



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222033097 U

(45) 授权公告日 2024. 11. 22

(21) 申请号 202322642020.6

(22) 申请日 2023.09.28

(73) 专利权人 西昌市精神病专科医院(西昌市
第二人民医院)

地址 615000 四川省凉山彝族自治州西昌
市高枳乡陈所村一组

(72) 发明人 周平凤 邓向辉 刘环春 赵香
顾达芳 李艳

(74) 专利代理机构 成都言成诺知识产权代理事
务所(特殊普通合伙) 51314

专利代理师 罗周科

(51) Int. Cl.

A61J 7/00 (2006.01)

A61B 90/16 (2016.01)

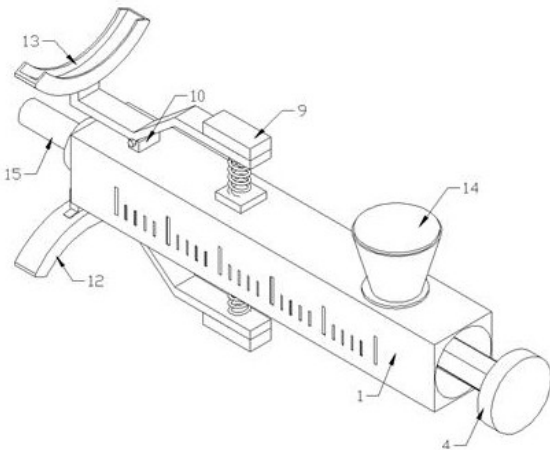
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种新型护理用喂药装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型护理用喂药装置,包括管体,所述管体管壁设有辅助撑口组件和漏斗,所述辅助撑口组件包括固定安装在管体管壁的支撑板,所述支撑板顶部活动连接有杠杆,所述杠杆前端设有牙套,所述杠杆远离牙套的一端固定连接有弹簧,所述弹簧远离杠杆的一端固定连接有放置片,所述杠杆顶部固定安装有海绵,所述管体内壁滑动连接有推压组件。本申请设置辅助撑口组件,在对精神病患者喂药时,可使用辅助喂药组件将精神病患者的嘴巴撑开,避免在喂药时精神病患者情绪激动发生撕咬,从而对护理人员造成伤害,同时也会避免患者咬坏喂药器,对患者自身受到伤害。



1. 一种新型护理用喂药装置,包括管体(1),其特征在于,所述管体(1)管壁设有辅助撑口组件和漏斗(2),所述辅助撑口组件包括固定安装在管体(1)管壁的支撑板(10),所述支撑板(10)顶部活动连接有杠杆(8),所述杠杆(8)前端设有牙套(12),所述杠杆(8)远离牙套(12)的一端固定连接有弹簧(7),所述弹簧(7)远离杠杆(8)的一端固定连接有放置片(6),所述杠杆(8)顶部固定安装有海绵(9),所述管体(1)内壁滑动连接有推压组件。

2. 根据权利要求1所述的一种新型护理用喂药装置,其特征在于,所述管体(1)前端固定安装有出药管(15)。

3. 根据权利要求1所述的一种新型护理用喂药装置,其特征在于,所述推压组件包括滑动连接在管体(1)内壁的橡胶块(11),所述橡胶块(11)侧壁固定连接有推压杆(3),所述推压杆(3)远离橡胶块(11)的一端固定连接有推压板(4)。

4. 根据权利要求1所述的一种新型护理用喂药装置,其特征在于,所述管体(1)正面均匀开设有刻度线(5)。

5. 根据权利要求1所述的一种新型护理用喂药装置,其特征在于,所述漏斗(2)顶部滑动连接有密封盖(14)。

6. 根据权利要求1所述的一种新型护理用喂药装置,其特征在于,所述牙套(12)内壁开设有槽口(13)。

一种新型护理用喂药装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用设备领域,具体而言,涉及一种新型护理用喂药装置。

背景技术

[0002] 精神病是指各种有害因素所致的大脑功能紊乱,临床表现为精神活动异常的人,具体表现为感知觉、思维、注意、记忆、情感、行为和意志智能以及意识等方面不同程度的障碍。由于心理活动障碍,致使患者歪曲地反映客观现实,丧失社会适应能力,或伤害自身和扰乱社会秩序者总称为精神病人,在治疗时需要使用相关的药物进行辅助治疗但是很多精神病患者不能自动吃药,需要人工帮助其吃药,但是一些精神病患者受到刺激后会发生非常激烈的反抗,当人手不够时,不能人力将其固定时,精神病患者可能伤害到喂药者,同时在喂药时发生一些紧急情况时,具有比较大的危险。各类精神病患者可能会表现出许多生理功能与心理社会功能的异常,并不能正确地和控制个人的行为,多数不能自动求医甚至抵抗治疗,由于疾病的特殊性,患者认为没有精神病、不需要服药、敌视护理人员,对护理人员态度凶狠,具有抗药行为,拒绝服药治疗,

[0003] 现有的精神病患者喂药装置强度不足,容易出现损坏,影响装置的使用和工作,并且难以进行夹持,难以固定在病人的脸上,喂药时精神病患者可能伤害到喂药者,同时在喂药时容易发生一些紧急情况,具有比较大的危险,由于疾病的特殊性,患者认为没有精神病、不需要服药、敌视护理人员,对护理人员态度凶狠,具有抗药行为,拒绝服药治疗。

[0004] 因此我们对此做出改进,提出一种新型护理用喂药装置。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于:针对目前存在的精神病患者喂药时精神病患者不配合,可能容易出现损坏,在喂药时精神病患者情绪激动发生撕咬,从而对护理人员造成伤害,同时也会避免患者咬坏喂药器,影响装置的使用和工作,并且难以进行夹持,难以固定在病人的脸上的问题。

[0006] 为了实现上述实用新型目的,本实用新型提供了以下技术方案:

[0007] 新型精神病护理用喂药装置,以改善上述问题。

[0008] 本申请具体是这样的:一种新型护理用喂药装置,包括管体,所述管体管壁设有辅助撑口组件和漏斗,所述辅助撑口组件包括固定安装在管体管壁的支撑板,所述支撑板顶部活动连接有杠杆,所述杠杆前端设有牙套,所述杠杆远离牙套的一端固定连接有弹簧,所述弹簧远离杠杆的一端固定连接有放置片,所述杠杆顶部固定安装有海绵,所述管体内壁滑动连接有推压组件。

[0009] 作为本申请优选的技术方案,所述管体前端固定安装有出药管。

[0010] 作为本申请优选的技术方案,所述推压组件包括滑动连接在管体内壁的橡胶块,所述橡胶块侧壁固定连接推压杆,所述推压杆远离橡胶块的一端固定连接推压板。

[0011] 作为本申请优选的技术方案,所述管体正面均匀开设有刻度线。

[0012] 作为本申请优选的技术方案,所述漏斗顶部滑动连接有密封盖。

[0013] 作为本申请优选的技术方案,所述牙套内壁开设有槽口。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果:

[0015] 在本申请的方案中:

[0016] 1.通过设置的辅助组件,实现了可对患者嘴部支撑,解决了现有技术中无法支撑导致患者咬碎喂药器的问题;

[0017] 2.通过设置的漏斗,实现了放药时更好的将药物放入管体,不容易外漏,解决了现有技术中放药不方便的问题;

附图说明

[0018] 图1为本申请提供的新型精神病护理用喂药装置的结构示意图;

[0019] 图2为本申请提供的新型精神病护理用喂药装置的结构示意图;

[0020] 图3为本申请提供的新型精神病护理用喂药装置的俯视结构示意图;

[0021] 图4为本申请提供的新型精神病护理用喂药装置的推压杆结构示意图;

[0022] 图中标示:

[0023] 管体;2、漏斗;3、推压杆;4、按压板;5、刻度线;6、放置片;7、弹簧;8、杠杆;9、海绵;10、支撑板;11、橡胶块;12、牙套;13、槽口;14、密封盖;15、出药管。

具体实施方式

[0024] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整的描述。显然,所描述的实施例是本实用新型的一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0025] 因此,以下对本实用新型的实施例的详细描述并非旨在限制要求保护的本实用新型的范围,而是仅仅表示本实用新型的部分实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0026] 需要说明的是,在不冲突的情况下,本实用新型中的实施例及实施例中的特征和技术方案可以相互组合。

[0027] 应注意到:相似的标号和字母在下面的附图中表示类似项,因此,一旦某一项在一个附图中被定义,则在随后的附图中不需要对其进行进一步定义和解释。

[0028] 如图1、图2、图3所示,本实施方式提出一种新型护理用喂药装置,包括管体1,管体1,管壁设有辅助撑口组件和漏斗2,辅助撑口组件包括固定安装在管体1管壁的支撑板10,支撑板10顶部活动连接有杠杆8,杠杆8前端设有牙套12,杠杆8远离牙套12的一端固定连接有弹簧7,弹簧7远离杠杆8的一端固定连接有放置片6,杠杆8顶部固定安装有海绵9,管体1内壁滑动连接有推压组件。可使用辅助喂药组件将精神病患者的嘴巴撑开,避免在喂药时精神病患者情绪激动发生撕咬,从而对护理人员造成伤害,同时也会避免患者咬坏喂药器,对患者自身受到伤害。

[0029] 如图1、图4所示,作为优选的实施方式,在上述方式的基础上,进一步的,所述管体1前端固定安装有出药管;药物从出药管15排除。

[0030] 如图1、图4所示,作为优选的实施方式,在上述方式的基础上,进一步的,推压组件包括滑动连接在管体1内壁的橡胶块11,橡胶块11侧壁固定连接有推压杆3,推压杆3远离橡胶块11的一端固定连接有推压板4;放置好药物后,按住退压板4就会推动按压杆3,接着橡胶块11也随之推动,将药物排出。

[0031] 如图1所示,作为优选的实施方式,在上述方式的基础上,进一步的,管体1正面均匀开设有刻度线5;使用时可通过刻度线5对药物进行定量。

[0032] 如图1、图3所示,作为优选的实施方式,在上述方式的基础上,进一步的,漏斗2顶部滑动连接有密封盖14;使用后将密封14盖盖住,避免灰尘进入。

[0033] 如图1、图2所示,作为优选的实施方式,在上述方式的基础上,进一步的,述牙套12内壁开设有槽口13;将患者的牙齿放入槽口13,避免在喂药时精神病患者情绪激动而对护理人员造成伤害,同时也会避免患者咬坏喂药器,对患者自身受到伤害。

[0034] 具体的,本新型精神病护理用喂药装置在使用时:先将密封盖14打开,将药物放入漏斗2内,药物顺着漏斗2滑到管体1内,使用者根据刻度线5放入适量的药物或水,随后使用者将本新型精神病护理用喂药装置的出药口15放入患者口腔内,用手按住杠杆8设有海绵9的一端,使杠杆8另一端翘起,将患者嘴部撑开,随后用大拇指抵住按压板4将其推动,便可将药物从出药口15排出。避免在喂药时精神病患者情绪激动发生撕咬,从而对护理人员造成伤害,同时也会避免患者咬坏喂药器,对患者自身受到伤害。

[0035] 本实施例中的所有技术特征均可根据实际需要而进行自由组合。

[0036] 上述实施例为本实用新型较佳的实现方案,除此之外,本实用新型还可以其它方式实现,在不脱离本技术方案构思的前提下任何显而易见的替换均在本实用新型的保护范围之内。

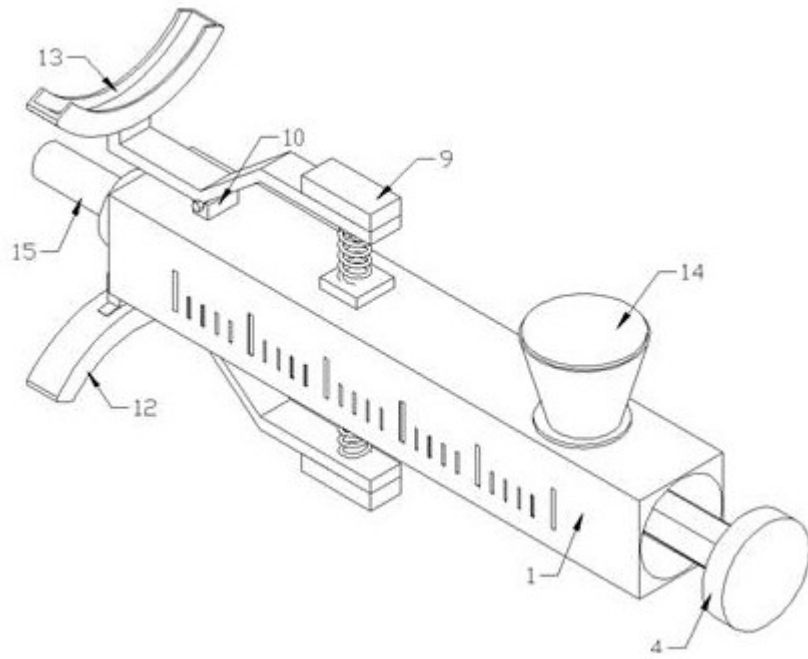


图 1

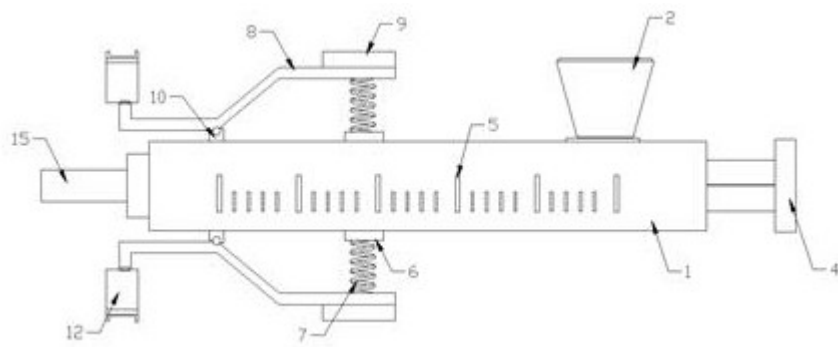


图 2

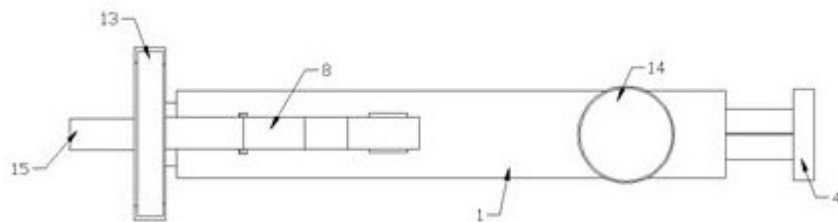


图 3

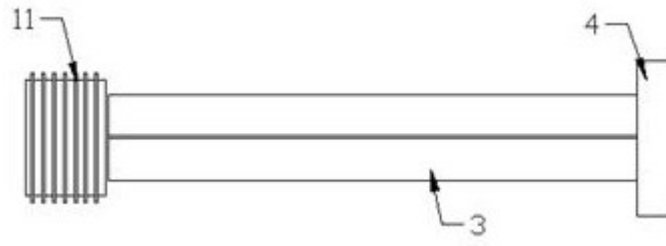


图 4