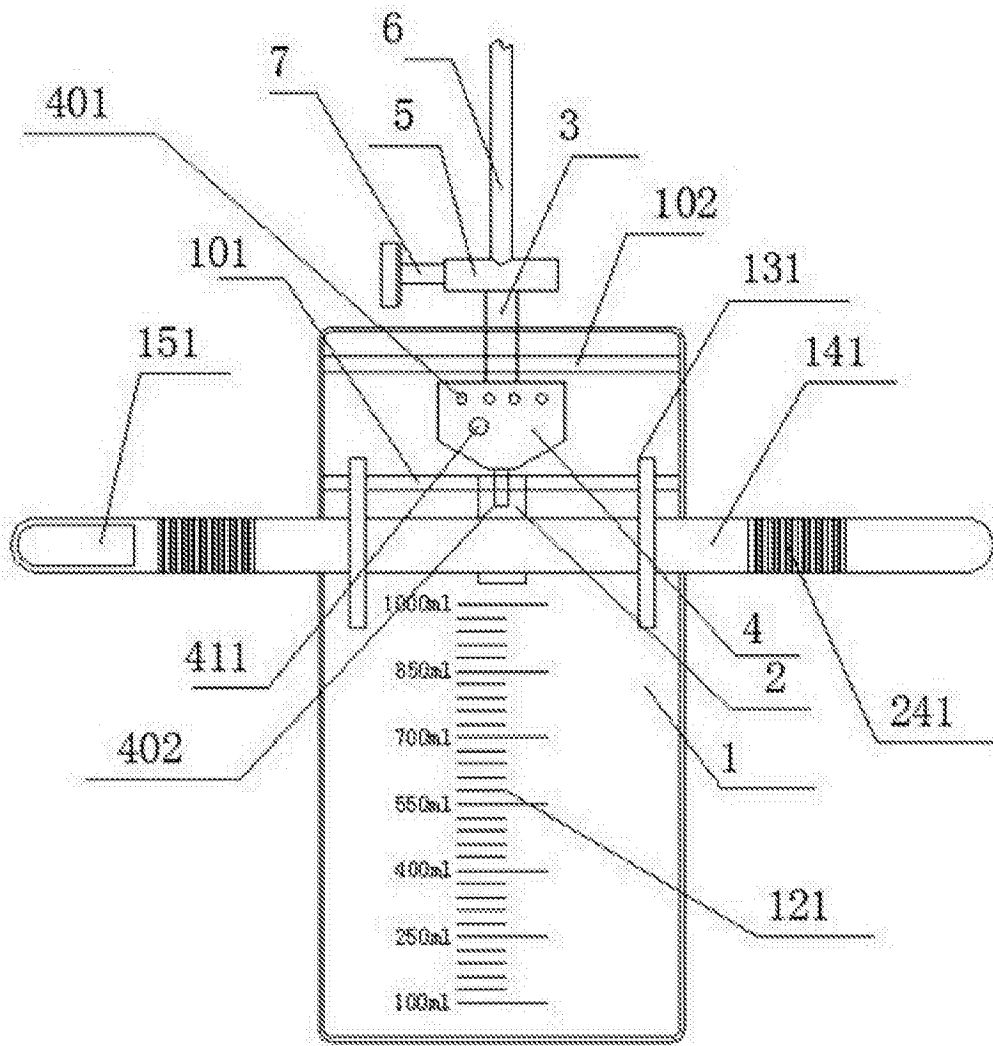


图1