



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206587132 U

(45)授权公告日 2017. 10. 27

(21)申请号 201621359464.2

(22)申请日 2016.12.12

(73)专利权人 中国医科大学附属盛京医院

地址 110004 辽宁省沈阳市和平区三好街
36号

(72)发明人 魏婧

(74)专利代理机构 沈阳亚泰专利商标代理有限公司 21107

代理人 史力伏

(51)Int.Cl.

A61G 12/00(2006.01)

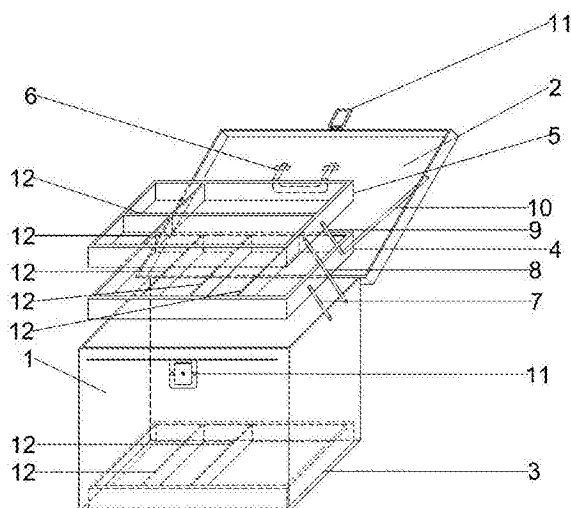
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种化疗药物外渗应急箱

(57)摘要

本实用新型涉及一种化疗药物外渗应急箱，包括箱体、箱盖，箱体包括底箱体和箱体内第一托盘、第二托盘，箱盖上设有翻转式提手，箱盖和底箱体外壁边缘连接处设置有锁扣式开关，箱体和第一托盘通过第一托架相连，箱体和第二托盘通过第二托架相连，第一托盘和第二托盘之间通过第三托架相连，箱盖和第一托盘通过第四托架相连，底箱体和每层托盘均通过隔板分格式设计。该种新型化疗药物外渗应急箱可随时手提，便于携带，避免护士往返取物；内设物品分类清晰、不散落，查找和放置药品物品方便快捷；并配有化疗药物外渗处置流程图，可快速准确对化疗药物外渗进行处理。本实用新型适用于肿瘤科、血液科等使用化疗药物的科室。



1. 一种化疗药物外渗应急箱,其特征在于,包括箱体(1)和箱盖(2),所述的箱体包括底箱体(3)和箱体内第一托盘(4)、第二托盘(5);

所述的箱盖(2)上设有翻转式提手(6);

所述的箱体(1)和第一托盘(4)通过第一托架(7)相连;所述的箱体(1)和第二托盘(5)通过第二托架(8)相连;第一托盘(4)和第二托盘(5)之间通过第三托架(9)相连;箱盖(2)和第一托盘(4)通过第四托架(10)相连;

所述的箱盖(2)和箱体(1)外壁边缘的连接处设置有锁扣式开关(11);

所述的底箱体(3)、第一托盘(4)和第二托盘(5)内由分隔板(12)分成若干区域;

打开箱盖(2)时,箱盖拉起第四托架(10),拉出第一托盘(4);同时通过第三托架(9)的作用拉起第二托盘(5);第一托架(7)和第二托架(8)也顺势拉起,分别对第一托盘(4)、第二托盘(5)起支撑作用,使得箱体内形成上、中、下三层分布;合上箱盖(2)时,第四托架(10)随即折叠,第一托盘(4)放入箱体(1)内;同时第三托架(9)拉动第二托盘(5)也顺势重叠放入箱体(1)内;第一托架(7)和第二托架(8)也跟随压力折叠进入箱体内。

2. 根据权利要求1所述的一种化疗药物外渗应急箱,其特征在于,所述箱体(1)、箱盖(2)为一体式。

3. 根据权利要求1或2所述的一种化疗药物外渗应急箱,其特征在于,所述底箱体(3)、第一托盘(4)、第二托盘(5)每格均有明显标识。

4. 根据权利要求1或2所述的一种化疗药物外渗应急箱,其特征在于,还包括有处置流程图,所述的处置流程图设置于应急箱箱盖内侧。

5. 根据权利要求1或2任一项所述的一种化疗药物外渗应急箱,其特征在于,所述箱体(1)、箱盖(2)为透明设计。

6. 根据权利要求5所述的一种化疗药物外渗应急箱,其特征在于,整箱均采用环保PP材质。

一种化疗药物外渗应急箱

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械领域,具体涉及一种化疗药物外渗应急箱。

背景技术

[0002] 化疗是治疗恶性肿瘤的重要手段之一,静脉输注不慎易引发化疗药物外渗,处理不及时或护理不当可引发严重并发症,进而加重不可协调的护患矛盾。

[0003] 临床上缺乏针对化疗药物外渗专科特点的应急箱,当出现化疗药物外渗时,护士往返取物,准备物品时间长,无法一次性快速准备好化疗外渗处置时所需的药品和物品,延误了处理化疗药物外渗的最佳时间,使化疗药物漏出或渗浸到皮下组织的范围增大。

[0004] 部分护士对化疗药物外渗处理流程及注意事项掌握不全、不准确,导致处理化疗药物外渗不规范,影响了治疗效果。

实用新型内容

[0005] 本实用新型目的在于提供一种专用于处理化疗药物外渗的应急箱,使用方便,避免护士往返取物,缩短化疗药物外渗处理时间。

[0006] 本实用新型的技术方案是:包括箱体(1)和箱盖(2),所述的箱体包括底箱体(3)、第一托盘(4)和第二托盘(5);所述的箱盖(2)上设有翻转式提手(6);所述的箱体(1)和第一托盘(4)通过第一托架(7)相连;所述的箱体(1)和第二托盘(5)通过第二托架(8)相连;第一托盘(4)和第二托盘(5)之间通过第三托架(9)相连;箱盖(2)和第一托盘(4)通过第四托架(10)相连;所述箱体(1)和箱盖(2)外壁边缘的连接处设置有锁扣式开关(11)。

[0007] 本实用新型箱体为拉架式,打开箱盖(2)时,箱盖拉起第四托架(10),拉出第一托盘(4);同时通过第三托架(9)的作用拉起第二托盘(5);第一托架(7)和第二托架(8)也顺势拉起,分别对第一托盘(4)、第二托盘(5)起支撑作用,使得箱体内呈上、中、下三层分布,容量大,方便灵活;合上箱盖(2)时,第四托架(10)随即折叠,第一托盘(4)放入箱体(1)内;同时第三托架(9)拉动第二托盘(5)也顺势重叠放入箱体(1)内;第一托架(7)和第二托架(8)也跟随压力折叠进入箱体内。

[0008] 本实用新型采用翻转式提手(6)设计,方便提拿,便于携带。

[0009] 本实用新型所述底箱体(3)、第一托盘(4)和第二托盘(5)均通过分隔板(12)呈分格式设计,同时箱体(1)和箱盖(2)为一体式,并采用锁扣式开关(11),携带时内设物品不易散落。

[0010] 本实用新型内含化疗药物外渗处置流程图,参照流程图可准确进行化疗药物外渗处理,避免护士因知识掌握不熟练及遗忘影响化疗药物外渗处理。

[0011] 本实用新型每格均贴有明显标识,每个物品放置位置固定,方便辨认及使用后物品补充。

[0012] 本实用新型采用透明箱体,可清晰看到内含物品。

[0013] 本实用新型采用PP材质,安全环保。

附图说明

[0014] 图1-本实用新型的结构示意图。

[0015] 图2-底箱体、第一托盘和第二托盘的结构示意图。

[0016] 图中:1. 箱体;2. 箱盖;3. 底箱体;4. 第一托盘;5. 第二托盘;6. 翻转式提手;7. 第一托架;8. 第二托架;9. 第三托架;10. 第四托架;11. 锁扣式开关;12. 分隔板。

具体实施方式

[0017] 如图1所示,一种化疗药物外渗应急箱,包括箱体(1)、箱盖(2),箱体(1)和箱盖(2)采用锁扣式开关(11)连接,箱盖(2)上设有翻转式提手(6),应急箱采用拉架式、透明式设计,同时整箱均使用PP环保材料。

[0018] 如图2所示,每个箱体均采用分格式设计,每格均贴有明显标识,方便辨认及拿取。

[0019] 根据科室使用化疗药种类及特点,应急箱内可放相对应的药品、物品及工具。

[0020] 药品模块:利多卡因,地塞米松,硫酸镁,喜辽妥,烫伤膏。

[0021] 物品模块:棉签,安尔碘,酒精,纱布,透明贴,胶布,塑料薄膜,无菌注射器。

[0022] 工具模块:无菌剪刀,砂轮。

[0023] 参照化疗药物外渗处置流程图,围绕科室常见化疗药物外渗处理方法,按照流程对化疗药物进行处理。

[0024] 当发生化疗药物外渗时,立即停止化疗药物输入,携化疗药物外渗急救箱到患者床旁,打开应急箱。

[0025] 利用空针回抽渗漏于皮下的药液后正确拔针。

[0026] 根据化疗药物性质使用对应拮抗剂,局部封闭治疗,需作多处皮下向心方向注射,范围大于发生渗漏的区域。

[0027] 使用硫酸镁进行湿敷。

[0028] 患肢抬高制动。

[0029] 水疱的处理:注意保持水疱的完整性,避免摩擦和热敷,保持局部清洁并抬高局部肢体,待自然吸收,直径大于2cm的大水疱,应在严格消毒后用1ml注射器针头在水疱边缘穿刺抽液使皮肤贴附,避免去除表皮。

[0030] 合理使用护理贴膜(透明贴)外用保护血管药品等进行护理。

[0031] 做好记录,进一步观察与护理。

[0032] 各项处理完毕后,更新及补充用过的物品。

[0033] 以上实施例仅为本实用新型其中的一种实施方式,其描述较为具体,但并不能因此而理解为对本实用新型专利范围的限制。应当指出,对于本领域人员来说,凡在不脱离本实用新型的前提下,所做的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

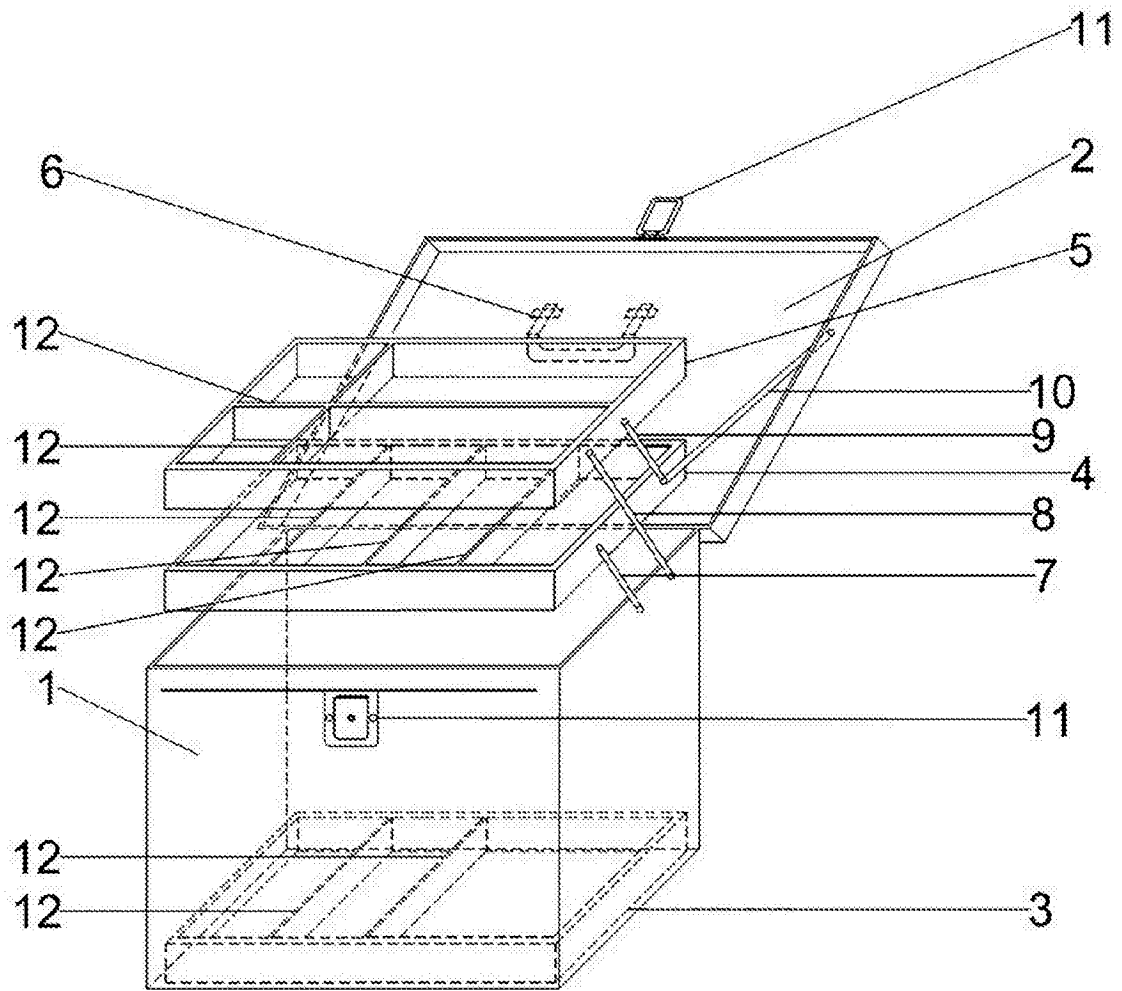


图1

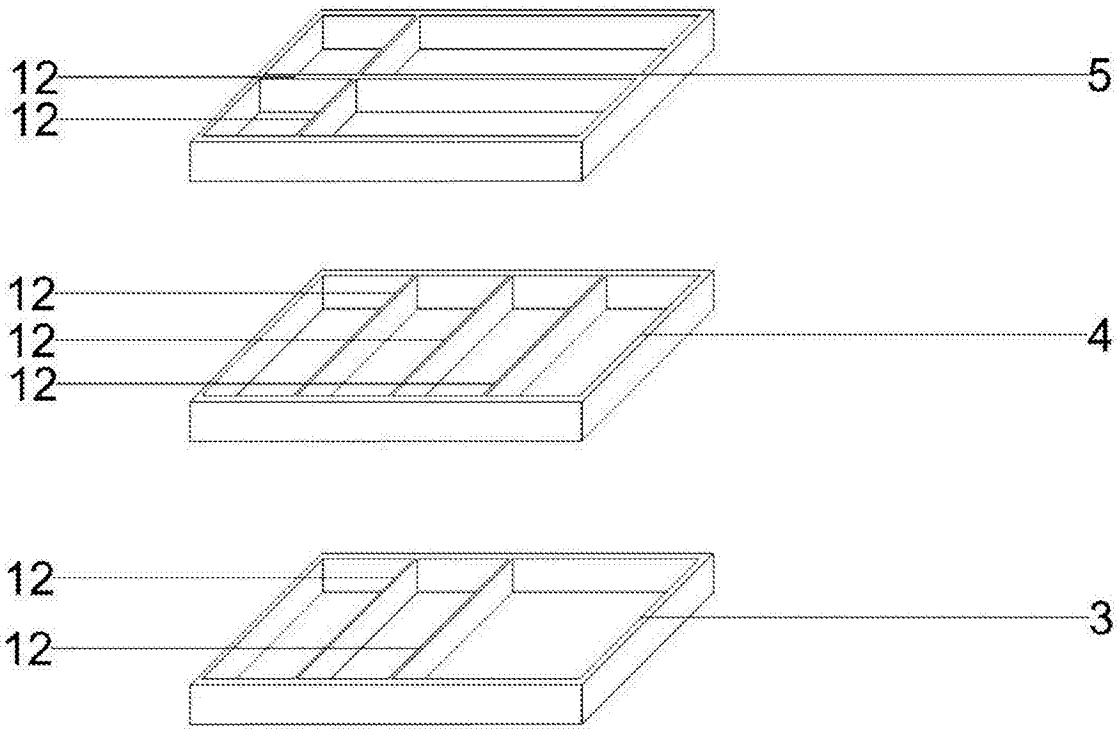


图2