



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201701564 U

(45) 授权公告日 2011. 01. 12

(21) 申请号 201020169185. 6

(22) 申请日 2010. 04. 26

(73) 专利权人 孙红丽

地址 264300 山东省威海市荣成市交通街荣
成人民医院

(72) 发明人 孙红丽 陈连凤 李云霞

(74) 专利代理机构 威海科星专利事务所 37202

代理人 于涛

(51) Int. Cl.

A61M 5/162(2006. 01)

A61M 5/36(2006. 01)

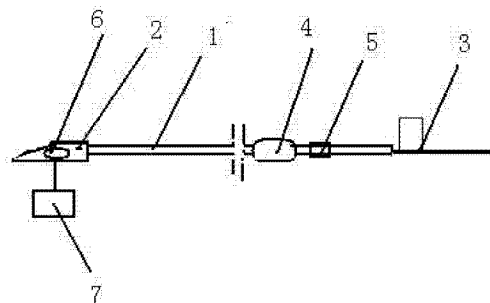
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种输液器

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗器具,具体地说是一种输液器,其设有导液管,导液管的一端设有连接吊瓶的插头,另一端设有插入人体血管内针头,导液管上分别设有毛菲氏滴管、输液调节阀,特征在于插头上设有液体传感器,液体传感器经导线与带电源的报警器相连接,报警器上设有电源开关,本实用新型由于在插头上液体传感器,当吊瓶内的药液滴完后,液体传感器就得吊瓶药液输完球的信号,与此同时将信息报警器得到相应的信号实现报警,提醒患者或陪护人员及时将此信息通告医务工作人员,以得到及时处理,以防止发生回血及空气将进入患者的血液中的现象,具工结构简单、操作方便、工作可靠、使用效果好等优点,同时还大大减轻了陪护和医务工作人员的劳动强度。



1. 一种输液器,设有导液管,导液管的一端设有连接吊瓶的插头,另一端设有插入人体血管内针头,导液管上分别设有毛菲氏滴管、输液调节阀,其特征在于插头上设有液体传感器,液体传感器经导线与带电源的报警器相连接,报警器上设有电源开关。

一种输液器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器具,特别是一种操作方便、使用效果好的输液器。

背景技术

[0002] 众所周知,输液是医疗中重要的、常见的手段,现有的输液器设有导液管,导液管的一端设有连接吊瓶的插头,另一端设有插入人体血管内针头,导液管上分别设有毛菲氏滴管、输液调节阀,陪床人员的重要任务是观察输液的情况,当一瓶药液快要输完时,陪护人员要及时通知医护人员进行处置,如果不及及时通知医护人员进行处理,将会发生回血现象。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是克服上述现有技术的不足,提供一种当吊瓶内的药液输完时,能自动停止输液并报警的输液报警器。

[0004] 本实用新型可以通过如下措施达到:

[0005] 一种输液器,设有导液管,导液管的一端设有连接吊瓶的插头,另一端设有插入人体血管内针头,导液管上分别设有毛菲氏滴管、输液调节阀,其特征在於插头上设有液体传感器,液体传感器经导线与带电源的报警器相连接,报警器上设有电源开关。

[0006] 本实用新型由于在插头上液体传感器,当吊瓶内的药液滴完后,液体传感器就得吊瓶药液输完球的信号,与此同时将信息报警器得到相应的信号实现报警,提醒患者或陪护人员及时将此信息通告医务工作人员,以得到及时处理,以防止发生回血及空气将进入患者的血液中的现象,具工结构简单、操作方便、工作可靠、使用效果好等优点,同时还大大减轻了陪护和医务工作人员的劳动强度。

[0007] 附图说明:

[0008] 图1是本实用新型的一种结构示意图。

[0009] 具体实施方式:

[0010] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述:

[0011] 如图所示,一种输液器,设有导液管1,导液管1的一端设有连接吊瓶的插头2,另一端设有插入人体血管内针头3,导液管1上分别设有毛菲氏滴管4、输液调节阀5,上述各组成部分的及相互连连接关系与现有技术相同,此不赘述,本实用新型的特征在于插头2上设有液体传感器6,液体传感器6经导线与带电源的报警器7相连接,报警器7上设有电源开关,液体传感器6和带电源的报警器7的及相互连连接关系与现有技术相同,此不赘述,本实用新型由于在插头上液体传感器,当吊瓶内的药液滴完后,液体传感器就得吊瓶药液输完球的信号,与此同时将信息报警器得到相应的信号实现报警,提醒患者或陪护人员及时将此信息通告医务工作人员,以得到及时处理,以防止发生回血及空气将进入患者的血液中的现象,具工结构简单、操作方便、工作可靠、使用效果好等优点,同时还大大减轻了陪护和医务工作人员的劳动强度。

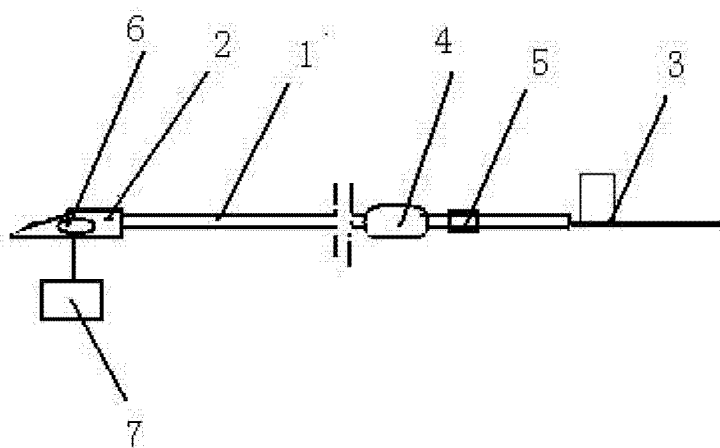


图 1