



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204092539 U

(45) 授权公告日 2015. 01. 14

(21) 申请号 201420543622. 4

(22) 申请日 2014. 09. 12

(73) 专利权人 韩存永

地址 264000 山东省烟台市芝罘区机场路
167 号烟台市烟台山医院南院内科

(72) 发明人 韩存永

(51) Int. Cl.

A61H 33/00 (2006. 01)

A61M 37/00 (2006. 01)

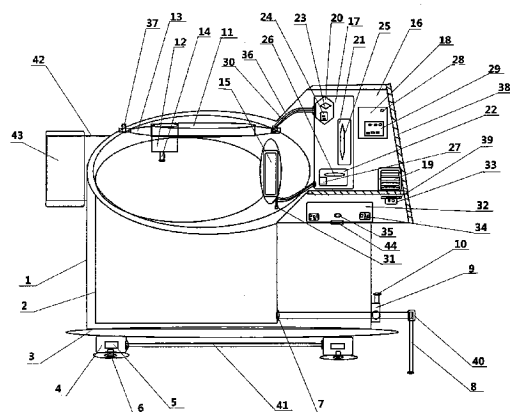
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

新型神经内科用药浴浴缸

(57) 摘要

新型神经内科用药浴浴缸,属于神经内科技术领域。本实用新型的技术方案是:包括缸体,其特征是缸体内设有内缸,缸体底部设有保护座,保护座底部两端均设有制动装置,制动装置中部设有制动仪,制动装置下部设有多向轮,内缸底部外侧设有排水口,排水上设有排水管。本实用新型使用方便,在神经内科病人使用药浴浴缸情况下,沐浴中进行神经康健,可以更好对身心放松,产生舒适感,对神经系统恢复起到帮助作用,提高身体康健效率,也能够减少医务人员的压力,减轻了医护难度。



1. 新型神经内科用药浴浴缸,包括缸体(1),其特征是:在缸体(1)内设有内缸(2),缸体(1)底部设有保护座(3),保护座(3)底部两端均设有制动装置(4),制动装置(4)中部设有制动仪(5),制动装置(4)下部设有多向轮(6),内缸(2)底部外侧设有排水口(7),排水口(7)上设有排水管(8),排水管(8)与缸体(1)连接处设有控水装置(9),控水装置(9)上设有控水阀(10),缸体(1)上部边缘设有配药槽(11),配药槽(11)左侧设有冲水槽(12),配药槽(11)与冲水槽(12)连接处设有支撑面(13),冲水槽(12)下部设有冲水管(14),内缸(2)上部右边缘设有浴座(15),在缸体(1)的内缸(2)右侧设有装置承载区(16),装置承载区(16)上依次设有万向感应装置(17)、中央控制装置(18)和电源装置(19),万向感应装置(17)上依次设有温度控制器(20)、加热感应装置(21)和水位控制装置(22),温度控制器(20)上分别设有温度感应器(23)和温度控制盘(24),加热感应装置(21)上设有加热器(25),水位控制装置(22)上分别设有水位显示屏(26)和水位感应器(27),中央控制装置(18)上分别设有指示灯(28)和总操作盘(29),万向感应装置(17)与缸体(1)之间设有防水导线(30),水位控制装置(22)在内缸(2)上设有感应探头(31),装置承载区(16)侧面分别设有储物箱(32)和充电槽(33),储物箱(32)上分别设有通气口(34)和弹出按钮(35)。

2. 根据权利要求1所述新型神经内科用药浴浴缸,其特征是:所述防水导线(30)外部设有防水导管(36)。

3. 根据权利要求1所述新型神经内科用药浴浴缸,其特征是:所述支撑面(13)与内缸(2)连接处设有固定栓(37)。

4. 根据权利要求1所述新型神经内科用药浴浴缸,其特征是:所述装置承载区(16)边缘设有檐壁(38)。

5. 根据权利要求1所述新型神经内科用药浴浴缸,其特征是:所述充电槽(33)上部设有保护盖(39)。

6. 根据权利要求1所述新型神经内科用药浴浴缸,其特征是:所述排水管(8)拐角处设有套管(40)。

7. 根据权利要求1所述新型神经内科用药浴浴缸,其特征是:所述制动装置(4)一端设有固定杆(41)。

8. 根据权利要求1所述新型神经内科用药浴浴缸,其特征是:所述缸体(1)一侧外缘设有支持架(42),支持架(42)上设有放置盘(43)。

9. 根据权利要求1所述新型神经内科用药浴浴缸,其特征是:所述储物箱(32)下部边缘设有扣钮(44)。

10. 根据权利要求1所述新型神经内科用药浴浴缸,其特征是:所述浴座(15)下部设有升降管(45),升降管(45)与浴座(15)连接处设有连接槽(46),浴座(15)右侧设有横向伸缩臂(47),横向伸缩臂(47)中部设有伸缩盒(48)。

新型神经内科用药浴浴缸

[0001] 技术领域：本实用新型属于神经内科用具技术领域，具体的讲是一种新型神经内科用药浴浴缸。

[0002] 背景技术：神经内科病人需要康健时，通常手术治疗是必要的采用方法，现在病人普遍使用药物治疗，需要长期服用，增加病人的身体压力和身心压力，同时加重病人的排斥感，病人身心没从某等程度上真正放松，不能更好对神经系统恢复起到帮助作用，对病人来说是不够人性化的。此外，给医务人员增加了疲惫感，增加了医护难度。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的是提供一种在神经内科病人使用药浴浴缸情况下，在沐浴中进行帮助神经康健，可以更好对身心放松，产生舒适感，对神经系统恢复起到帮助作用，提高身体康健效率，也能够减少医务人员的压力，减轻医护难度的新型神经内科用药浴浴缸。

[0004] 本实用新型的技术方案是：包括缸体，其特征是在缸体内设有内缸，缸体底部设有保护座，保护座底部两端均设有制动装置，制动装置中部设有制动仪，制动装置下部设有多向轮，内缸底部外侧设有排水口，排水口上设有排水管，排水管与缸体连接处设有控水装置，控水装置上设有控水阀，缸体上部边缘设有配药槽，配药槽左侧设有冲水槽，配药槽与冲水槽连接处设有支撑面，冲水槽下部设有冲水管，内缸上部右边缘设有浴座，在缸体的内缸右侧设有装置承载区，装置承载区上依次设有万向感应装置、中央控制装置和电源装置，万向感应装置上依次设有温度控制器、加热感应装置和水位控制装置，温度控制器上分别设有温度感应器和温度控制盘，加热感应装置上设有加热器，水位控制装置上分别设有水位显示屏和水位感应器，中央控制装置上分别设有指示灯和总操作盘，万向感应装置与缸体之间设有防水导线，水位控制装置在内缸上设有感应探头，装置承载区侧面分别设有储物箱和充电槽，储物箱上分别设有通气口和弹出按钮。

[0005] 作为优选，所述防水导线外部设有防水导管。

[0006] 作为优选，所述支撑面与内缸连接处设有固定栓。

[0007] 作为优选，所述装置承载区边缘设有檐壁。

[0008] 作为优选，所述充电槽上部设有保护盖。

[0009] 作为优选，所述排水管拐角处设有套管。

[0010] 作为优选，所述制动装置一端设有固定杆。

[0011] 作为优选，所述缸体一侧外缘设有支持架，支持架上设有放置盘。

[0012] 作为优选，所述储物箱下部边缘设有扣钮。

[0013] 作为优选，所述浴座下部设有升降管，升降管与浴座连接处设有连接槽，浴座右侧设有横向伸缩臂，横向伸缩臂中部设有伸缩盒。

[0014] 本实用新型有益效果是：本实用新型使用方便，在神经内科病人使用药浴浴缸情况下，沐浴中进行神经康健，可以更好对身心放松，产生舒适感，对神经系统恢复起到帮助作用，提高身体康健效率，也能够减少医务人员的压力，减轻医护难度。

附图说明：

[0015] 附图 1 为本实用新型结构示意图。

[0016] 附图 2 为本实用新型浴座结构示意图。

[0017] 图中 1、缸体,2、内缸,3、保护座,4、制动装置,5、制动仪,6、多向轮,7、排水口,8、排水管,9、控水装置,10、控水阀,11、配药槽,12、冲水槽,13、支撑面,14、冲水管,15、浴座,16、装置承载区,17、万向感应装置,18、中央控制装置,19、电源装置,20、温度控制器,21、加热感应装置,22、水位控制装置,23、温度感应器,24、温度控制盘,25、加热器,26、水位显示屏,27、水位感应器,28、指示灯,29、总操作盘,30、防水导线,31、感应探头,32、储物箱,33、充电槽,34、通气口,35、弹出按钮,36、防水导管,37、固定栓,38、檐壁,39、保护盖,40、套管,41、固定杆,42、支持架,43、放置盘,44、扣钮,45、升降管,46、连接槽,47、横向伸缩臂,48、伸缩盒。

[0018] 具体实施方式:包括缸体 1,其特征是在缸体 1 内设有内缸 2,缸体 1 底部设有保护座 3,保护座 3 底部两端均设有制动装置 4,制动装置 4 中部设有制动仪 5,制动装置 4 下部设有多向轮 6,内缸 2 底部外侧设有排水口 7,排水口 7 上设有排水管 8,排水管 8 与缸体 1 连接处设有控水装置 9,控水装置 9 上设有控水阀 10,缸体 1 上部边缘设有配药槽 11,配药槽 11 左侧设有冲水槽 12,配药槽 11 与冲水槽 12 连接处设有支撑面 13,冲水槽 12 下部设有冲水管 14,内缸 2 上部右边缘设有浴座 15,在缸体 1 的内缸 2 右侧设有装置承载区 16,装置承载区 16 上依次设有万向感应装置 17、中央控制装置 18 和电源装置 19,万向感应装置 17 上依次设有温度控制器 20、加热感应装置 21 和水位控制装置 22,温度控制器 20 上分别设有温度感应器 23 和温度控制盘 24,加热感应装置 21 上设有加热器 25,水位控制装置 22 上分别设有水位显示屏 26 和水位感应器 27,中央控制装置 18 上分别设有指示灯 28 和总操作盘 29,万向感应装置 17 与缸体 1 之间设有防水导线 30,水位控制装置 22 在内缸 2 上设有感应探头 31,装置承载区 16 侧面分别设有储物箱 32 和充电槽 33,储物箱 32 上分别设有通气口 34 和弹出按钮 35。使用本实用新型时,指令中央控制装置 18 运行本实用新型装置,在配药槽 11 进行配药,然后配药就会到达冲水槽 12,水位控制装置 22 会控制浴水水位,到达水位显示屏 26 显示的水位限度,冲水槽 12 停止冲水,最终药浴准备完成。温度控制盘 24 会监控并记录适宜温度,当水温下降时,温度感应器 23 就会感受温度变化,指令加热器 25 进行对限定水温加热,直到适宜温度。储物箱 32 可以放置日用药浴用品。当药浴完成时,利用控水装置 9 上的控水阀 10 进行排水。

[0019] 作为优选,所述防水导线 30 外部设有防水导管 36。这样设置,本实用新型的防水导线 30 不易被水侵蚀。

[0020] 作为优选,所述支撑面 13 与内缸 2 连接处设有固定栓 37。这样设置,本实用新型的支撑面 13 更稳固。

[0021] 作为优选,所述装置承载区 16 边缘设有檐壁 38。这样设置,本实用新型的装置承载区 16 内部装置不易进水,保护内部装置。

[0022] 作为优选,所述充电槽 33 上部设有保护盖 39。这样设置,本实用新型的充电槽 33 不易落诟。

[0023] 作为优选,所述排水管 8 拐角处设有套管 40。这样设置,本实用新型的排水管 8 可以实时更换。

[0024] 作为优选,所述制动装置 4 一端设有固定杆 41。这样设置,本实用新型的制动装置

4 更稳固。

[0025] 作为优选,所述缸体 1 一侧外缘设有支持架 42,支持架 42 上设有放置盘 43。这样设置,本实用新型的放置盘 43 上部可以放置即时药浴物品。

[0026] 作为优选,所述储物箱 32 下部边缘设有扣钮 44。这样设置,本实用新型的储物箱 32 可以稳固开合。

[0027] 作为优选,所述浴座 15 下部设有升降管 45,升降管 45 与浴座 15 连接处设有连接槽 46,浴座 15 右侧设有横向伸缩臂 47,横向伸缩臂 47 中部设有伸缩盒 48。这样设置,本实用新型的浴座 15 可以适宜调整高度与距离。

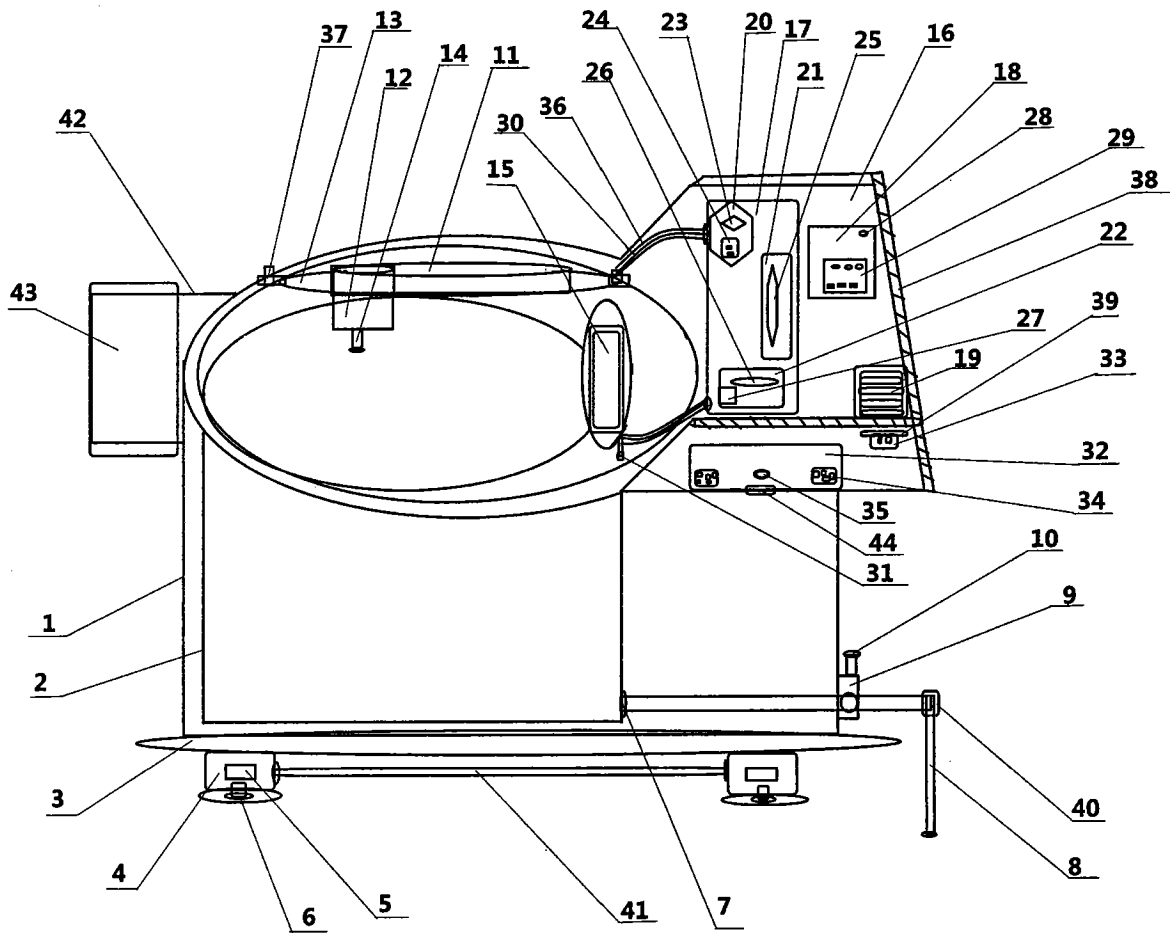


图 1

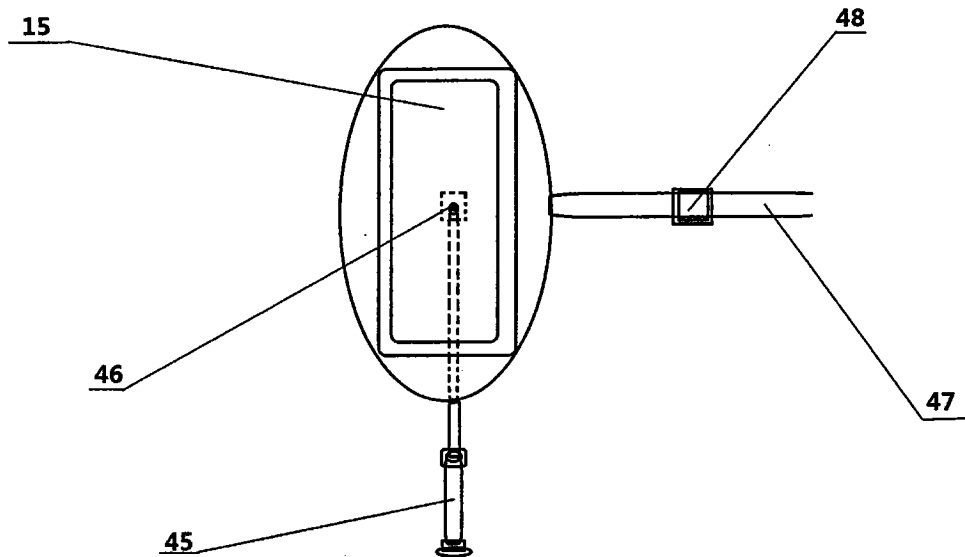


图 2