



# (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210354920 U

(45)授权公告日 2020.04.21

(21)申请号 201920942827.2

(22)申请日 2019.06.21

(73)专利权人 苟会君

地址 628000 四川省广元市利州区建设路  
133号广元市中医医院

(72)发明人 苟会君 姚卫林 攀慧 李娟

(74)专利代理机构 南昌大牛专利代理事务所  
(普通合伙) 36135

代理人 孙林

(51)Int.Cl.

A61B 50/31(2016.01)

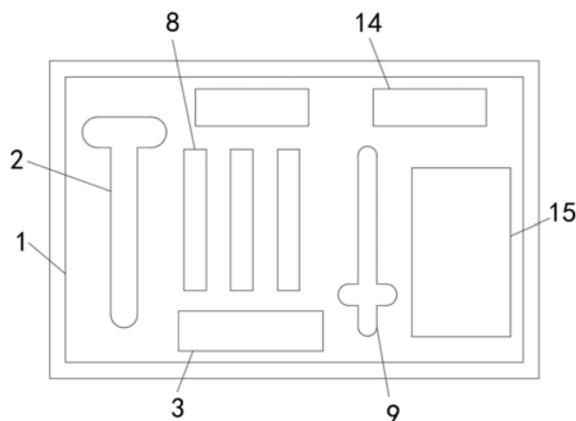
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

## (54)实用新型名称

一种用于注射穿刺的防感染护理包

## (57)摘要

本实用新型公开了一种用于注射穿刺的防感染护理包,包括放置板,所述放置板的上端设有第一放置机构,所述第一放置机构包括设置于放置板上端的针筒槽,所述放置板的上端设有第一放置槽,所述放置板的上端设有第二放置机构,所述放置板的上端设有第三放置机构,所述第二放置机构位于第一放置机构和第三放置机构之间,所述放置板的下端连接有缓冲机构。本实用新型方便工作人员拿取医疗用品,同时在工作人员拿取医疗用品时,并不会破坏其他放置槽的隔绝性,这样就会使其他医疗用品不会受到污染,间接的保护了患者的生命健康,同时缓冲机构能够避免放置板内的物品损坏,间接的延长了装置的使用寿命。



1. 一种用于注射穿刺的防感染护理包,包括放置板(1),其特征在于,所述放置板(1)的上端设有第一放置机构,所述放置板(1)的上端设有第二放置机构,所述放置板(1)的上端设有第三放置机构,所述第二放置机构位于第一放置机构和第三放置机构之间,所述放置板(1)的下端连接有缓冲机构。

2. 根据权利要求1所述的一种用于注射穿刺的防感染护理包,其特征在于,所述第一放置机构包括设置于放置板(1)上端的针筒槽(2),所述放置板(1)的上端设有第一放置槽(3),所述放置板(1)的上端粘合有第一粘合胶(4),所述第一粘合胶(4)分别位于针筒槽(2)和第一放置槽(3)的上端,所述第一粘合胶(4)的上端设有第一密封贴(5),所述第一密封贴(5)与第一粘合胶(4)相互粘合,所述第一密封贴(5)分别位于第一放置槽(3)和针筒槽(2)的上方,所述第一密封贴(5)的上端固定连接有第一拉环(6),所述第一密封贴(5)上端设有第一识别区(7)。

3. 根据权利要求2所述的一种用于注射穿刺的防感染护理包,其特征在于,所述第二放置机构包括设置于放置板(1)上端的多个针管槽(8),所述放置板(1)的上端设有注射槽(9),所述放置板(1)的上端粘合有第二粘合胶(10),所述第二粘合胶(10)分别位于多个针管槽(8)和注射槽(9)的上方端,所述第二粘合胶(10)的上端设有第二密封贴(11),所述第二密封贴(11)与第二粘合胶(10)相互粘合,所述第二密封贴(11)的上端设有第二拉环(12),所述第二密封贴(11)的上端设有第二识别区(13)。

4. 根据权利要求3所述的一种用于注射穿刺的防感染护理包,其特征在于,所述第三放置机构包括设置于放置板(1)上端的两个第二放置槽(14),所述放置板(1)的上端设有第三放置槽(15),所述放置板(1)的上端设有第三粘合胶(16),所述第三粘合胶(16)位于两个第二放置槽(14)第三放置槽(15)的上端,所述放置板(1)的上端设有第三密封贴(17),所述第三密封贴(17)与第三粘合胶(16)相互粘合,所述第三密封贴(17)的上端固定连接有第三拉环(18),所述第三密封贴(17)的上端设有第三识别区(19)。

5. 根据权利要求4所述的一种用于注射穿刺的防感染护理包,其特征在于,所述第一放置槽(3)内放置有棉签,两个所述第二放置槽(14)内放置有输液贴,所述第三放置槽(15)的内放置有针后贴。

6. 根据权利要求4所述的一种用于注射穿刺的防感染护理包,其特征在于,所述缓冲机构包括固定连接于放置板(1)侧壁上的保护盒(20),所述保护盒(20)内设有气垫(21),所述气垫(21)的上端与放置板(1)相连接,所述气垫(21)的下端固定连接有多根缓冲柱(22),多根所述缓冲柱(22)的下端均固定连接有多块缓冲板(23),多块所述缓冲板(23)分别与保护盒(20)的内底部相连接。

## 一种用于注射穿刺的防感染护理包

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其涉及一种用于注射穿刺的防感染护理包。

### 背景技术

[0002] 注射穿刺器械是指一次性使用无菌注射器及其胶塞、一次性使用无菌注射针、一次性静脉输液针、一次性使用光纤针、静脉留置针、一次性配药用注射针、穿刺针等的总称。

[0003] 经检索,中国专利授权号CN208726413U公开了一种用于注射穿刺的防感染护理包,包括包装盒体和盖材,所述包装盒体内部设置有至少两个容纳腔,所述盖材贴覆在容纳腔周边的包装盒体上,与容纳腔形成若干独立的密封包装空间,相邻密封包装空间的盖材区域之间通过半断接缝隔开。其中一个容纳腔内放置消毒杀菌用棉签、治疗巾、止血带和输液贴,另一个容纳腔内放置消毒杀菌用棉签和针后贴。

[0004] 现有的护理包在使用的时候会出现以下问题:现有的装置中把所有的医疗用品存放在两个腔室中,当卫生人员只用其中一个医疗用品时,仍然会导致其他的医疗用品污染,现有装置并没有做到完全阻绝感染的情况。

[0005] 因此,我们提出了一种用于注射穿刺的防感染护理包来解决上述问题。

### 实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种用于注射穿刺的防感染护理包。

[0007] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0008] 一种用于注射穿刺的防感染护理包,包括放置板,所述放置板的上端设有第一放置机构,所述放置板的上端设有第二放置机构,所述放置板的上端设有第三放置机构,所述第二放置机构位于第一放置机构和第三放置机构之间,所述放置板的下端连接有缓冲机构。

[0009] 优选地,所述第一放置机构包括设置于放置板上端的针筒槽,所述放置板的上端设有第一放置槽,所述放置板的上端粘合有第一粘合胶,所述第一粘合胶分别位于针筒槽和第一放置槽的上端,所述第一粘合胶的上端设有第一密封贴,所述第一密封贴与第一粘合胶相互粘合,所述第一密封贴分别位于第一放置槽和针筒槽的上方,所述第一密封贴的上端固定连接有第一拉环,所述第一密封贴上端设有第一识别区。

[0010] 优选地,所述第二放置机构包括设置于放置板上端的多个针管槽,所述放置板的上端设有注射槽,所述放置板的上端粘合有第二粘合胶,所述第二粘合胶分别位于多个针管槽和注射槽的上方端,所述第二粘合胶的上端设有第二密封贴,所述第二密封贴与第二粘合胶相互粘合,所述第二密封贴的上端设有第二拉环,所述第二密封贴的上端设有第二识别区。

[0011] 优选地,所述第三放置机构包括设置于放置板上端的两个第二放置槽,所述放置

板的的上端设有第三放置槽,所述放置板的的上端设有第三粘合胶,所述第三粘合胶位于两个第二放置槽第三放置槽的上端,所述放置板的的上端设有第三密封贴,所述第三密封贴与第三粘合胶相互粘合,所述第三密封贴的上端固定连接有第三拉环,所述第三密封贴的上端设有第三识别区。

[0012] 优选地,所述第一放置槽内放置有棉签,两个所述第二放置槽内放置有输液贴,所述第三放置槽的内放置有针后贴。

[0013] 优选地,所述缓冲机构包括固定连接于放置板侧壁上的保护盒,所述保护盒内设有气垫,所述气垫的上端与放置板相连接,所述气垫的下端固定连接有多根缓冲柱,多根所述缓冲柱的下端均固定连接有缓冲板,多块所述缓冲板分别与保护盒的内底部相连接。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果为:

[0015] 本装置中,工作人员只需要按照识别区上的提示,就可以知道每一个放置槽内放置的是什么物品,当需要使用到其中一个物品时,工作人员只需要拉动一个拉环,这样就会使密封贴与粘合胶相分离,进一步的就可以方便工作人员拿取医疗用品,间接的提高了工作人员的工作效率,同时在工作人员拿取医疗用品时,并不会破坏其他医疗用品的隔绝环境,进一步的避免了其他医疗用品受到感染。

## 附图说明

[0016] 图1为本实用新型提出的一种用于注射穿刺的防感染护理包的结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型提出的一种用于注射穿刺的防感染护理包的俯视外部结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型提出的一种用于注射穿刺的防感染护理包中缓冲机构和放置板的连接结构示意图。

[0019] 图中:1放置板、2针筒槽、3第一放置槽、4第一粘合胶、5第一密封贴、6第一拉环、7第一识别区、8针管槽、9注射槽、10第二粘合胶、11第二密封贴、12第二拉环、13第二识别区、14第二放置槽、15第三放置槽、16第三粘合胶、17第三密封贴、18第三拉环、19第三识别区、20保护盒、21气垫、22缓冲柱、23缓冲板。

## 具体实施方式

[0020] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0021] 参照图1-3,一种用于注射穿刺的防感染护理包,包括放置板1,放置板1的上端设有第一放置机构,第一放置机构包括设置于放置板1上端的针筒槽2,放置板1的上端设有第一放置槽3,第一放置槽3内放置有棉签,放置板1的上端粘含有第一粘合胶4,其中第一粘合胶4均匀的粘合在针筒槽2和第一放置槽3的上方,第一粘合胶4分别位于针筒槽2和第一放置槽3的上端。

[0022] 第一粘合胶4的上端设有第一密封贴5,第一密封贴5与第一粘合胶4相互粘合,第一密封贴5分别位于第一放置槽3和针筒槽2的上方,其中第一密封贴5的形状分别与第一放置槽3和针筒槽2的形状一致,同时第一密封贴5能够使第一放置槽3和针筒槽2完全完全处

于密封状态,第一密封贴5的上端固定连接有第一拉环6,第一密封贴5上端设有第一识别区7,第一识别区7能够让卫生人员知道第一放置槽3和针筒槽2内放置的有什么东西,方便卫生人员的使用,进一步的提高了卫生人员的工作效率。

[0023] 放置板1的上端设有第二放置机构,第二放置机构包括设置于放置板1上端的多个针管槽8,放置板1的上端设有注射槽9,放置板1的上端粘合有第二粘合胶10,第二粘合胶10分别位于多个针管槽8和注射槽9的上方端,第二粘合胶10的上端设有第二密封贴11,其中第二密封贴11的形状与针管槽8和注射槽9的形状是一致的,第二密封贴11与第二粘合胶10相互粘合,第二密封贴11的上端设有第二拉环12,同时第二拉环12方便工作人员拉动第二密封贴11,减少了工作人员的操作步骤,间接的提高了工作人员的工作效率,第二密封贴11的上端设有第二识别区13,其中第二识别区13的功能与第一识别区7的功能是一致的,在此不过多陈述。

[0024] 放置板1的上端设有第三放置机构,第三放置机构包括设置于放置板1上端的两个第二放置槽14,两个第二放置槽14内放置有输液贴,放置板1的上端设有第三放置槽15,第三放置槽15的内放置有针后贴,放置板1的上端设有第三粘合胶16,第三粘合胶16位于两个第二放置槽14第三放置槽15的上端,放置板1的上端设有第三密封贴17,其中第三密封贴17的形状分别与第二放置槽14和第三放置槽15的形状是一致的,第三密封贴17与第三粘合胶16相互粘合,第三密封贴17的上端固定连接有第三拉环18,第三密封贴17的上端设有第三识别区19。

[0025] 放置板1的下端连接有缓冲机构,缓冲机构包括固定连接于放置板1侧壁上的保护盒20,保护盒20内设有气垫21,其中气垫21的侧壁分别与保护盒20的侧壁是相连接的,气垫21的上端与放置板1相连接,气垫21的下端固定连接有多根缓冲柱22,多根缓冲柱22的下端均固定连接有缓冲板23,多块缓冲板23分别与保护盒20的内底部相连接。

[0026] 本实用新型中,当工作人员需要使用装置时,首先工作人员可以按照识别区上的文字去拿取相对应的医用品,之后工作人员可以拉动其中一个第一拉环6,这样就会使第一密封贴5与第一粘合胶4相分离,工作人员可以拿取第一放置槽3内的东西,并且在拿取第一放置槽3的东西时也不会破坏其他放置槽内的隔绝环境,避免其他医疗用品受到污染,提高了医用品的安全性,间接的保护了患者的生命健康,同时方便工作人员识别器具和拿取器具,减少了工作人员的操作步骤,间接的提高了工作人员的工作效率。

[0027] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

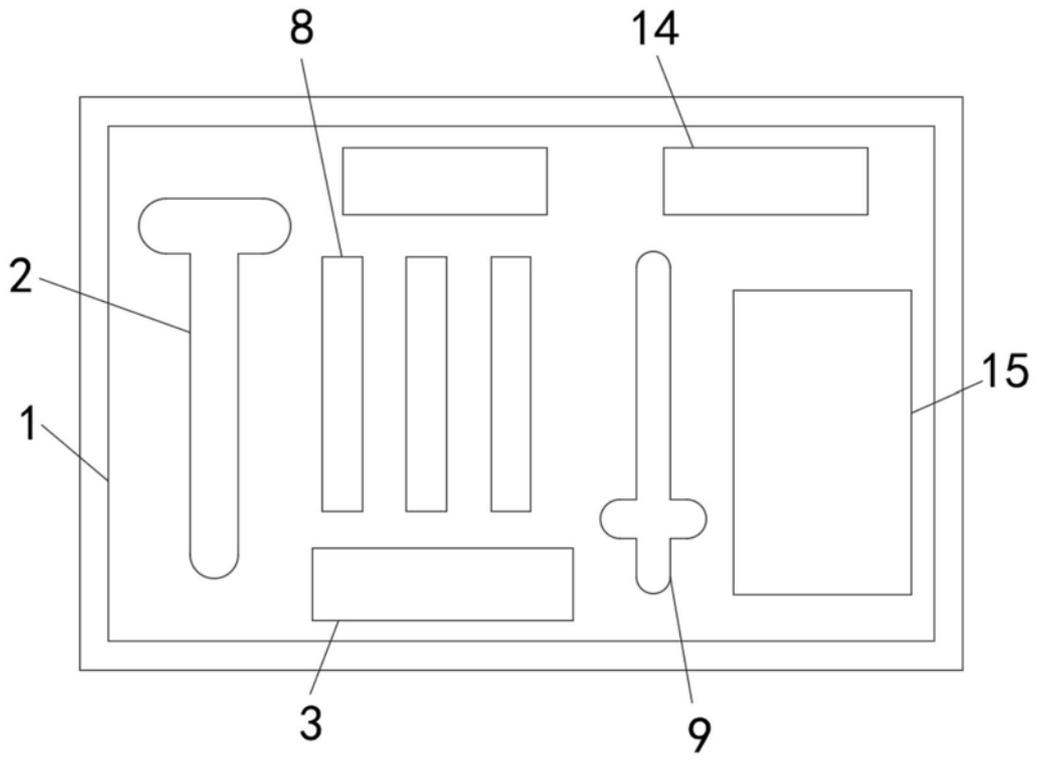


图1

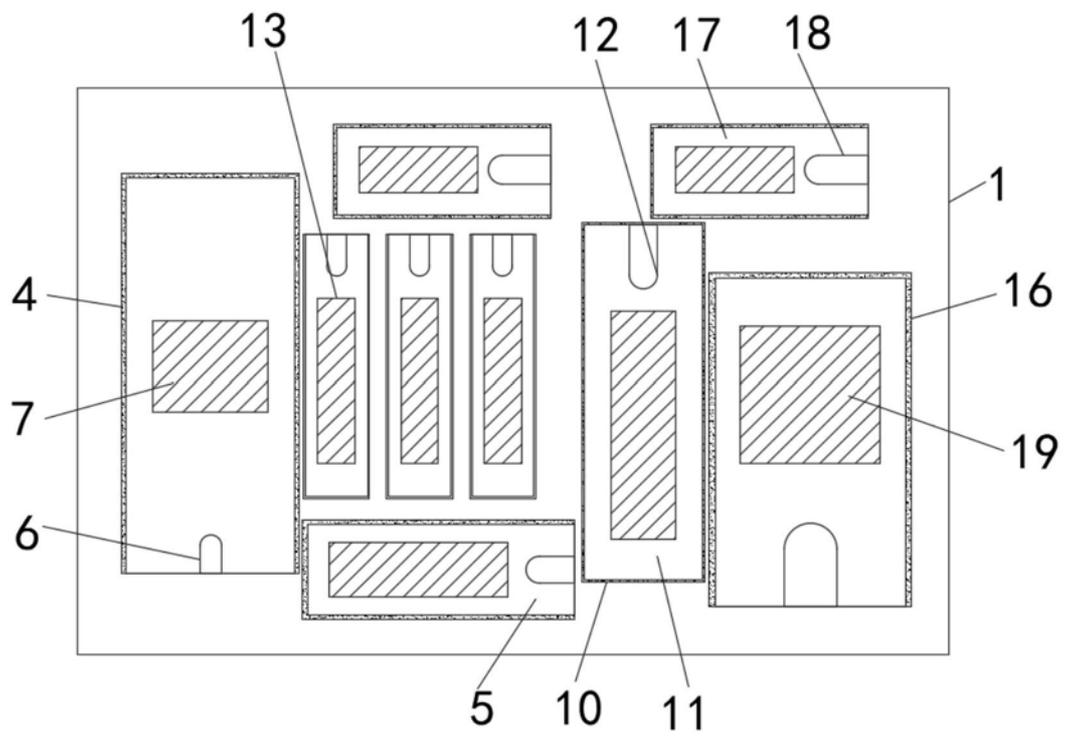


图2

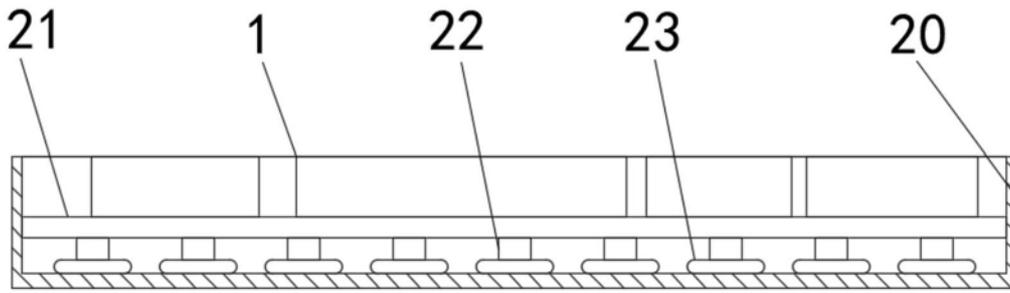


图3