(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 215779222 U
(45)授权公告日 2022.02.11

(21)申请号 202122291348.9

(22)申请日 2021.09.22

(73)专利权人 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
地址 200031 上海市徐汇区汾阳路83号

(72)发明人 郑冰馨 林晨珏

(74)专利代理机构 上海卓阳知识产权代理事务所(普通合伙) 31262
代理人 周春洪

(51)Int.Cl.
A61F 15/00(2006.01)

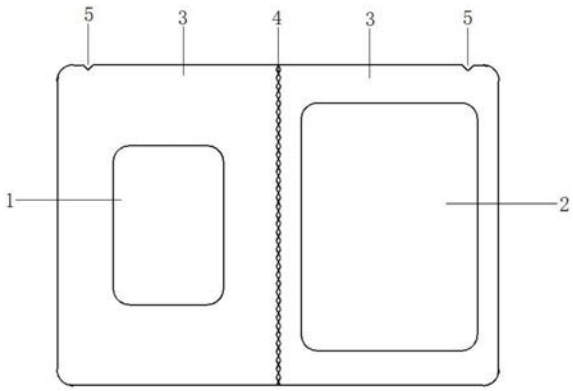
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

硼酸脱脂棉护理包

(57)摘要

本实用新型涉及一种硼酸脱脂棉护理包,所述的硼酸脱脂棉护理包小型脱脂棉和大型脱脂棉;所述的小型脱脂棉和大型脱脂棉外部分别设有包装袋;所述的包装袋之间通过易撕条连接固定,且包装袋顶部均设有易撕口;所述的小型脱脂棉为3*5cm的实心或中空长方体结构,而大型脱脂棉为8*10cm的实心或中空长方体结构;所述的包装袋中的小型脱脂或大型脱脂棉均叠加设有多个;所述的小型脱脂棉或大型脱脂棉均于3%硼酸溶液中浸泡并不再滴液后封装至包装袋中。其优点表现在:不但可以满足眼科类或皮肤科类等疾病时的清理治疗,且不用担心交叉感染或浪费的问题,同时也可以大大降低医疗成本,经济适用,应用广泛。



CN 215779222 U

1.一种硼酸脱脂棉护理包,其特征在于,所述的硼酸脱脂棉护理包小型脱脂棉和大型脱脂棉;所述的小型脱脂棉和大型脱脂棉外部分别设有包装袋;所述的包装袋之间通过易撕条连接固定,且包装袋顶部均设有易撕口;所述的包装袋中的小型脱脂或大型脱脂棉均叠加设有多个;所述的小型脱脂棉或大型脱脂棉均于3%硼酸溶液中浸泡并不再滴液后封装至包装袋中。

2.根据权利要求1所述的硼酸脱脂棉护理包,其特征在于,所述的小型脱脂棉为3*5cm的实心或中空长方体结构,而大型脱脂棉为8*10cm的实心或中空长方体结构。

硼酸脱脂棉护理包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用具技术领域，具体地说，是一种硼酸脱脂棉护理包。

背景技术

[0002] 眼缘炎、睑板腺炎症等眼科类疾病在临床治疗时，通常需要涉及到眼部的擦拭清理、湿敷等操作步骤。目前治疗师在操作时一般采用为患者眼部滴入眼药水的方式达到眼部清理的效果，但是一瓶眼药水往往多个患者才可以使用完，那么在这过程中很容易产生交叉感染，而如果为每个患者准备一瓶眼药水，那么又太浪费了，故目前在眼科类疾病清理治疗时，这是一个问题。

[0003] 另外，除了上述眼科类疾病清理治疗的不足，临床上对于皮肤类疾病的擦拭清理治疗同样存在不足，例如，疫苗接种后局部皮肤的红肿以及压疮、湿疹、肛周疾病、脂溢性皮炎、带状疱疹、刺激药物渗入性损伤等皮肤问题的清理治疗时，仍然存在容易产生交叉感染或浪费的问题。

[0004] 3％硼酸溶液(或其它含量的低浓度硼酸溶液)为外用杀菌剂、消毒剂、收敛剂和防腐剂，对多种细菌、霉菌均有抑制作用，在皮外科中应用广泛，有清热、消肿、抗炎、收敛、止痒等功效。尤其是3％硼酸溶液药品来源广，价廉，操作简单，值得推广，在我院已用于眼科类疾病或一些皮肤类疾病的清理擦拭治疗，且患者治疗后反响很好。故如果将硼酸溶液与医用脱脂棉结合制作成不同大小或结构的清理棉片，不但可以满足眼科类或皮肤科类等疾病患者的清理治疗，且不用担心交叉感染或浪费的问题，同时也可以大大降低医疗成本。

[0005] 中国专利文献:CN201922096362.6，申请日20191128，专利名称为:一种医用脱脂棉卷。公开了一种医用脱脂棉卷，包括棉卷本体，所述棉卷本体由医用脱脂棉、透气导湿棉纱及医用脱脂纱布由内向外依次包覆形成柱状结构，所述透气导湿棉纱设置有2层，分别为第一透气导湿棉纱层及第二透气导湿棉纱层，且第一透气导湿棉纱层及第二透气导湿棉纱层呈S形交错设置。

[0006] 上述专利文献CN201922096362.6中的一种医用脱脂棉卷，仅通过多层包裹式的设计，从而避免棉纤维与创口直接接触，同时透气导湿棉纱以S形交错包覆于医用脱脂棉外部，增加了医用脱脂棉的牢度，提高液体与面料的附着力，从而更好的对创面进行清洁消毒;柱状的棉卷相比于棉球与创面的接触面积更大，且与创口贴合更紧密，加快创面的愈合，提高患者在手术中的舒适度。但是以上专利文献中未记载关于硼酸溶液的说明，同时经检索后，也未发现有关硼酸溶液和脱脂棉相结合用于眼科类或皮肤科等疾病的擦拭清理或治疗方面的文献。

[0007] 综上所述，亟需一种不但可以满足眼科类或皮肤科类等疾病时的擦拭清理或治疗，且不用担心交叉感染或浪费的问题，同时也可以大大降低医疗成本的一种硼酸脱脂棉护理包。

发明内容

[0008] 本实用新型的目的是克服现有技术的不足,提供一种不但可以满足眼科类或皮肤科类等疾病时的清理治疗,且不用担心交叉感染或浪费的问题,同时也可以大大降低医疗成本的一种硼酸脱脂棉护理包。

[0009] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案是:

[0010] 一种硼酸脱脂棉护理包,所述的硼酸脱脂棉护理包小型脱脂棉和大型脱脂棉;所述的小型脱脂棉和大型脱脂棉外部分别设有包装袋;所述的包装袋之间通过易撕条连接固定,且包装袋顶部均设有易撕口;所述的包装袋中的小型脱脂或大型脱脂棉均叠加设有多个;所述的小型脱脂棉或大型脱脂棉均于3%硼酸溶液中浸泡并不再滴液后封装至包装袋中。

[0011] 作为一种优选的技术方案,所述的小型脱脂棉为3*5cm的实心或中空长方体结构,而大型脱脂棉为8*10cm的实心或中空长方体结构。

[0012] 本实用新型优点在于:

[0013] 1、包装袋为医用透明包装袋,且每个包装袋上均设有撕口的设计,便于包装袋的打开;包装袋之间通过易撕条固定连接的方式,即可用于本申请中护理包之间的相互连接,又便于单个撕取使用。

[0014] 2、小型脱脂棉可用于眼科类疾病治疗时的擦拭清理或无菌湿敷治疗,而大小脱脂棉则可用于皮肤类疾病的擦拭清理以及治疗。

[0015] 3、包装袋中的小型脱脂棉或大小脱脂棉均叠加有多个的设计,在擦拭清理或治疗时可分别拿取一片对应一个患者,从而避免交叉感染或浪费的问题,且制作成硼酸脱脂棉的形式,可有效降低医疗成本,经济适用。

[0016] 4、本申请中的硼酸脱脂棉护理包针对常见的眼科类疾病和皮肤科疾病的擦拭清理或治疗,分别设计了大小两种型号的硼酸脱脂棉,从而在针对不同部位治疗时,可自由选择相应的脱脂棉,避免交叉感染和浪费的同时,经济适用,方便携带。

[0017] 5、所述的本实用新型中的硼酸脱脂棉护理包所应用的范围包括但不限于本申请中所描述的眼科类或皮肤科疾病,在临床其它领域,同样可选择性地采用本申请中的硼酸脱脂棉来达到擦拭清理或治疗的目的。

附图说明

[0018] 附图1是本实用新型一种硼酸脱脂棉护理包的平面结构示意图。

[0019] 附图2是本实用新型一种硼酸脱脂棉护理包的俯视结构示意图。

具体实施方式

[0020] 下面结合实施例并参照附图对本实用新型作进一步描述。

[0021] 附图中涉及的附图标记和组成部分如下所示:

[0022] 1.小型脱脂棉 2.大型脱脂棉

[0023] 3.包装袋 4.易撕条

[0024] 5.易撕口

[0025] 实施例1

[0026] 请参看附图1-2,图1是本实用新型一种硼酸脱脂棉护理包的平面结构示意图,图2是本实用新型一种硼酸脱脂棉护理包的俯视结构示意图。一种硼酸脱脂棉护理包,所述的硼酸脱脂棉护理包小型脱脂棉1和大型脱脂棉2;所述的小型脱脂棉1和大型脱脂棉2外部分别设有包装袋3;所述的包装袋3之间通过易撕条4连接固定,且包装袋3顶部均设有易撕口5;所述的小型脱脂棉1为3*5cm的实心或中空长方体结构,而大型脱脂棉2为8*10cm的实心或中空长方体结构;所述的包装袋3中的小型脱脂棉1或大型脱脂棉2均叠加设有多个;所述的小型脱脂棉1或大型脱脂棉2均于3%硼酸溶液中浸泡并不再滴液后封装至包装袋3中。

[0027] 需要说明的是:所述的包装袋3为医用透明包装袋,且每个包装袋3上均设有撕口5的设计,便于包装袋3的打开;所述的包装袋3之间通过易撕条4固定连接的方式,即可用于本申请中护理包之间的相互连接,又便于单个撕取使用;所述的小型脱脂棉1可用于眼科类疾病,例如眼缘炎、睑板腺炎症等治疗时的擦拭清理或无菌湿敷治疗,而大小脱脂棉2则可用于皮肤类疾病,例如疫苗接种后局部皮肤的红肿以及压疮、湿疹、肛周疾病、脂溢性皮炎、带状疱疹、刺激药物渗入性损伤时的擦拭清理以及治疗;所述的包装袋3中的小型脱脂棉1或大小脱脂棉2均叠加有多个的设计,在擦拭清理或治疗时可分别拿取一片对应一个患者,从而避免交叉感染或浪费的问题,且制作成硼酸脱脂棉的形式,可有效降低医疗成本,经济适用;本申请中的硼酸脱脂棉护理包针对常见的眼科类疾病和皮肤科疾病的擦拭清理或治疗,分别设计了大小两种型号的硼酸脱脂棉,从而在针对不同部位治疗时,可自由选择相应的脱脂棉,避免交叉感染和浪费的同时,经济适用,方便携带;所述的本实用新型中的硼酸脱脂棉护理包所应用的范围包括但不限于本申请中所描述的眼科类或皮肤科疾病,在临床其它领域,同样可选择性地采用本申请中的硼酸脱脂棉来达到擦拭清理或治疗的目的。

[0028] 本实用新型的一种硼酸脱脂棉护理包,包装袋为医用透明包装袋,且每个包装袋上均设有撕口的设计,便于包装袋的打开;包装袋之间通过易撕条固定连接的方式,即可用于本申请中护理包之间的相互连接,又便于单个撕取使用;小型脱脂棉可用于眼科类疾病治疗时的擦拭清理或无菌湿敷治疗,而大小脱脂棉则可用于皮肤类疾病的擦拭清理以及治疗;包装袋中的小型脱脂棉或大小脱脂棉均叠加有多个的设计,在擦拭清理或治疗时可分别拿取一片对应一个患者,从而避免交叉感染或浪费的问题,且制作成硼酸脱脂棉的形式,可有效降低医疗成本,经济适用;本申请中的硼酸脱脂棉护理包针对常见的眼科类疾病和皮肤科疾病的擦拭清理或治疗,分别设计了大小两种型号的硼酸脱脂棉,从而在针对不同部位治疗时,可自由选择相应的脱脂棉,避免交叉感染和浪费的同时,经济适用,方便携带;所述的本实用新型中的硼酸脱脂棉护理包所应用的范围包括但不限于本申请中所描述的眼科类或皮肤科疾病,在临床其它领域,同样可选择性地采用本申请中的硼酸脱脂棉来达到擦拭清理或治疗的目的。

[0029] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进和补充,这些改进和补充也应视为本实用新型的保护范围。

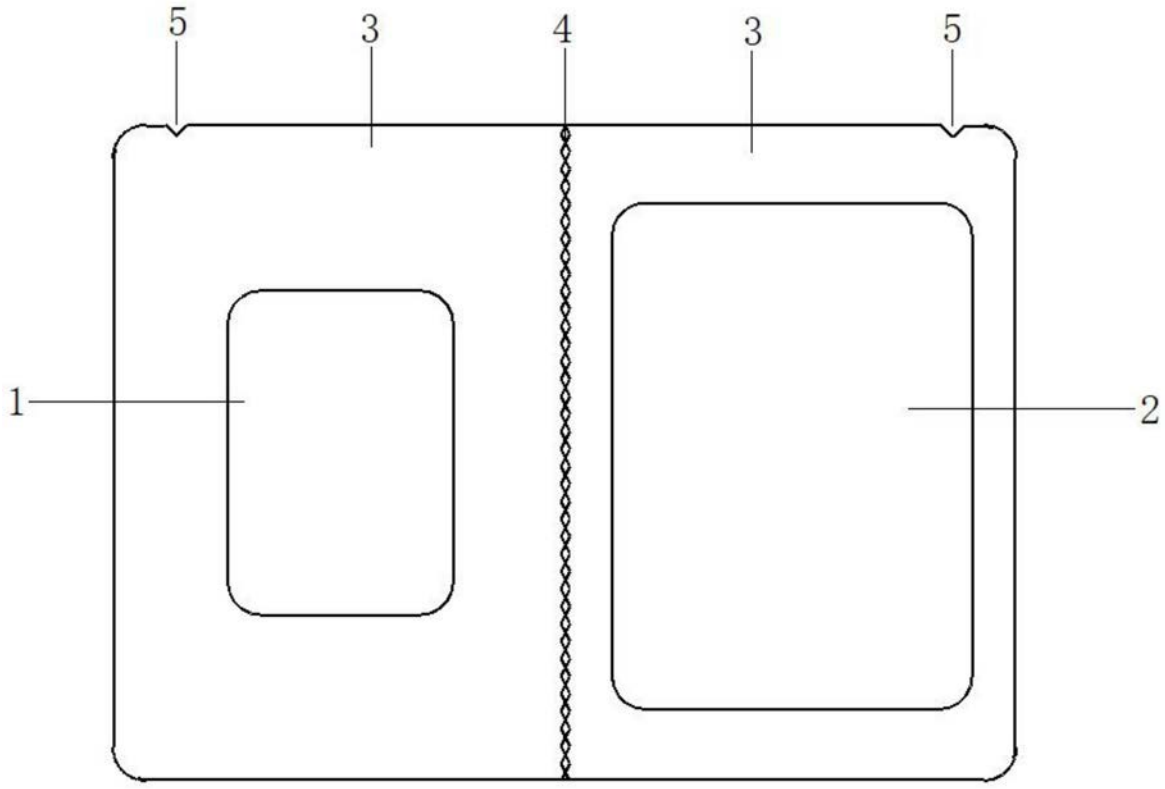


图1

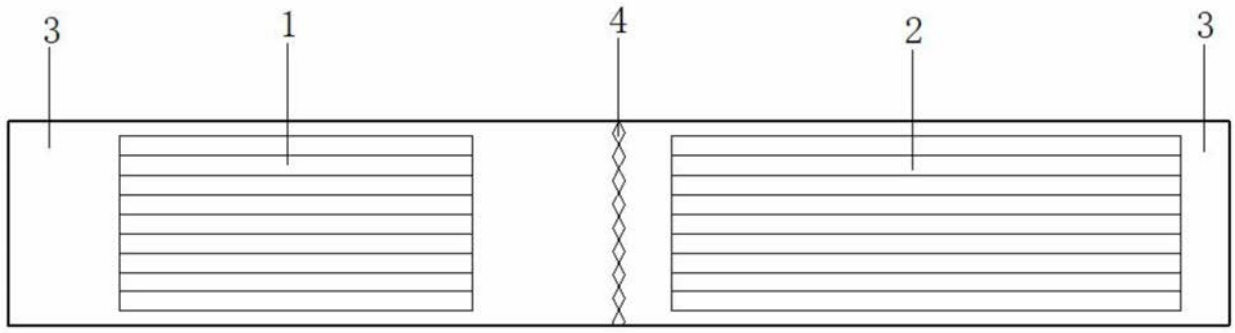


图2