

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61G 7/047 (2006.01)

A61G 7/02 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620092648.7

[45] 授权公告日 2007 年 8 月 1 日

[11] 授权公告号 CN 2928076Y

[22] 申请日 2006.8.1

[21] 申请号 200620092648.7

[73] 专利权人 孟 刚

地址 114200 辽宁省海城市西柳镇东柳居委会 4 组 18 号

[72] 设计人 孟 刚

[74] 专利代理机构 鞍山大千专利事务所

代理人 聂振峡

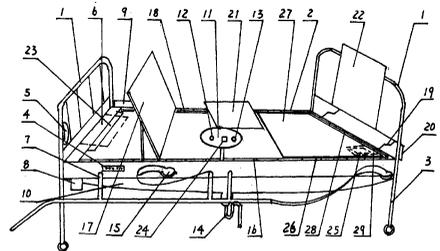
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

多功能医疗保健护理床

[57] 摘要

本实用新型涉及一种现代多功能医疗保健护理床，其特征在于：在床体上设置电器开关、电话机及电视机；床体的上面是床板，上设有坐便器孔，上面覆盖坐便盖及远红外感应器，床板的底部设置液压装置或机械传动装置，床体的下面是浴盆，坐便冲洗喷头与冲洗浴盆管道连接、烘干风口与吹风烘干管路连接，吹风烘干管路与烘干风口连接，在床板的上面设有接水槽，接水槽内放置的软床垫是透气防水床垫，在其端部设有进风口。本实用新型是为卧床患者的起居生活及护理设计的一种多功能医疗保健护理床，还可以广泛的适用于敬老院、托老所及居家行动不便、大小便失禁的老年人和需要护理照顾的人。具有功能齐全、移动方便，清洁卫生的特点。



1、一种多功能医疗保健护理床，其特征在于：在床体（2）的一侧设置电器开关（4），床腿（3）的底部安装滚轮，在床头（1）上设置电话机（5）及电视机（22）；床体（2）的上面是床板（17），床板（17）上设有坐便器孔，上面覆盖坐便盖（11）及远红外感应器（24），床体（2）的下面是浴盆（10），浴盆（10）的底部是便盆，在坐便盖（11）上设置坐便冲洗喷头（12）与冲洗浴盆管道（18）连接、烘干风口（13）与吹风烘干管路（16）连接，吹风机（20）通过吹风烘干管路（16）与烘干风口（13）连接，浴盆（10）底部的排水口接入两用下水道（14），在床板（17）的上面设有接水槽（26），在接水槽（26）内放置软床垫（27），软床垫（27）是透气防水床垫，上面是布层，在其端部设有进风口（28），在接水槽（26）底部的出水口与两用下水道（14）连通。

2、根据权利要求1所述的多功能医疗保健护理床，其特征在于：床体（2）分为前、后两部分，与起动摇把（19）连接，在床板（17）的底部设置液压装置（25）或机械传动装置（29）。

3、根据权利要求1所述的多功能医疗保健护理床，其特征在于：在床体（2）的下面设置水箱（6）、加热器（8），水箱（6）和加热器（8）通过上水管（7）与淋浴喷头（15）连接。

4、根据权利要求1所述的多功能医疗保健护理床，其特征在于：在床体（2）上还设置颈椎按摩器（23），床体（2）的侧面设置折叠式餐桌（21）、洗面盆翻起架（9）。

多功能医疗保健护理床

技术领域

本实用新型属于一种医疗护理设施,涉及一种多功能医疗保健护理床。

背景技术

目前,国内各级医院的病床都是普通的睡床,由床腿、床体和床面组成,为了移动方便有的在床腿上设置滚轮,为了方便病人作起在床头部位设置手动起落摇把,可以将床的前部摇起或落下。这种病床存在医护人员护理的劳动强度大,尤其是卧床患者的起居也极不方便。随着我国人口逐渐趋于老龄化和生活水平的提高,老年人居家也需要一种舒适的带有多功能的医疗保健护理床。经检索中国专利 ZL02256375.X 公开的是一种多功能理疗床,该理疗床虽然可以将理疗治疗仪器安装在病床的支架上,医护人员可以方便的采用多种理疗治疗仪器为患者进行治疗,但是功能少,对卧床患者尤其是大小便失禁的患者起居生活及护理不方便。

发明内容

本实用新型克服了上述存在的缺陷,目的是为卧床尤其是大小便失禁患者的起居生活及护理,提供一种多功能医疗保健护理床,本实用新型还可以广泛的适用于敬老院、托老所及居家行动不便的老年人和需要照顾的人群。

本实用新型多功能医疗保健护理床内容简述:

本实用新型多功能医疗保健护理床,其特征在于:在床体的一侧设置电器开关,床腿的底部安装滚轮,在床头上设置电话机及电视机;床体的上面是床板,床板上设有坐便器孔,上面覆盖坐便盖及远红外感应器,床体的下面是浴盆,浴盆的底部是便盆,在坐便盖上设置坐便冲洗喷头与冲洗浴盆管道连接、烘干风口与吹风烘干管路连接,吹风机通过吹风烘干管路与烘干风口连接,浴盆底部的排水口接入两用下水道,在床板的上面设有接水槽,在接水槽内放置软床垫,软床垫是透气防水床垫,上面是布层,在其端部设有进风口,接水槽底部的出水口与两用下水道连通。

床体分为前、后两部分，与起动摇把连接，在床板的底部设置液压装置或机械传动装置。

在床体的下面设置水箱、加热器，水箱和加热器通过上水管与淋浴喷头连接。

在床体上还设置颈椎按摩器，床体的侧面设置折叠式餐桌洗面盆翻起架。

本实用新型是为卧床患者的起居生活及护理设计的一种多功能医疗保健护理床，还可以广泛的适用于敬老院、托老所及居家行动不便的老年人和需要照顾的人。具有功能齐全、移动方便，清洁卫生的特点，带有折叠式餐桌、电话机、电视机，可以进行双摇床架，电动或手动起、落及颈椎按摩，大小便可以自动冲洗、烘干，躺在床上就可以进行洗漱、洗浴及烘干，床垫通风透气，是一种现代多功能医疗保健护理床。

附图说明

图 1 是多功能医疗保健护理床结构示意图

图中：1 是床头、2 是床体、3 是床腿、4 是电器开关、5 是电话机、6 是水箱、7 是上水管、8 是加热器、9 是洗面盆翻起架、10 是浴盆、11 是坐便盖、12 是坐便冲洗喷头、13 是烘干风口、14 是两用下水道、15 是淋浴喷头、16 是吹风烘干管路、17 是床板、18 是冲洗浴盆管道、19 是起动摇把、20 是吹风机、21 是折叠式餐桌、22 是电视机、23 是颈椎按摩器、24 远红外感应器、25 是液压装置、26 是接水槽、27 是橡胶软床垫、28 是进风口、29 是机械传动装置。

具体实施方式

本实用新型多功能医疗保健护理床是这样实现的，下面结合附图做具体说明。见图 1，多功能医疗保健护理床，在床体 2 的一侧设置电器开关 4，对电器设备进行控制，床腿 3 的底部安装滚轮，方便移动。在床头 1 上设置电话机 5 及电视机 22。床体 2 的上面是床板 17，床板 17 上设有坐便器孔，上面覆盖坐便盖 11 及远红外感应器 24，方便病人大小便，当重病患者或大小便失禁的人发生大小便时，可进行自动冲洗。床体 2 的下面是浴盆 10，浴盆 10 的底部是便盆，在坐便盖 11 上设置坐便冲洗喷头 12 与冲洗浴盆管道 18 连接、烘干风口 13 与吹风烘干管路 16 连接，吹风机 20 通过吹风烘干管路 16 与烘干风口 13 连接，可以非常方便的对浴盆 10 进行冲洗和烘干，浴盆 10 底部的排水口接入两用下水道 14，即可以接入下水道或脏水桶。

在床板 17 的上面设有接水槽 26，在接水槽 26 内放置橡胶软床垫 27，橡胶软床垫 27 是透气防水床垫，上面是棉布层，在其端部设有进风口 28，当洗浴后吹风烘干管路 16 的风可以通过进风口 28 通风，将上面的棉布层吹干，在接水槽 26 的底部的出水口与两用下水道 14 连通，将接水槽 26 内的水排出。

床体 2 分为前、后两部分，与起动摇把 19 连接，通过与其连接的起动摇把 19 可以进行双摇床架，手动、电动或遥控起、落；在床板 17 的底部设置液压装置 25 或机械传动装置 29，可使床板 17 前后或左右翻起、落下，可使病人坐起或左右翻身。

在床体 2 的下面设置水箱 6、加热器 8，水箱 6 和加热器 8 通过上水管 7 与淋浴喷头 15 连接，人躺在床垫 17 上就可淋浴洗浴，水流入浴盆 10 后从底部的两用下水道 14 排出；在床体 2 上还设置颈椎按摩器 23，对人体进行颈椎按摩。床体 2 的侧面设置折叠式餐桌 21、洗面盆翻起架 9。本实用新型可以通过手动、电动或遥控对各部分进行控制。

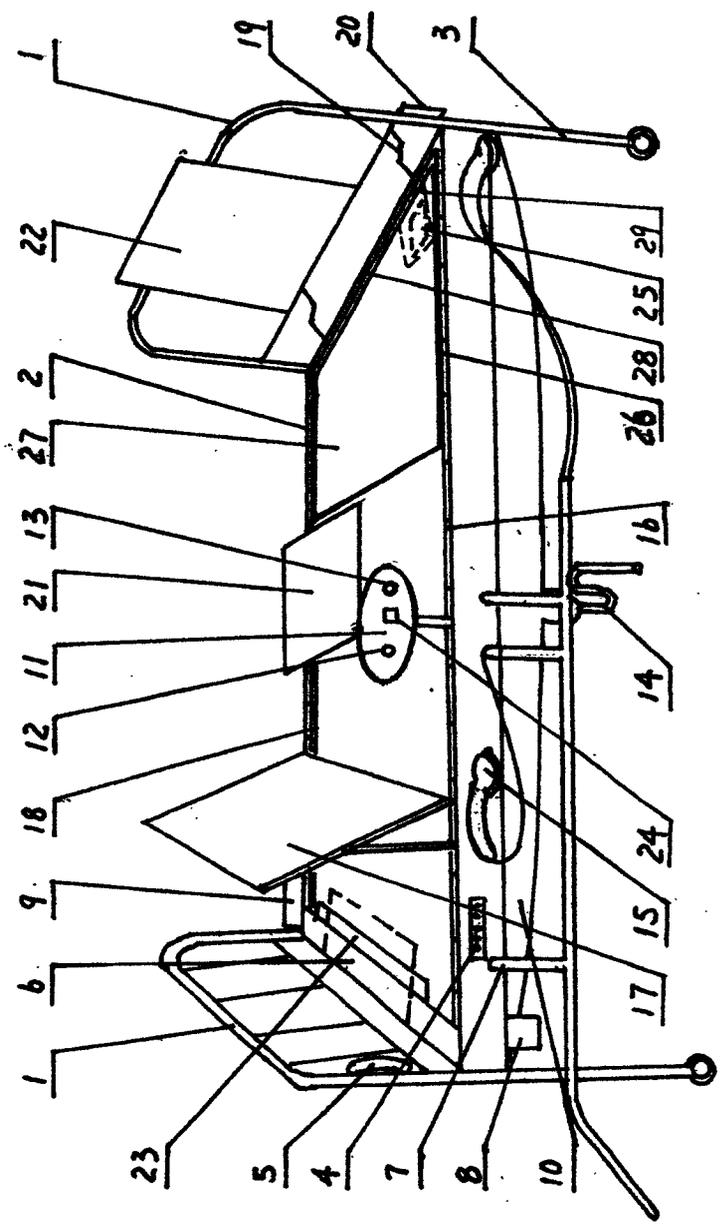


图 1