



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203060476 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 17

(21) 申请号 201320003243. 1

(22) 申请日 2013. 01. 04

(73) 专利权人 黄山学院

地址 245041 安徽省黄山市屯溪区西海路
39 号

(72) 发明人 宋博 左铁峰 梁军 杨毅
蒋嘉钰 陈鹏 郭宽 张凯

(74) 专利代理机构 芜湖安汇知识产权代理有限公司 34107

代理人 周光

(51) Int. Cl.

A61M 5/178 (2006. 01)

A61M 5/31 (2006. 01)

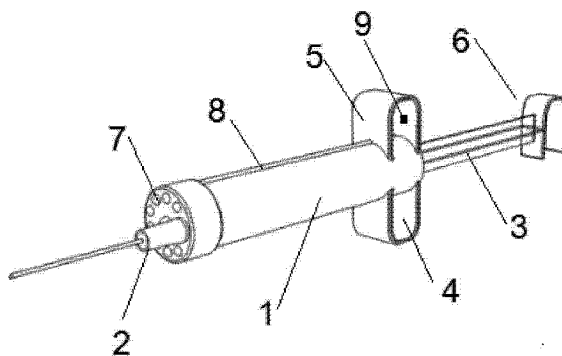
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种照明注射器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种照明注射器,包括注射器本体、针头、活塞杆、中指按压部、食指按压部和拇指按压部,所述注射器本体与针头之间设有灯头,所述针头安装在灯头上,注射器本体的尾端设有开关。所述注射器本体侧壁上设有荧光条。所述中指按压部、食指按压部和拇指按压部均呈“U”型。使用本实用新型照明注射器,可在无光线的情况下,稳定的完成注射,并且可以随时观察注射进程。



1. 一种照明注射器,包括注射器本体(1)、针头(2)、活塞杆(3)、中指按压部(4)、食指按压部(5)和拇指按压部(6),其特征在于,所述注射器本体(1)与针头(2)之间设有灯头(7),所述针头(2)安装在灯头(7)上,注射器本体(1)的尾端设有开关(9)。

2. 如权利要求1所述的照明注射器,其特征在于,所述注射器本体(1)侧壁上设有荧光条(8)。

3. 如权利要求1所述的照明注射器,其特征在于,所述中指按压部(4)、食指按压部(5)和拇指按压部(6)均呈“U”型。

4. 如权利要求1所述的照明注射器,其特征在于,所述灯头(7)内的灯泡呈环状排列。

一种照明注射器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种注射器，尤其涉及一种照明注射器。

背景技术

[0002] 注射器是使用最普遍的医学用具，在发生最大事故或者灾难时，及时为伤者注射是至关重要的，但是，普通的注射器有时会受到环境限制而无法使用。一般的注射器只有注射液体的功能，使用环境限制比较大，通常离开一个安定的环境或没有照明的环境就无法使用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对现有技术的不足，提高了一种可以在不稳定环境或者无光线情况下依然可以使用的照明注射器。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型采用的技术方案为：

[0005] 照明注射器，包括注射器本体、针头、活塞杆、中指按压部、食指按压部和拇指按压部，所述注射器本体与针头之间设有灯头，所述针头安装在灯头上，注射器本体的尾端设有开关。这样，在夜晚或者没有光线的情况下，也可以完成注射。

[0006] 所述注射器本体侧壁上设有荧光条，以便观察注射液注射进程。

[0007] 所述中指按压部、食指按压部和拇指按压部均呈“U”型。

[0008] 所述灯头内的灯泡呈环状排列。

[0009] 本实用新型的优点在于：

[0010] 第一，与普通注射器相比，新配置的灯头，可以保证在黑夜或者无光线的情况下完成注射。

[0011] 第二，荧光条的设置，可以方便观察注射进度。

[0012] 第三，中指按压部、食指按压部和拇指按压部均呈“U”型，与现有技术中“一”字型手指按压的部分相比，手指可以套入“U”型按压部中，确保注射更加更加稳定。

附图说明

[0013] 下面对本实用新型说明书各幅附图表达的内容及图中的标记作简要说明：

[0014] 图 1 为本实用新型照明注射器的结构示意图；

[0015] 上述图中的标记均为：

[0016] 1、注射器本体，2、针头，3、活塞杆，4、中指按压部，5、食指按压部，6、拇指按压部，7、灯头，8、荧光条，9、开关

具体实施方式

[0017] 下面对照附图，通过对最优实施例的描述，对本实用新型的具体实施方式作进一步详细的说明。

[0018] 如图 1 所示,照明注射器,包括注射器本体 1、针头 2、活塞杆 3、中指按压部 4、食指按压部 5 和拇指按压部 6,注射器本体 1 与针头 2 之间设有灯头 7,针头 2 安装在灯头 7 上,注射器本体 1 的尾端设有开关 9。

[0019] 注射器本体 1 侧壁上设有荧光条 8。

[0020] 中指按压部 4、食指按压部 5 和拇指按压部 6 均呈“U”型。

[0021] 灯头 7 内的灯泡呈环状排列。

[0022] 上面是对本实用新型进行了示例性描述,显然本实用新型具体实现并不受上述方式的限制,不论是在其形状或者结构上做任何变化,只要采用了本实用新型的方法构思和技术方案进行的各种非实质性的改进,或未经改进将本实用新型的构思和技术方案直接应用于其它场合的,均在本实用新型的保护范围之内。

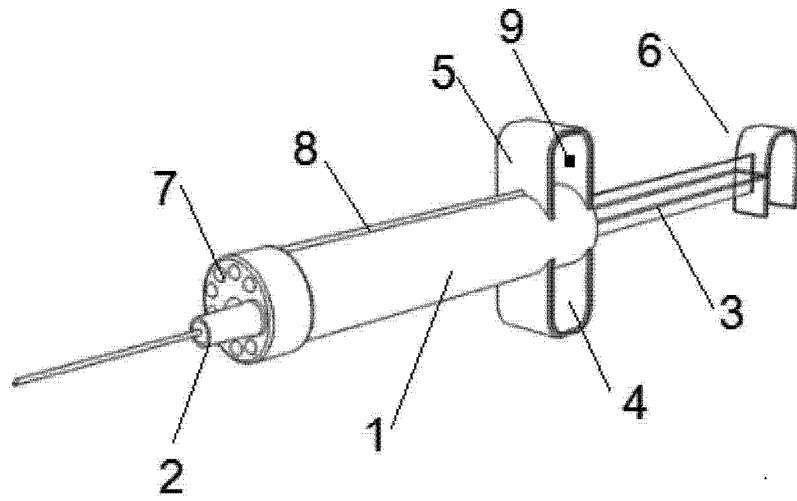


图 1