



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207384565 U

(45)授权公告日 2018.05.22

(21)申请号 201720378369.5

(22)申请日 2017.04.12

(73)专利权人 庄华敏

地址 362000 福建省泉州市鲤城区象峰巷
66号福炼生活区北区28幢206室

(72)发明人 庄华敏 陈小淞 陈少婷

(51)Int.Cl.

A61M 5/31(2006.01)

A61M 5/42(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

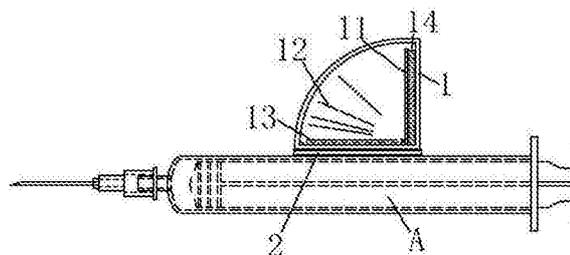
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种用于协助护士掌握正确注射角度的装置

(57)摘要

一种用于协助护士掌握正确注射角度的装置,四分之一圆型水盒的水平面通过条形粘胶贴附于针筒的侧壁上,四分之一圆型水盒的纵向面垂直于针筒的侧壁,四分之一圆型水盒的内部中空形成水室,该水室密封有少量的水;四分之一圆型水盒的内部粘合有一条纵向挡水条,该纵向挡水条与四分之一圆型水盒的纵向面的内侧壁之间间隔有一道滞水室,该纵向挡水条顶端与四分之一圆型水盒的弧形面的内侧壁之间间隔有流水通道;水室内置有一根细木条,该细木条能始终漂浮于水面上方,四分之一圆型水盒的前盒面标注有四条划线,这四条划线由下至上分别指向10°角、15°角、25°角和45°角。本实用新型具有结构新颖、操作简便、实用性强的特点。



1. 一种用于协助护士掌握正确注射角度的装置,它是由四分之一圆型水盒(1)、条形粘胶(2)组成,其特征在于,

四分之一圆型水盒(1)的水平面通过条形粘胶(2)贴附于针筒(A)的侧壁上,该水平面的朝向与针筒(A)的朝向相一致,四分之一圆型水盒(1)的纵向面垂直于针筒的侧壁,四分之一圆型水盒(1)的内部中空形成水室,该水室密封有少量的水(14);

四分之一圆型水盒(1)的内部粘合有一条纵向挡水条(11),该纵向挡水条(11)与四分之一圆型水盒(1)的纵向面的内侧壁之间间隔有一道滞水室,该纵向挡水条(11)顶端与四分之一圆型水盒(1)的弧形面的内侧壁之间间隔有流水通道;

水室内置有一根细木条(13),该细木条(13)能始终漂浮于水面上方,四分之一圆型水盒(1)的前盒面标注有四条划线(12),这四条划线由下至上分别指向 10° 角、 15° 角、 25° 角和 45° 角。

一种用于协助护士掌握正确注射角度的装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗辅助器材领域,涉及一种用于协助护士掌握正确注射角度的装置。

背景技术

[0002] 目前,医院中打针注射角度主要有四种方式,具体为:90°角的肌肉注射、45°角的皮下注射、25°角的静脉注射,10°~15°角的皮下注射,但是,医院中处于实习期间的护士在给患者打针的时候,由于操作经验少,加上紧张而手抖,所以这些护士在对患者进行打针操作时总是不能掌握正确的注射角度。

发明内容

[0003] 为了解决上述问题,本实用新型提供一种用于协助护士掌握正确注射角度的装置,它具有结构新颖、操作简便、实用性强的特点。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型采取如下具体技术措施:一种用于协助护士掌握正确注射角度的装置,它是由四分之一圆型水盒、条形粘胶组成,其特征在于,

[0005] 四分之一圆型水盒的水平面通过条形粘胶贴附于针筒的侧壁上,该水平面的朝向与针筒的朝向相一致,四分之一圆型水盒的纵向面垂直于针筒的侧壁,四分之一圆型水盒的内部中空形成水室,该水室密封有少量的水;

[0006] 四分之一圆型水盒的内部粘合有一条纵向挡水条,该纵向挡水条与四分之一圆型水盒的纵向面的内侧壁之间间隔有一道滞水室,该纵向挡水条顶端与四分之一圆型水盒的弧形面的内侧壁之间间隔有流水通道;

[0007] 水室内置有一根细木条,该细木条能始终漂浮于水面上方,四分之一圆型水盒的前盒面标注有四条划线,这四条划线由下至上分别指向10°角、15°角、25°角和45°角。

[0008] 本实用新型通过条形粘胶能重复使用于新针筒上。

[0009] 操作时,护士手部持住针筒并倾斜针筒,使四分之一圆型水盒内部始终漂浮于水面上的细木条能与相应角度的划线相对应,水室内用于漂浮细木条的水量能通过滞水室经流水通道来进行补充。

[0010] 本实用新型的有益效果在于,它具有结构新颖、操作简便、实用性强的特点。

[0011] 下面结合附图和实施例对本实用新型作更进一步说明。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型处于安装使用状态时的整体组合连接结构示意图。

具体实施方式

[0013] 如图1所示,一种用于协助护士掌握正确注射角度的装置,它是由四分之一圆型水盒1、条形粘胶2组成,其特征在于,

[0014] 四分之一圆型水盒1的水平面通过条形粘胶2贴附于针筒A的侧壁上,该水平面的朝向与针筒A的朝向相一致,四分之一圆型水盒1的纵向面垂直于针筒的侧壁,四分之一圆型水盒1的内部中空形成水室,该水室密封有少量的水14;

[0015] 四分之一圆型水盒1的内部粘合有一条纵向挡水条11,该纵向挡水条11与四分之一圆型水盒1的纵向面的内侧壁之间间隔有一道滞水室,该纵向挡水条11顶端与四分之一圆型水盒1的弧形面的内侧壁之间间隔有流水通道;

[0016] 水室内置有一根细木条13,该细木条13能始终漂浮于水面上方,四分之一圆型水盒1的前盒面标注有四条划线12,这四条划线由下至上分别指向 10° 角、 15° 角、 25° 角和 45° 角。

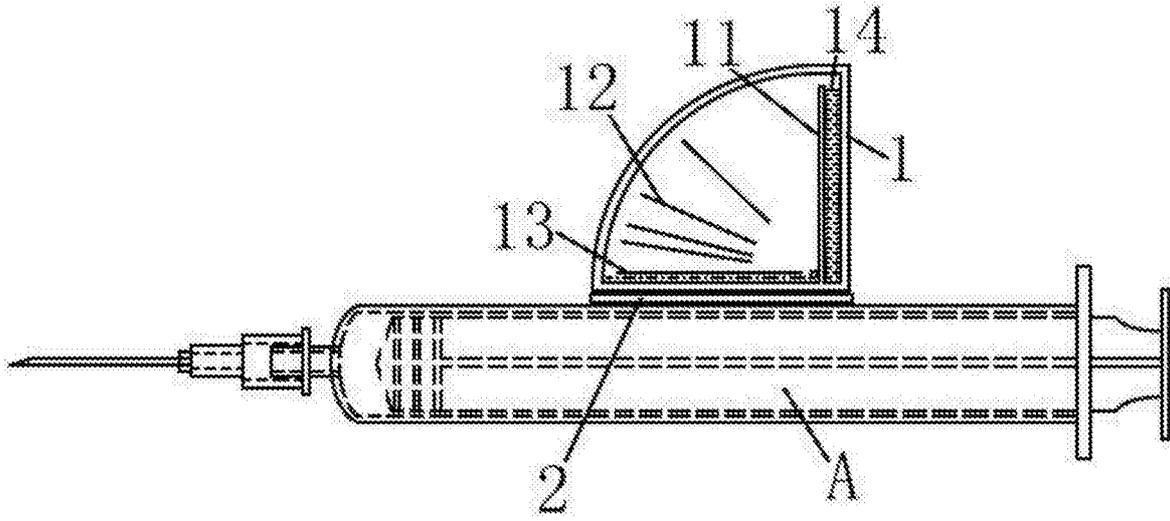


图1