

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61B 5/153 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820224914.6

[45] 授权公告日 2009 年 9 月 2 日

[11] 授权公告号 CN 201299573Y

[22] 申请日 2008.11.28

[21] 申请号 200820224914.6

[73] 专利权人 冯爱芳

地址 262500 山东省潍坊市青州市玲珑山南路 84 号益都中心医院

[72] 发明人 冯爱芳 常玲玲 李玉芝

[74] 专利代理机构 潍坊正信专利事务所
代理人 王纪辰

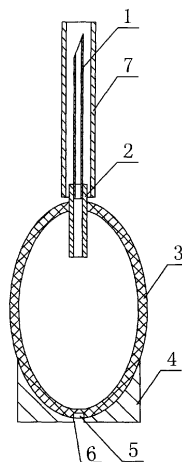
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

医用采血器

[57] 摘要

本实用新型公开了一种医用采血器，包括采血针，所述采血针的端部固定设有采血管，所述采血管的端部固定设有用于盛装血液的囊体，所述囊体的底部设有底座，便于保存运输，使用比较方便，不仅防止交叉感染，而且在采取血样一次性存储就可进行检验，保持了血样的原始性，提高了检查血样的准确性。



-
1. 医用采血器，包括采血针，所述采血针的端部固定设有采血管，其特征在于：所述采血管的端部固定设有用于盛装血液的囊体，所述囊体的底部设有底座。
 2. 如权利要求 1 所述的医用采血器，其特征在于：所述采血针的外表面活动连接有与所述采血针长度相适应的采血针保护套。
 3. 如权利要求 2 所述的医用采血器，其特征在于：所述采血针保护套是弹性保护套。
 4. 如权利要求 3 所述的医用采血器，其特征在于：所述囊体的底部设有塑封穿刺孔，所述底座的底部设有与所述塑封穿刺孔相对应的孔洞。

医用采血器

技术领域

本实用新型涉及一种医疗器械，尤其涉及一种医用采血器。

背景技术

目前，临床上使用的采血器械，主要是通过采血针、一次性注射器和真空采血管相结合来实现采血，使用方法一般为：先通过采血针将采血部位扎破，然后通过真空采血管和注射器相结合将血液吸入注射器内，最后再将需要检验的血样转移到试管内保存、运输，以方便医生检查使用，这样，在操作过程中，容易存在交叉感染，不仅不能保证医护人员的安全，而且多次的转换盛装器具，容易使血细胞被破坏，难以保证血样的原始性，影响检验结果；而且穿刺针暴露在外，容易误伤医护人员从而造成交叉感染，而且多个步骤的操作，给医护人员带来不便。

实用新型内容

本实用新型所要解决的技术问题是提供一种医用采血器，它结构简单，避免交叉感染，检验效果准确，而且操作方便。

为解决上述技术问题，本实用新型的技术方案是：医用采血器，包括采血针，所述采血针的端部固定设有采血管，所述采血管的端部固定设有用于盛装血液的囊体，所述囊体的底部设有底座。

作为一种改进，所述采血针的外表面活动连接有与所述采血针长度相适应的采血针保护套。

作为进一步改进，所述囊体的底部设有塑封穿刺孔，所述底座的底部设有与所述塑封穿刺孔相对应的孔洞。

由于采用了上述技术方案，医用采血器，包括采血针，通过在采血针的端部固定设有采血管，在采血管的端部固定设有用于盛装血液的囊体，这样在采血针将采血部位刺破后，可以通过囊体将血液吸入囊体内，通过囊体就可以对

血液进行保存运输，使用比较方便，在所述囊体的底部设有底座，便于放置，不会倾倒，使血液流出，这样不仅防止交叉感染，而且可以不向试管转移，采取血样一次性存储就可进行检验，保持了血样的原始性，提高了检查血样的准确性。

附图说明

附图是本实用新型实施例的结构示意图。

具体实施方式

如图所示，医用采血器，包括采血针 1，在采血针 1 的端部固定设有采血管 2，所述采血管 1 的端部固定设有用于盛装血液的囊体 3，通过囊体 3 和采血针 1 可以将血液吸入囊体 3 内进行存储运输；所述囊体 3 的底部设有底座 4，利用底座 4 可以使囊体 3 容易放置，便于医护人员检查使用；所述囊体 3 的底部设有塑封穿刺孔 5，所述底座 4 的底部设有与所述塑封穿刺孔 5 相对应的孔洞 6，利用穿刺孔 5 和孔洞 6 方便将囊体 3 内的血液抽取检测，不仅减少了多次的转换盛装器具所产生的容易造成交叉感染，而且保证了血样的原始性，使检测数据准确。

所述采血针 1 的外表面活动连接有与所述采血针 1 长度相适应的采血针保护套 7，而且采血针保护套 7 是弹性保护套，这样可以保证采血针 1 不刺伤医护人员，不造成交叉感染，保证医护人员的健康。

在使用时，先将采血部位进行消毒，然后利用采血针 1 刺破皮肤，采血针保护套 7 受压收缩，针尖凸出而刺破皮肤，拔出针后，采血针保护套 7 复原隐匿针尖，接着挤压囊体 3，使血液被吸入囊体 3 内，然后通过底座 4 将其放置在需要检测的部门。验血时，将取样针对准穿刺孔 5 和孔洞 6 将其刺破，即可化验检查使用。

