



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204468527 U

(45) 授权公告日 2015.07.15

(21) 申请号 201520048872.5

(22) 申请日 2015.01.23

(73) 专利权人 中南大学湘雅医院

地址 410078 湖南省长沙市湘雅路 87 号湘  
雅医院

(72) 发明人 邓桂元 张琼 赖娟 黄芳

(74) 专利代理机构 长沙正奇专利事务所有限责  
任公司 43113

代理人 马强 刘佳芳

(51) Int. Cl.

A61G 9/00(2006.01)

A45D 19/06(2006.01)

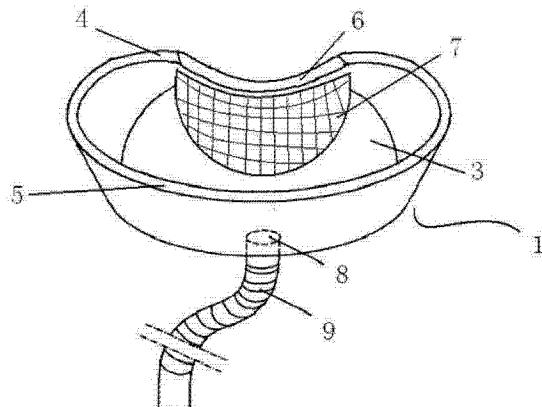
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

洗头器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种洗头器，包括盆体和位于盆体底部的出水口(8)，所述盆体靠近头部一侧为前侧壁(4)，所述盆体的前侧壁(4)上设有下凹的颈部承托件(6)，所述颈部承托件(6)的下方设有向盆体中心延伸的头部承托件(7)，所述头部承托件(7)包括与前侧壁(4)连接的支撑件(10)以及与连接在支撑件(10)下方的网状体(11)。该洗头器简单易操作，使用时水不逆流至颈部，清洗后脑勺部位的头发时也不需要护士将病人头部托起，头部没有悬空感，使用者舒适感强。



1. 洗头器，包括盆体和位于盆体底部的出水口(8)，所述盆体靠近头部一侧为前侧壁(4)，其特征是，所述盆体的前侧壁(4)上设有下凹的颈部承托件(6)，所述颈部承托件(6)的下方设有向盆体中心延伸的头部承托件(7)，所述头部承托件(7)包括与前侧壁(4)连接的支撑件(10)以及与连接在支撑件(10)下方的网状体(11)。

2. 根据权利要求1所述洗头器，其特征是，所述盆体的前侧壁(4)的高度低于后侧壁(5)的高度。

3. 根据权利要求1或2所述洗头器，其特征是，所述头部承托件(7)的设置高度比颈部承托件(6)的高度低2-3cm，所述颈部承托件(6)的高度比前侧壁(4)顶部的高度低2-3cm。

4. 根据权利要求3所述洗头器，其特征是，所述前侧壁(4)顶部的高度比后侧壁(5)顶部的高度低2-3cm。

5. 根据权利要求1或2所述洗头器，其特征是，所述盆体的底部(3)呈高低倾斜状，靠近前侧壁的底部偏高，所述出水口(8)设置在盆体的底部的最低处。

6. 根据权利要求1或2所述洗头器，其特征是，所述颈部承托件(6)的宽度为20-22cm。

7. 根据权利要求1或2所述洗头器，其特征是，所述网状体(11)的中心下凹。

8. 根据权利要求1或2所述洗头器，其特征是，所述支撑件(10)为环形或者方形。

9. 根据权利要求1或2所述洗头器，其特征是，所述盆体底部下设有升降装置。

## 洗头器

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种简易洗头器，可以应用于医疗辅助器械领域和日常生活领域。

### 背景技术

[0002] 在临床护理工作中和生活中有不少病人由于患有急慢性疾病导致生活能力不能自理，头发的清洁必须要靠护理人员或家人来完成。现在临幊上使用的床上洗发器容易使水逆流至颈部或背部，打湿衣服或床单元；同时因为没有合适的支撑点，护士必须用手托住患者的头部，比较费力；另外患者的头部在清洗过程中容易再次浸泡在没来得及流下的洗头污水中，导致需要再次清洗。

[0003] 专利 201020105753.6 公开了一种简易洗头器，该洗头器包括：水盆，所述水盆盆内底面呈高低倾斜状；托头盘，所述托头盘设置在所述水盆内；排水口，所述排水口设置在所述水盆盆内底面的最低处。该洗头器的托头盘与盆体一样高，且底部为实心，洗头水容易逆流至颈部或背部，且清洗后脑勺部位的头发时，还是需要护士将病人的头部托起，使用不方便。该洗头器的水盆两侧一样高，不便于病人卧躺，且会产生悬空感，不舒适。该洗头器一般只适应于床上洗头，应用范围有限。

### 实用新型内容

[0004] 针对现有技术的不足，本实用新型旨在提供一种洗头器，该洗头器简单易操作，使用时水不逆流至颈部，清洗后脑勺部位的头发时也不需要护士将病人头部托起，头部没有悬空感，使用者舒适感强。

[0005] 为解决上述技术问题，本实用新型所采用的技术方案是：

[0006] 洗头器，包括盆体和位于盆体底部的出水口，所述盆体靠近头部一侧为前侧壁，所述盆体的前侧壁上设有下凹的颈部承托件，所述颈部承托件的下方设有向盆体中心延伸的头部承托件，所述头部承托件包括与前侧壁连接的支撑件以及与连接在支撑件下方的网状体。

[0007] 该洗头器头部承托件低于颈部承托件的高度，防止水流道颈部，且该头部承托件的主体结构为网状体，洗头水可以及时流出，不会积留在头部承托件的底部，即便于清洗头发，清洗后的头发又不会掉入废水中。

[0008] 优选方案：所述盆体的前侧壁的高度低于后侧壁的高度，使得洗头时头部在盆体内，不会产生悬空感。

[0009] 进一步优选方案，所述头部承托件的设置高度比颈部承托件的高度低 2-3cm，所述颈部承托件的高度比前侧壁顶部的高度低 2-3cm。所述前侧壁顶部的高度比后侧壁顶部的高度低 2-3cm。

[0010] 优选方案，所述盆体的底部呈高低倾斜状，靠近前侧壁的底部偏高，所述出水口设置在盆体的底部的最低处，便于废水流出。

- [0011] 优选方案，所述颈部承托件的宽度为20-22cm，略大于人体颈部宽度，即可方便使用又可防止水溅出。
- [0012] 优选所述网状体的中心下凹，与人体头部结构相适应，增加舒适感。
- [0013] 所述支撑件优选为环形或者方形。
- [0014] 所述盆体底部下优选设有升降装置，方便调节盆体高度，这样盆体可以不用放在床上使用。

### 附图说明

- [0015] 图1是本实用新型所述洗头盆结构示意图；
- [0016] 图2是本实用新型所述另一种洗头盆结构示意图；
- [0017] 图3是头部支撑件侧面结构示意图；
- [0018] 其中，1是盆体，3是盆体底部，4是前侧壁，5是后侧壁，6是颈部承托件，7是头部承托件，8是出水口，9是出水管，10是支撑件，11是网状体。

### 具体实施方式

- [0019] 下面结合实施例对本实用新型做进一步的说明。
- [0020] 如图1和图2所示：洗头器，包括盆体和位于盆体底部的出水口8，所述盆体靠近头部一侧为前侧壁4，所述盆体的前侧壁4上设有下凹的颈部承托件6，所述颈部承托件6的下方设有向盆体中心延伸的头部承托件7，所述头部承托件7包括与前侧壁4连接的支撑件10以及与连接在支撑件10下方的网状体11。所述盆体的前侧壁4的高度低于后侧壁5的高度。所述网状体11的中心下凹。
- [0021] 所述头部承托件7的设置高度比颈部承托件6的高度低2-3cm，所述颈部承托件6的高度比前侧壁4顶部的高度低2-3cm。所述前侧壁4顶部的高度比后侧壁5顶部的高度低2-3cm。所述颈部承托件6的宽度为20-22cm。
- [0022] 使用该洗头盆给不能自理的卧床病人洗头时，病人躺着把头放置于托头架上，护理人员就能方便地进行清洗。这样病人舒适，且污水不会逆流打湿衣服，由于托头架是网状结构，病人的头发也不会浸泡在污水中，护理人员也省力。在排水口上接通排水管就可以将脏水排到污水桶中，而且，由于水盆盆内底面呈高低倾斜状，所以水朝向底面最低处的排水口的排出的速度较快，且排放的干净。本实用新型设计合理，使用方便，极大了让病人得到舒适，护理人员减少劳动强度。

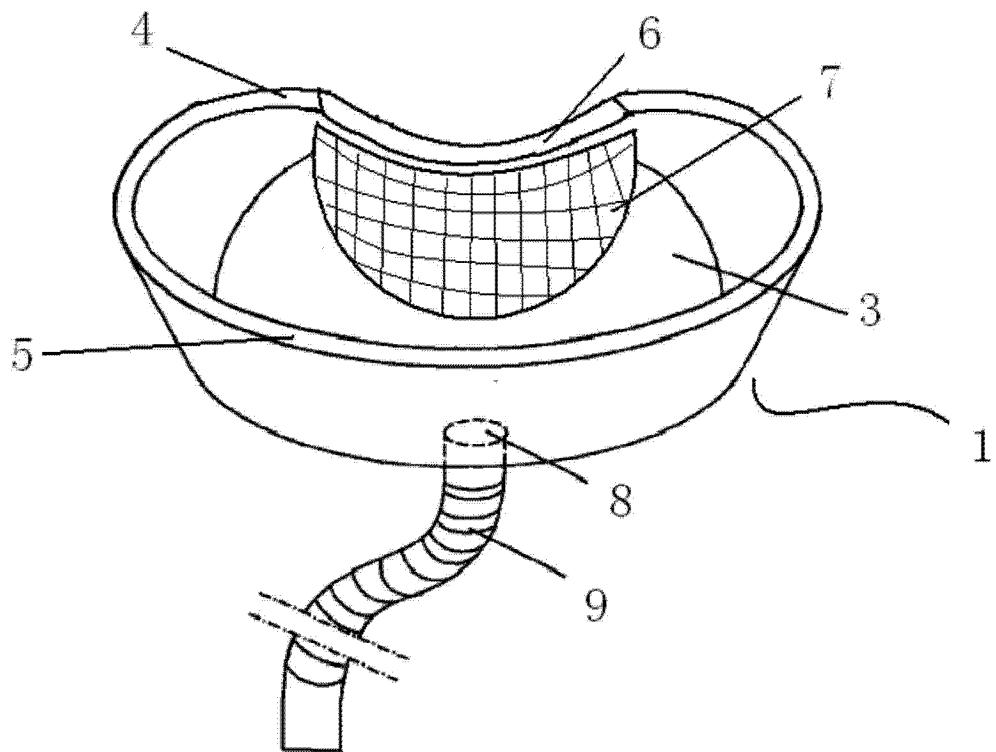


图 1

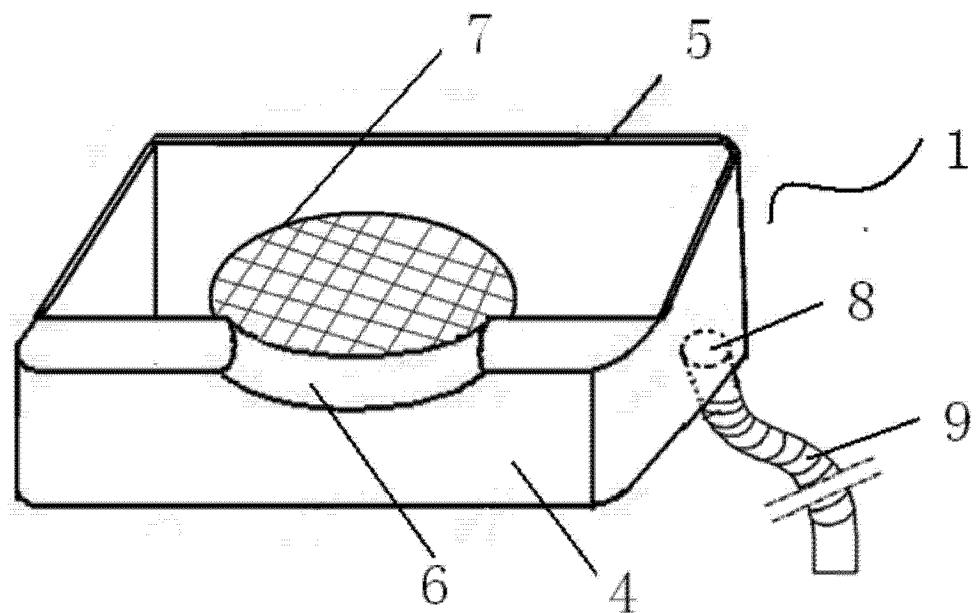


图 2

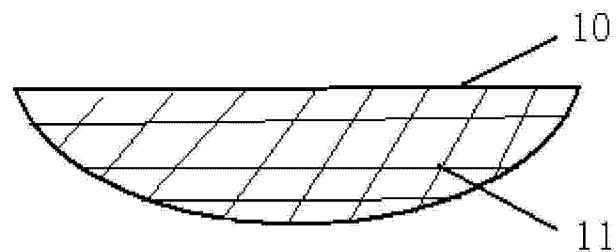


图 3