



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204399608 U

(45) 授权公告日 2015. 06. 17

(21) 申请号 201520038913. 2

(22) 申请日 2015. 01. 14

(73) 专利权人 青岛大学附属医院

地址 266000 山东省青岛市江苏路 16 号

(72) 发明人 付蕾 黎朝晖 王凯 杨智威
隋鑫

(51) Int. Cl.

B65B 67/00(2006. 01)

B65B 57/20(2006. 01)

B65B 57/18(2006. 01)

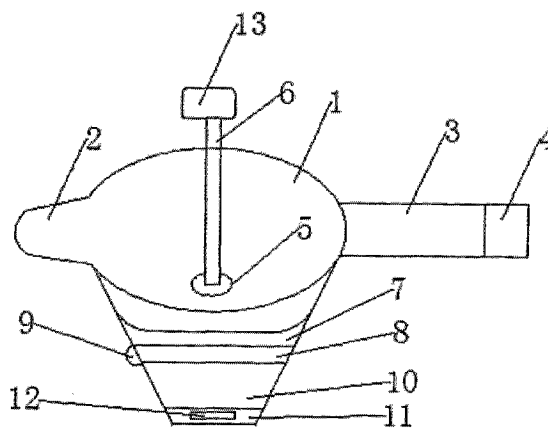
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种药房药粉取药器

(57) 摘要

本实用新型涉及一种药房药粉取药器,包括半圆球形的取药勺体,取药勺体的前端设有进药槽口,取药勺体的一侧连接有勺柄,勺柄的端部设有把手,取药勺体的底部设有漏药孔,漏药孔的侧壁上套设有带内螺纹孔的橡胶垫,橡胶垫内旋转插入设有带有外螺纹的圆柱形的橡胶塞,橡胶塞的外螺纹与橡胶垫的内螺纹相配合,橡胶塞的上面连接设有塞杆,取药勺体的底部设有取药勺重量传感器,取药勺重量传感器与取药勺计数器和取药勺报警器相连接,取药勺体的底部连接设有取药漏斗;其效率高,整体采用二次称重的结构,不容易出错,具有结构简单合理,方便实用,清洁卫生的优点,能满足药房工作人员的实际需要。



1. 一种药房药粉取药器,包括半圆球形的取药勺体(1),其特征在于:取药勺体(1)的前端设有进药槽口(2),取药勺体(1)的一侧连接有勺柄(3),勺柄(3)的端部设有把手(4),取药勺体(1)的底部设有漏药孔,漏药孔的侧壁上固定套设有带内螺纹孔的橡胶垫(5),橡胶垫(5)内旋转插入设有带有外螺纹的圆柱形的橡胶塞,橡胶塞的外螺纹与橡胶垫(5)的内螺纹相配合,橡胶塞的上面连接设有塞杆(6),取药勺体(1)的底部设有取药勺重量传感器(7),取药勺重量传感器(7)与取药勺计数器(8)和取药勺报警器(9)相连接,取药勺体(1)的底部连接设有取药漏斗(10),取药漏斗(10)的横向截面为圆形,取药漏斗(10)的纵向截面为梯形,取药漏斗(10)的底部设有带中空腔的抽拉挡板(11),抽拉挡板(11)的中空腔内设有取药漏斗重量传感器,取药漏斗重量传感器连接设有取药漏斗计数器和取药漏斗报警器。

2. 如权利要求1所述的药房药粉取药器,其特征在于:抽拉挡板(11)通过偏心旋转轴与取药漏斗(10)的底部相连接。

3. 如权利要求1或2所述的药房药粉取药器,其特征在于:抽拉挡板(11)上设有拉手(12)。

4. 如权利要求1或2所述的药房药粉取药器,其特征在于:塞杆(6)的顶部设有扁形的捏片(13)。

一种药房药粉取药器

技术领域

[0001] 本实用新型属于药房用具技术领域,涉及一种取药器,尤其涉及一种药房药粉取药器。

背景技术

[0002] 目前,在药房中经常要遇到需要给患者拿取粉末药剂的情况,现有的药房多是采用药房工作人员单纯手工取出粉末药剂,再用天平等称重工具称量,然后再到处粉末药剂,再取药,再称重,其存在工作量大,容易出错,效率低等问题,为此,需要一种能够解决上述问题的药房药粉取药器,使其效率高,不容易出错,满足药房工作人员的实际需要。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于,提供一种药房药粉取药器,解决工作量大,容易出错,效率低等问题,使其效率高,不容易出错,满足药房工作人员的实际需要。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供一种药房药粉取药器,包括半圆球形的取药勺体,取药勺体的前端设有进药槽口,取药勺体的一侧连接有勺柄,勺柄的端部设有把手,取药勺体的底部设有漏药孔,漏药孔的侧壁上固定套设有带内螺纹孔的橡胶垫,橡胶垫内旋转插入设有带有外螺纹的圆柱形的橡胶塞,橡胶塞的外螺纹与橡胶垫的内螺纹相配合,橡胶塞的上面连接设有塞杆,取药勺体的底部设有取药勺重量传感器,取药勺重量传感器与取药勺计数器和取药勺报警器相连接,取药勺体的底部连接设有取药漏斗,取药漏斗的横向截面为圆形,取药漏斗的纵向截面为梯形,取药漏斗的底部设有带中空腔的抽拉挡板,抽拉挡板的中空腔内设有取药漏斗重量传感器,取药漏斗重量传感器连接设有取药漏斗计数器和取药漏斗报警器。

[0005] 在以上方案中优选的是,抽拉挡板通过偏心旋转轴与取药漏斗的底部相连接。

[0006] 还可以优选的是,抽拉挡板上设有拉手。

[0007] 还可以优选的是,塞杆的顶部设有扁形的捏片。

[0008] 本实用新型的药房药粉取药器,能够解决工作量大,容易出错,效率低等问题,使其效率高,整体采用二次称重的结构,不容易出错,具有结构简单合理,方便实用,清洁卫生的优点,能满足药房工作人员的实际需要。

附图说明

[0009] 下面结合附图和实施方式对本实用新型作进一步说明:

[0010] 图1是本实用新型的药房药粉取药器的结构示意图。

[0011] 图中,1为取药勺体,2为进药槽口,3为勺柄,4为把手,5为橡胶垫,6为塞杆,7为取药勺重量传感器,8为取药勺计数器,9为取药勺报警器相连接,10为取药漏斗,11为抽拉挡板,12为拉手,13为捏片。

具体实施方式

[0012] 为了更好地理解本实用新型,下面结合具体实施例对本实用新型作了详细说明。但是,显然可对本实用新型进行不同的变型和改型而不超出后附权利要求限定的本实用新型更宽的精神和范围。因此,以下实施例具有例示性的而没有限制的含义。

[0013] 实施例 1:

[0014] 一种药房药粉取药器,包括半圆球形的取药勺体 1,取药勺体 1 的前端设有进药槽口 2,取药勺体 1 的一侧连接有勺柄 3,勺柄 3 的端部设有把手 4,取药勺体 1 的底部设有漏药孔,漏药孔的侧壁上固定套设有带内螺纹孔的橡胶垫 5,橡胶垫 5 内旋转插入设有带有外螺纹的圆柱形的橡胶塞,橡胶塞的外螺纹与橡胶垫 5 的内螺纹相配合,橡胶塞的上面连接设有塞杆 6,取药勺体 1 的底部设有取药勺重量传感器 7,取药勺重量传感器 7 与取药勺计数器 8 和取药勺报警器 9 相连接,取药勺体 1 的底部连接设有取药漏斗 10,取药漏斗 10 的横向截面为圆形,取药漏斗 10 的纵向截面为梯形,取药漏斗 10 的底部设有带中空腔的抽拉挡板 11,抽拉挡板 11 的中空腔内设有取药漏斗重量传感器,取药漏斗重量传感器连接设有取药漏斗计数器和取药漏斗报警器。

[0015] 实施例 2:

[0016] 一种药房药粉取药器,与实施例 1 相似,所不同的是,抽拉挡板 11 通过偏心旋转轴与取药漏斗 10 的底部相连接;抽拉挡板 11 上设有拉手 12;塞杆 6 的顶部设有扁形的捏片 13。

[0017] 本实用新型的药房药粉取药器,其取药勺体 1 上可以连接设有透明罩体,其取药勺体 1 的顶部可以罩设过滤网。

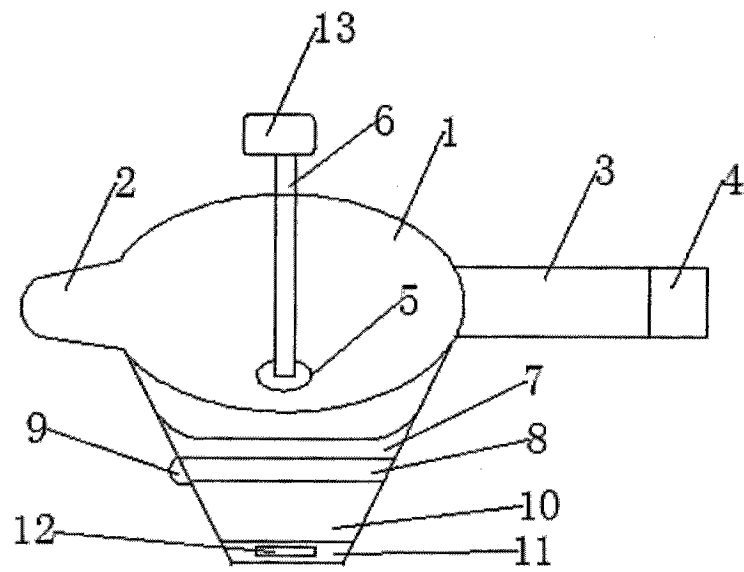


图 1