



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201524312 U

(45) 授权公告日 2010.07.14

(21) 申请号 200920253450.6

(22) 申请日 2009.11.17

(73) 专利权人 李燕

地址 271100 山东省莱芜市莱城凤城西大街
12号莱芜市妇幼保健院儿科

(72) 发明人 李燕

(51) Int. Cl.

A61M 5/178(2006.01)

A61M 5/32(2006.01)

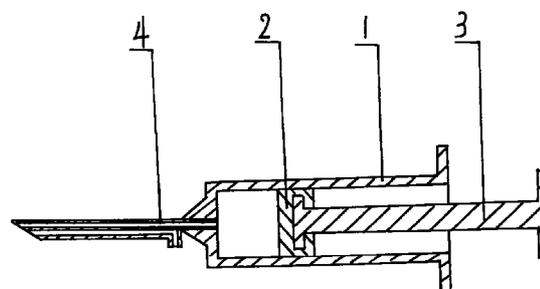
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

配药专用注射器

(57) 摘要

一种配药专用注射器,属于医疗器械技术领域,它由针筒、活塞、针栓、双腔针头组成,针筒内部滑动密封连接着带有针栓的活塞,其特征在于外壁设有防滑条纹的针筒前端筒壁上固定着后端与针筒前端面内壁平齐的双腔针头,双腔针头内的液体通道后端与针筒内腔相通,气体通道后端与外界相通。本实用新型的优点:由于双腔针头上的气体通道始终与外界相通,在从密封药瓶中吸药或向密封药瓶内注药时能及时调整药瓶内的压力,避免使药瓶内产生负压或使瓶内压力增大,使得抽注药液轻松、快捷、省时省力;并且针筒容易夹持,不会有药液残留,能避免药液浪费。



1. 一种配药专用注射器,属于医疗器械技术领域,它由针筒(1)、活塞(2)、针栓(3)、双腔针头(4)组成,针筒(1)内部滑动密封连接着带有针栓(3)的活塞(2),其特征在于外壁设有防滑条纹的针筒(1)前端筒壁上固定着后端与针筒(1)前端面内壁平齐的双腔针头(4),双腔针头(4)内的液体通道后端与针筒(1)内腔相通,气体通道后端与外界相通。

配药专用注射器

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械技术领域,具体地说是一种配药专用注射器。

背景技术

[0002] 目前,医护人员通常用一次性普通注射器进行配药操作,用普通注射器配药操作时存在以下缺点:一是普通注射器针筒外壁光滑,不易夹持;二是针筒前端的乳头内始终有药液残留,容易造成药液浪费;三是从密封药瓶内吸药或向密封药瓶内注药时容易使药瓶内产生负压或使药瓶内压力,使抽注药液困难,费时费力,效率低。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述不足,提供一种配药操作轻松方便,避免药液浪费的配药专用注射器。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:该配药专用注射器由针筒、活塞、针栓、双腔针头组成,针筒内部滑动密封连接着带有针栓的活塞,外壁设有防滑条纹的针筒前端筒壁上固定着后端与针筒前端面内壁平齐的双腔针头,双腔针头内的液体通道后端与针筒内腔相通,气体通道后端与外界相通。

[0005] 本实用新型的优点:由于双腔针头上面的气体通道始终与外界相通,在从密封药瓶中吸药或向密封药瓶内注药时能及时调整药瓶内的压力,避免使药瓶内产生负压或使瓶内压力增大,使得抽注药液轻松、快捷、省时省力;并且针筒容易夹持,不会有药液残留,能避免药液浪费。

附图说明

[0006] 附图为本实用新型的结构剖视图。

具体实施方式

[0007] 以下结合附图对本实用新型作进一步详细描述:该配药专用注射器由针筒 1、活塞 2、针栓 3、双腔针头 4 组成,针筒 1 内部滑动密封连接着带有针栓 3 的活塞 2,外壁设有防滑条纹的针筒 1 前端筒壁上固定着后端与针筒 1 前端面内壁平齐的双腔针头 4,双腔针头 4 内的液体通道后端与针筒 1 内腔相通,气体通道后端与外界相通。

