



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204814209 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 02

(21) 申请号 201520539296. 4

(22) 申请日 2015. 07. 23

(73) 专利权人 中国人民解放军第三军医大学第二附属医院

地址 400037 重庆市沙坪坝区新桥正街 138 号

(72) 发明人 易维君

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51) Int. Cl.

A61B 19/02(2006. 01)

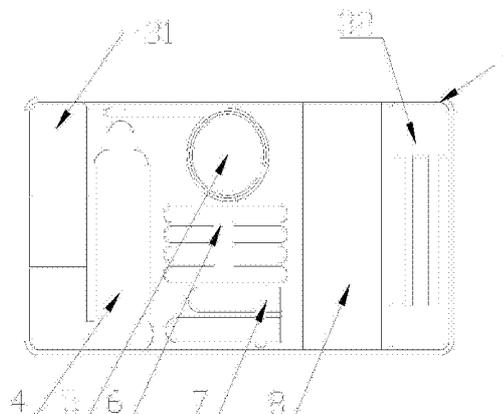
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一次性疼痛治疗包

(57) 摘要

本实用新型公开了一种一次性使用疼痛治疗包,包括互相配合的盒盖和盒体;盒盖内的中部区域设有连接板,连接板左右两侧分别设有一个消毒刷槽,并分别对应盒体中左侧的第一凹槽和右侧的第二凹槽;所述盒体第一凹槽和第二凹槽的中部设有多个置物凹槽,分别为无菌注射器槽、药液槽、无菌针头槽组、针刀槽组和散件凹槽;无菌注射器槽位于第一凹槽的右侧,药液槽、无菌针头槽组、针刀槽组位于无菌注射器槽的右侧且从盒体上侧至下侧依次排列,散件凹槽位于第二凹槽左侧且与所述药液槽、无菌针头槽组和针刀槽组邻接,通过上述方式本实用新型把手术中的各种器具,依手术治疗顺序放置在盒盖与盒体内,使手术过程中安全无污染,器具取拿方便提高手术效率。



1. 一种一次性疼痛治疗包,其特征在于:包括相互配合的盒盖、箱体;

所述盒盖内的中部区域设有连接板(10),所述盒盖内的左侧区域设有第一消毒刷槽(91);所述盒盖内的右侧区域设有第二消毒刷槽(92);

所述箱体左侧设有与所述第一消毒刷槽(91)相配合的第一凹槽(31),所述箱体右侧区域设有与所述第二消毒刷槽(92)相互配合的第二凹槽(32),所述箱体中部区域设有无菌注射器槽(4)、药液槽(5)、无菌针头槽组(6)、针刀槽组(7)和散件凹槽(8);所述无菌注射器槽(4)位于第一凹槽(31)的右侧,所述药液槽(5)、无菌针头槽组(6)、针刀槽组(7)位于无菌注射器槽(4)的右侧且从箱体上侧至下侧依次排列,所述散件凹槽(8)位于第二凹槽(32)左侧且与所述药液槽(5)、无菌针头槽组(6)和针刀槽组(7)邻接。

2. 根据权利要求1所述的一次性疼痛治疗包,其特征在于:所述箱体(1)与盒盖(2)中间,还夹设有手术洞巾。

3. 根据权利要求1所述的一次性疼痛治疗包,其特征在于:所述盒盖(2)下边缘设有凹槽,所述箱体(1)上边缘设有与所述凹槽配合的凸起。

4. 根据权利要求1所述的一次性疼痛治疗包,其特征在于:所述连接板(10)上边缘低于所述盒盖(2)上边缘。

5. 根据权利要求4所述的一次性疼痛治疗包,其特征在于:所述连接板(10)上粘贴有手套袋。

6. 根据权利要求1所述的一次性疼痛治疗包,其特征在于:所述无菌针头槽组(6)内至少放置有一个9号针头。

一次性疼痛治疗包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗手术器械技术领域，特别是涉及一种一次性疼痛治疗包。

背景技术

[0002] 随着疼痛已被现代医学列为继呼吸、脉搏、血压、体温之后的第五大生命体征。有些慢性疼痛本身还是一种疾病（如三叉神经痛、带状疱疹后遗神经痛等）。长期的局部疼痛会形成复杂的局部疼痛综合征或中枢性疼痛，使普通的疼痛变得非常剧烈和难以治疗，导致机体各系统功能失调、免疫力降低而诱发各种并发症，甚至致残或危及病人的生命。长期疼痛不仅严重影响患者的躯体、心理和社交功能，而且还影响到其家庭乃至社会。医护人员为了治疗各种急性和慢性顽固性头痛，疼痛治疗已被广泛应用，但是，由于它是直接作用于患者身体所以要求所使用的整套器具绝对无菌。

[0003] 为了无菌，目前临床所使用的所有器具均为一次性使用。并且现有市面上的治疗包，是把手术所需要的全部器具，依器具外形大小，设置相应的置物凹槽，并放置在托盘盒内，再做外包装。在手术过程中仍然需要拿出各种散件器具后，再找出相应的手术工具实施手术。但是，在此过程中，容易因器具的频繁拿放和随意放置造成手术器具的污染，以及因托盘盒内器具放置位置的混乱，也容易引起手术效率的低下。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术存在的手术过程中，容易因器具的频繁拿放和随意放置造成手术器具的污染，以及因托盘盒内器具放置位置的混乱，也容易引起手术效率低下的技术问题，本实用新型要解决的技术问题是提供一种根据手术步骤设计的紧凑合理、无污染、使用快捷方便的一次性疼痛治疗包。

[0005] 本实用新型的一次性疼痛治疗包，包括相互配合的盒盖和箱体；

[0006] 所述盒盖内的中部区域设有连接板，所述盒盖内的左侧区域设有第一消毒刷槽；所述盒盖内的右侧区域设有第二消毒刷槽；

[0007] 所述箱体内的左侧设有与所述第一消毒刷槽相配合的第一凹槽，所述箱体内的右侧区域设有与第二消毒刷槽相互配合的第二凹槽，所述箱体内的中部区域设有无菌注射器槽、药液槽、无菌针头槽组、针刀槽组和散件凹槽；所述无菌注射器槽位于第一凹槽的右侧，所述药液槽、无菌针头槽组、针刀槽组位于无菌注射器槽的右侧且从箱体上侧至下侧依次排列，所述散件凹槽位于第二凹槽左侧且与所述药液槽、无菌针头槽组和针刀槽组邻接。

[0008] 进一步地，所述箱体与盒盖中间，还夹设有手术洞巾。

[0009] 进一步地，所述盒盖下边缘设有凹槽，所述箱体上边缘设有与所述凹槽配合的凸起。

[0010] 进一步地，所述连接板上边缘低于所述盒盖上边缘。

[0011] 进一步的，所述连接板上粘贴有手套袋。

[0012] 进一步的,所述的无菌针头槽组内至少放置有一个9号针头。

[0013] 本实用新型的有益效果是:把疼痛治疗中,所需要的器具按手术使用顺序放置在盒体与盒盖上,并对应放置在各个凹槽内,外部采用无菌密封塑胶袋密封包装,使用过程中方便卫生不产生污染,手术时依手术顺序取拿相应手术器具,操作方便快捷并提高手术效率。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型盒体的结构示意图。

[0015] 图2为本实用新型盒盖的结构示意图。

[0016] 1-盒体;2-盒盖;31-第一凹槽;32-第二凹槽;4-无菌注射器槽;5-药液槽;6-无菌针头槽组;7-针刀槽组;8-散件凹槽;91-第一消毒刷槽;92-第二消毒刷槽;10-连接板。

具体实施方式

[0017] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体图示,进一步阐述本实用新型。

[0018] 如图1、图2所示,本实用新型的一次性疼痛治疗包,包括相互配合的盒体1和盒盖2;

[0019] 如图1所示,所述盒盖内的中部区域设有连接板10,所述盒盖内的左侧区域设有第一消毒刷槽91;所述盒盖内的右侧区域设有第二消毒刷槽92;根据手术使用顺序,将第一消毒刷槽91和第二消毒刷槽92设置在盒盖2上,同时当在手术中使用消毒刷时,可以将消毒液盛放在消毒刷槽91或92内,提高了消毒刷槽的利用率。

[0020] 如图2所示,所述盒体内的左侧设有与所述第一消毒刷槽91相配合的第一凹槽31,所述盒体内的右侧区域设有与所述第二消毒刷槽92相互配合的第二凹槽32,所述盒体内的中部区域设有无菌注射器槽4、药液槽5、无菌针头槽组6、针刀槽组7和散件凹槽8;所述无菌注射器槽4位于第一凹槽31的右侧,所述药液槽5、无菌针头槽组6、针刀槽组7位于无菌注射器槽4的右侧且从盒体上侧至下侧依次排列,所述散件凹槽8位于第二凹槽32左侧且与所述药液槽5、无菌针头槽组6和针刀槽组7邻接;在本实施例中,所述凹槽排列结构是按手术过程中使用相关器具来设计放置位置,由此可以使手术过程中拿取器具方便快捷,从而提高了手术效率。

[0021] 作为具体实施例,按手术顺序需将手术洞巾夹设在盒体1与盒盖2之间,同时也提高了盒内空间利用率。

[0022] 作为具体实施例,所述盒盖下边缘设有凹槽,所述盒体上边缘设有与所述凹槽配合的凸起。

[0023] 作为具体实施例,所述连接板10上边缘低于所述盒盖2上边缘,并且在连接板10上粘贴有手套袋可以放置无菌橡胶手套,当拿开盒盖2使用盒体1内部的手术器具时,将盒盖2放置在一侧,其中连接板10上可以直接盛放手术时产生的医疗垃圾,防止手术过程中器具的交叉感染。

[0024] 作为具体实施例,由于疼痛手术治疗中常用针头型号为9号针头,所述无菌针头

槽组 6 中至少放置有一个 9 号针头。

[0025] 所述散件凹槽 8, 用于放置手术中需要的脱脂纱布、敷贴和卫生棉球散件, 其放置顺序在本实施例中优选为: 脱脂纱布、敷贴和卫生棉球从散件凹槽 8 的上侧至下侧依次排列。

[0026] 本实用新型把疼痛治疗中所需要的各种器具按照手术治疗顺序依次放置在盒体与盒盖中各对应置物凹槽中, 做无菌密封外包装处理, 使所有器具归置得当不产生污染, 在手术过程中打开外包装后依顺序, 可以方便取拿器具, 提升了手术效率。

[0027] 上面所说的实施例仅仅是对本实用新型的优选方式进行描述, 并非对本实用新型的构思和范围进行限定。在不脱离本实用新型的设计构思前提下, 本领域或普通人员对本实用新型技术方案做出各种变型和改进, 均应落入到本实用新型的保护范围, 本实用新型的保护的技术内容, 已全部记载在权利要求书中。

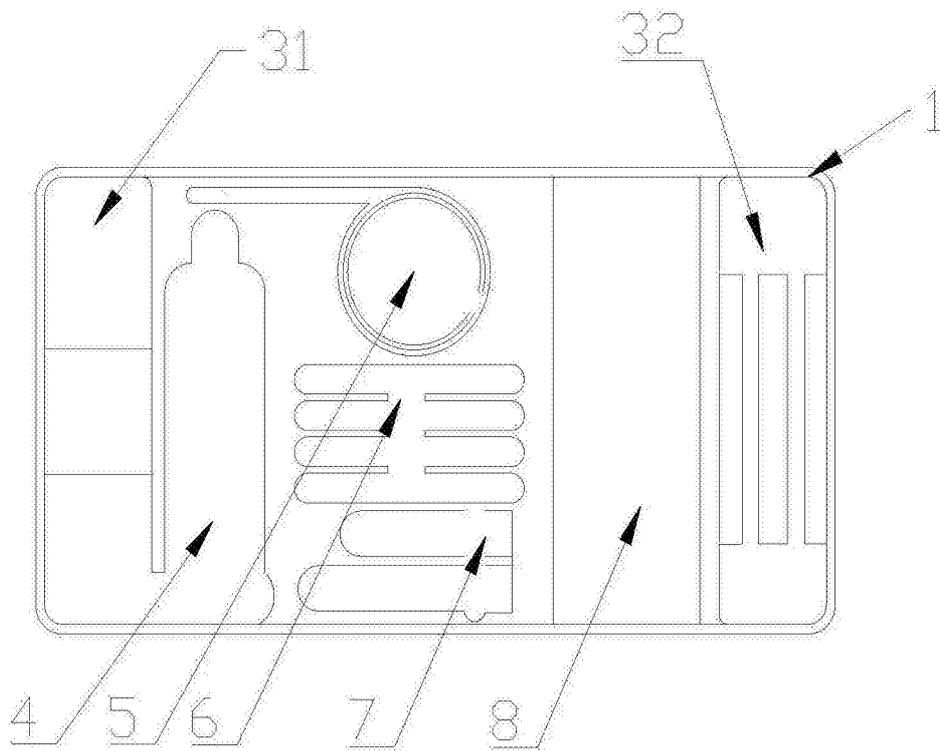


图 1

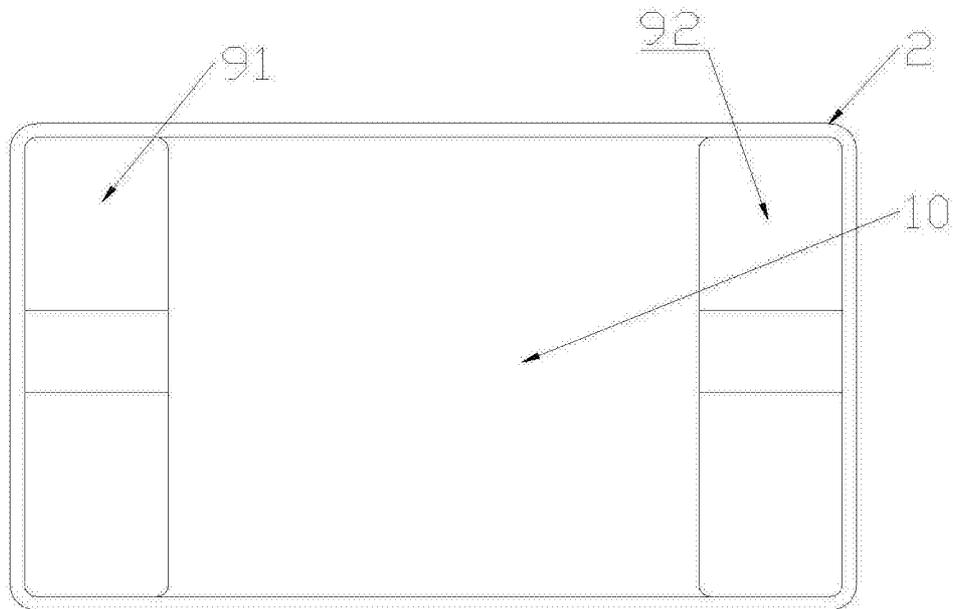


图 2