



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203043117 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 10

(21) 申请号 201220716394. 7

(22) 申请日 2012. 12. 22

(73) 专利权人 安徽医学高等专科学校

地址 230601 安徽省合肥市经开区芙蓉路
632 号

(72) 发明人 李倩倩

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理
有限公司 34112

代理人 余成俊

(51) Int. Cl.

A61M 5/14 (2006. 01)

A61M 5/40 (2006. 01)

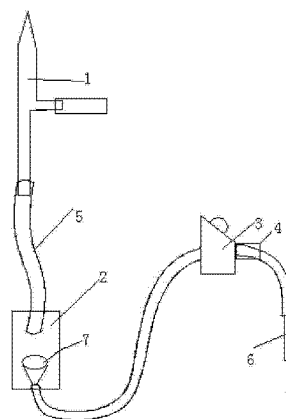
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

防止空气进入静脉的输液器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防止空气进入静脉的输液器,包括有瓶塞穿刺器、滴壶、流量调节器、药业过滤器、输液软管和静脉针,在所述的滴壶内放有悬浮于液体上的塑料块,所述的塑料块为锥形的,使塑料块能充分堵住滴壶出水口。本实用新型结构简单,设计新颖,通过在滴壶内放入塑料块,当滴壶内的液体滴完时,塑料块可堵住出水口,防止空气进入静脉,给病人带来危险。



1. 一种防止空气进入静脉的输液器,其特征在于:包括有瓶塞穿刺器、滴壶、流量调节器、药业过滤器、输液软管和静脉针,在所述的滴壶内放有悬浮于液体上的塑料块,所述的塑料块为锥形。

防止空气进入静脉的输液器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器具技术领域,尤其涉及一种防止空气进入静脉的输液器。

背景技术

[0002] 输液器为一种主要用于静脉输液的经过无菌处理的、建立静脉与药液之间通道的医疗器具,一次性的医疗耗材。一般由静脉针、护帽、输液软管、药液过滤器、流速调节器、滴壶、瓶塞穿刺器、进气管空气过滤器连接组成。在大气压力作用下,瓶内液体顺着较细的输液软管流入滴斗,当滴斗水柱压力大于静脉压时,瓶内的液体顺着软管流入静脉。医务人员使用前检查一次性输液器的消毒有效期及包装有无漏气及其他异常,取出输液器,将圆锥接头部分输液瓶,挂输液瓶于输液杆上,排气至药液流至输液管下端,关紧调节器,再将静脉针刺入消毒好的静脉,固定好之后,解开止血带,调整流速。在药瓶内的药水滴完时,要及时拔掉病人手上的针头,由于粗心,病人、家属和护士有时会忘了看药瓶内药水的多少,会导致空气进入病人静脉内,给病人带来危险。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的就是为了弥补已有技术的缺陷,提供一种防止空气进入静脉的输液器。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种防止空气进入静脉的输液器,包括有瓶塞穿刺器、滴壶、流量调节器、药业过滤器、输液软管和静脉针,在所述的滴壶内放有悬浮于液体上的塑料块,所述的塑料块为锥形。

[0006] 本实用新型的优点是:本实用新型结构简单,设计新颖,通过在滴壶内放入塑料块,当滴壶内的液体滴完时,塑料块可堵住出水口,防止空气进入静脉,给病人带来危险。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 如图1所示,一种防止空气进入静脉的输液器,包括有瓶塞穿刺器1、滴壶2、流量调节器3、药业过滤器4、输液软管5和静脉针6,在所述的滴壶2内放有悬浮于液体上的塑料块7,所述的塑料块7为锥形。

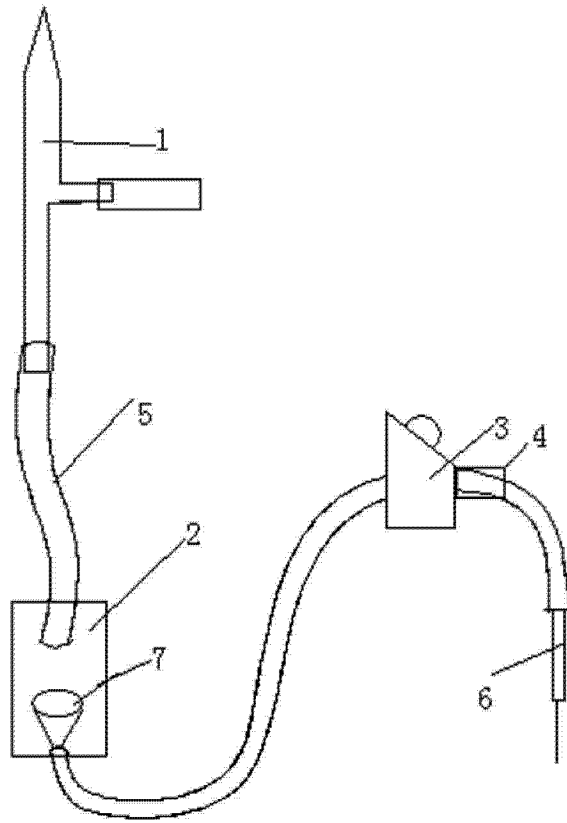


图 1