(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 206304140 U
(45)授权公告日 2017.07.07

(21)申请号 201621114311.1

(22)申请日 2016.09.27

(73)专利权人 高鸿山
地址 277000 山东省枣庄市薛城区新城枣庄矿业集团中心医院重症医学科

(72)发明人 高鸿山 高焕萍

(51)Int.Cl.
A61J 7/04(2006.01)

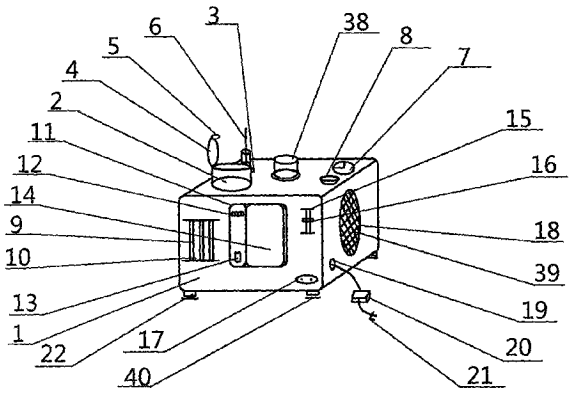
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

中医内科用服药提醒装置

(57)摘要

中医内科用服药提醒装置，属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是：包括装置主体，在装置主体上侧设置有玻璃柱，玻璃柱上设置有锁扣，玻璃柱上侧设置有密封盖，密封盖上设置有锁环，锁环上侧设置有无线电，无线电右侧设置有时间表和扬声器，装置主体前侧设置有放药口，放药口上设置有看药口，看药口右侧设置有显示槽，显示槽内设置有电量显示灯，电量显示灯下侧设置有开关，开关右侧设置有显示器，显示器右侧设置有声波调节阀。本实用新型结构简单，医务人员在对患者进行服药时，操作简便、省时省力、科学有效，极大地减轻了医务人员的工作难度。



CN 206304140 U

1.中医内科用服药提醒装置，包括装置主体(1)，其特征是：在装置主体(1)上侧设置有玻璃柱(2)，玻璃柱(2)上设置有锁扣(3)，玻璃柱(2)上侧设置有密封盖(4)，密封盖(4)上设置有锁环(5)，锁环(5)上侧设置有无线电(6)，无线电(6)右侧设置有时间表(7)和扬声器(8)，装置主体(1)前侧设置有放药口(9)，放药口(9)上设置有看药口(10)，看药口(10)右侧设置有显示槽(11)，显示槽(11)内设置有电量显示灯(12)，电量显示灯(12)下侧设置有开关(13)，开关(13)右侧设置有显示器(14)，显示器(14)右侧设置有声波调节阀(15)，声波调节阀(15)上设置有声波加压杆(16)，声波加压杆(16)下侧设置有充电接口(17)，装置主体(1)右侧设置有声波释放口(18)，声波释放口(18)下侧设置有绝缘口(19)，绝缘口(19)右侧设置有充电变压器(20)和插头(21)，装置主体(1)下侧设置有底座(22)，装置主体(1)内部设置有药片存放箱(23)，药片存放箱(23)右侧设置有制冷器(24)，药片存放箱(23)前侧设置有拆卸板(25)，拆卸板(25)上设置有螺丝钉(26)，药片存放箱(23)上设置有送药细管(27)，药片存放箱(23)上侧设置有压力电机(28)，压力电机(28)上设置有接电盒(29)，压力电机(28)上侧设置有加压柱(30)，加压柱(30)上侧设置有送药柱(31)，送药柱(31)内设置有送药盘(32)，送药盘(32)右侧设置有分电盒(33)，分电盒(33)右侧设置有电线(34)，电线(34)右侧设置有蓄电池(35)，蓄电池(35)上设置有电极接片(36)，蓄电池(35)上侧设置有声波检测仪(37)。

2.根据权利要求1所述中医内科用服药提醒装置，其特征在于：所述装置主体(1)上设置有紧急按钮(38)。

3.根据权利要求1所述中医内科用服药提醒装置，其特征在于：所述声波释放口(18)内设置有过滤网(39)。

4.根据权利要求1所述中医内科用服药提醒装置，其特征在于：所述底座(22)下侧设置有防滑垫(40)。

中医内科用服药提醒装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗用具技术领域，具体地讲是一种中医内科用服药提醒装置。

背景技术

[0002] 由于生活水平的提高，越来越多的老年人患有心血管方面的疾病，心血管方面的疾病一直都很难被治愈，需要患者长时间坚持服药，但是老年人记忆力减退，容易忘记吃药，不能很好的控制病情，长此以往，影响患者的身体健康。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种医务人员在对患者进行服药时操作简便、省时省力、科学有效的中医内科用服药提醒装置。

[0004] 本实用新型的技术方案是：包括装置主体，在装置主体上侧设置有玻璃柱，玻璃柱上设置有锁扣，玻璃柱上侧设置有密封盖，密封盖上设置有锁环，锁环上侧设置有无线电，无线电右侧设置有时间表和扬声器，装置主体前侧设置有放药口，放药口上设置有看药口，看药口右侧设置有显示槽，显示槽内设置有电量显示灯，电量显示灯下侧设置有开关，开关右侧设置有显示器，显示器右侧设置有声波调节阀，声波调节阀上设置有声波加压杆，声波加压杆下侧设置有充电接口，装置主体右侧设置有声波释放口，声波释放口下侧设置有绝缘口，绝缘口右侧设置有充电变压器和插头，装置主体下侧设置有底座，装置主体内部设置有药片存放箱，药片存放箱右侧设置有制冷器，药片存放箱前侧设置有拆卸板，拆卸板上设置有螺丝钉，药片存放箱上设置有送药细管，药片存放箱上侧设置有压力电机，压力电机上设置有接电盒，压力电机上侧设置有加压柱，加压柱上侧设置有送药柱，送药柱内设置有送药盘，送药盘右侧设置有分电盒，分电盒右侧设置有电线，电线右侧设置有蓄电池，蓄电池上设置有电极接片，蓄电池上侧设置有声波检测仪。

[0005] 作为优选，所述装置主体上设置有紧急按钮。

[0006] 作为优选，所述声波释放口内设置有过滤网。

[0007] 作为优选，所述底座下侧设置有防滑垫。

[0008] 本实用新型有益效果是：本实用新型结构简单，医务人员在对患者进行服药时，操作简便、省时省力、科学有效，极大地减轻了医务人员的工作难度。

附图说明

[0009] 附图1为本实用新型整体结构示意图。

[0010] 附图2为本实用新型内部结构示意图。

[0011] 图中1、装置主体，2、玻璃柱，3、锁扣，4、密封盖，5、锁环，6、无线电，7、时间表，8、扬声器，9、放药开口，10、看药口，11、显示槽，12、电量显示灯，13、开关，14、显示器，15、声波调节阀，16、声波加压杆，17、充电接口，18、声波释放口，19、绝缘口，20、充电变压器，21、插头，22、底座，23、药片存放箱，24、制冷器，25、拆卸板，26、螺丝钉，27、送药细管，28、压力电机，

29、接电盒，30、加压柱，31、送药柱，32、送药盘，33、分电盒，34、电线，35、蓄电池，36、电极接片，37、声波检测仪，38、紧急按钮，39、过滤网，40、防滑垫。

具体实施方式

[0012] 中医内科用服药提醒装置，包括装置主体1，在装置主体1上侧设置有玻璃柱2，玻璃柱2上设置有锁扣3，玻璃柱2上侧设置有密封盖4，密封盖4上设置有锁环5，锁环5上侧设置有无线电6，无线电6右侧设置有时间表7和扬声器8，装置主体1前侧设置有放药口9，放药口9上设置有看药口10，看药口10右侧设置有显示槽11，显示槽11内设置有电量显示灯12，电量显示灯12下侧设置有开关13，开关13右侧设置有显示器14，显示器14右侧设置有声波调节阀15，声波调节阀15上设置有声波加压杆16，声波加压杆16下侧设置有充电接口17，装置主体1右侧设置有声波释放口18，声波释放口18下侧设置有绝缘口19，绝缘口19右侧设置有充电变压器20和插头21，装置主体1下侧设置有底座22，装置主体1内部设置有药片存放箱23，药片存放箱23右侧设置有制冷器24，药片存放箱23前侧设置有拆卸板25，拆卸板25上设置有螺丝钉26，药片存放箱23上设置有送药细管27，药片存放箱23上侧设置有压力电机28，压力电机28上设置有接电盒29，压力电机28上侧设置有加压柱30，加压柱30上侧设置有送药柱31，送药柱31内设置有送药盘32，送药盘32右侧设置有分电盒33，分电盒33右侧设置有电线34，电线34右侧设置有蓄电池35，蓄电池35上设置有电极接片36，蓄电池35上侧设置有声波检测仪37。在使用本实用新型时，首先将插头21通电，打开放药开口9放入药物后，打开开关13声波检测仪37开始工作，可根据声波调节阀15调节声波大小，检测后信息会在显示器14上显示，时间表7会根据病情进行定时，吃药时间一到扬声器8会发出提示，通过送药细管27将药物传送到送药盘32由压力电机28进行加压，通过加压柱30将压力输送送药柱31内，压力会将送药盘32顶起，最后通过玻璃柱2内取出药物。

[0013] 作为优选，所述装置主体1上设置有紧急按钮38。这样设置，可以起到提醒的作用，有利于医务人员及时观察。

[0014] 作为优选，所述声波释放口18内设置有过滤网39。这样设置，可以起到过滤的作用，防止灰尘进入装置内部。

[0015] 作为优选，所述底座22下侧设置有防滑垫40。这样设置，可以防止装置滑动，方便使用。

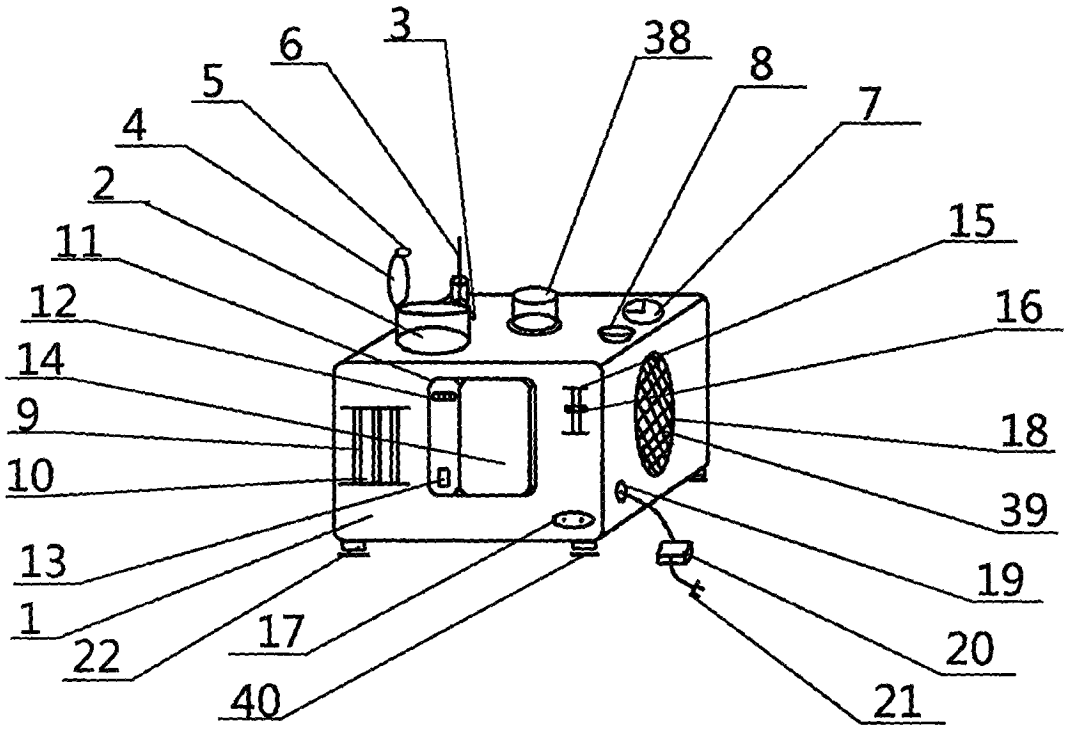

3
6
38
8
5
7
4
2
15
11
16
12
14
18
9
39
10
19
13
20
1
22
17
21
40

图1

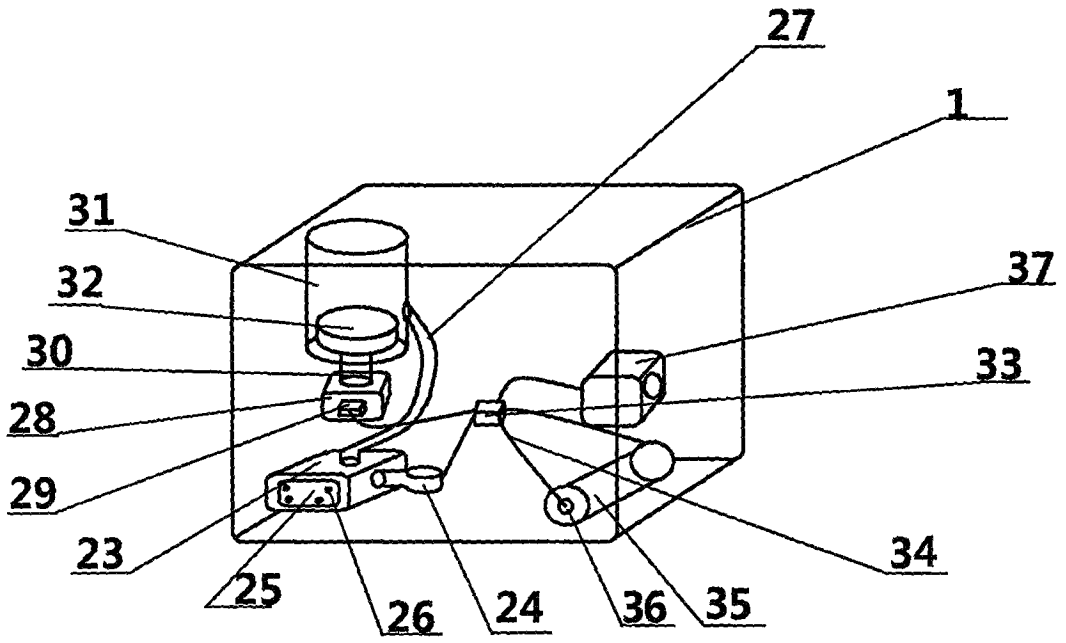

27
1
31
37
32
33
30
28
34
29
23
25
26
24
36
35

图2