



(21) 申请号 201520520385. 4

(22) 申请日 2015. 07. 17

(73) 专利权人 于艳

地址 264200 山东省威海市火炬高技术产业
开发区钦村路 120 号 206 室

(72) 发明人 于艳 张丽娜 姜红

(74) 专利代理机构 威海科星专利事务所 37202

代理人 于涛

(51) Int. Cl.

A61H 35/02(2006. 01)

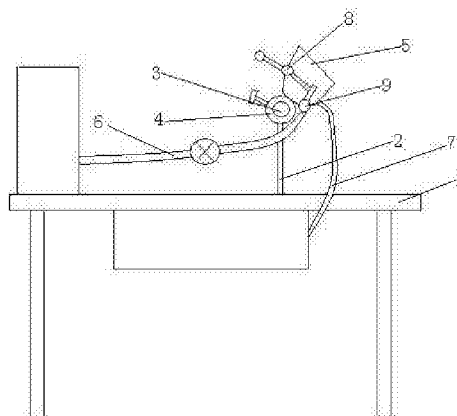
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种洗眼器

(57) 摘要

一种洗眼器,其特征在于设有支腿的洗眼台面,洗眼台面的周边设有凸起的挡水台,洗眼台面上设有支架,支架上设有截面呈圆形的横梁,横梁上设有套筒,套筒上设有调节螺纹孔,调节螺栓与调节螺纹孔相连接,透明的授水碗与套筒相连接,授水碗下部分别设有进液口和出液口,进液口上设有带喷嘴的流体万向接头,流体万向接头的进液端经进液管与带压力的洗液罐相连接,进液管上设有控制阀,出液口经出液管与洗眼台面下的储水箱相连接,本实用新型使用时,根据患者通过调节螺栓调节授水碗的位置和角度,然后患者将眼睛靠在授水碗上,通过控制阀和操作杆对患者洗眼,液眼液经出水管进入储水箱内,具有操作简单、使用安全、清洗效果好、不污染环境等优点。



1. 一种洗眼器,其特征在于设有支腿的洗眼台面,洗眼台面的周边设有凸起的挡水台,洗眼台面上设有支架,支架上设有截面呈圆形的横梁,横梁上设有套筒,套筒上设有调节螺纹孔,调节螺栓与调节螺纹孔相连接,调节螺栓的前端紧紧顶在横梁上为套筒定位,透明的授水碗与套筒相连接,授水碗下部分别设有进液口和出液口,进液口上设有带喷嘴的流体万向接头,流体万向接头的进液端经进液管与带压力的洗液罐相连接,进液管上设有控制阀,出液口经出液管与洗眼台面下的储水箱相连接。

2. 根据权利要求 1 所述的一种洗眼器,其特征在于授水碗上部设有操作口,操作口上设有球形万向节,球形万向节的一端经支杆与喷嘴相连接,另一端与操作杆相连接。

一种洗眼器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械,具体地说是一种操作简单、使用安全、清洗效果好的洗眼器。

背景技术

[0002] 众所周知,眼睛是人体最重要的器管之一,当眼睛进入杂质或在进行眼睛手术前都在对眼睛进行清洗或杀菌,现在一般采用玻璃洗眼壶或吊瓶式洗眼用具清洗,玻璃洗眼壶比较光滑,在使用过程中当操作者的手粘有消毒液或其它液体时,洗眼壶很容易脱落而破碎,吊瓶洗眼装置是依靠吊瓶悬挂的一定高度而产生压力对眼睛进行清洗,由于洗眼液的压力不稳定,洗眼的效果较差,另外,上述洗眼器还具有污染环境,不易操作的不足。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是为了克服现有技术的不足,提供一种操作简单、使用安全、清洗效果好的洗眼器。

[0004] 本实用新型可以通过如下措施达到:

[0005] 一种洗眼器,其特征在于设有支腿的洗眼台面,洗眼台面的周边设有凸起的挡水台,洗眼台面上设有支架,支架上设有截面呈圆形的横梁,横梁上设有套筒,套筒上设有调节螺纹孔,调节螺栓与调节螺纹孔相连接,调节螺栓的前端紧紧顶在横梁上为套筒定位,透明的授水碗与套筒相连接,授水碗下部分别设有进液口和出液口,进液口上设有带喷嘴的流体万向接头,流体万向接头的进液端经进液管与带压力的洗液罐相连接,进液管上设有控制阀,出液口经出液管与洗眼台面下的储水箱相连接。

[0006] 本实用新型所述的授水碗上部设有操作口,操作口上设有球形万向节,球形万向节的一端经支杆与喷嘴相连接,另一端与操作杆相连接,以通过操作杆控制喷嘴的方向。

[0007] 本实用新型使用时,首先根据患者通过调节螺栓调节授水碗的位置和角度,然后患者将眼睛靠在授水碗上,通过控制阀和操作杆对患者洗眼,液眼液经出水管进入储水箱内,具有操作简单、使用安全、清洗效果好、不污染环境等优点。

[0008] 附图说明

图1是本实用新型的一种结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型进一步说明:

[0010] 如图所示,一种洗眼器,其特征在于设有支腿的洗眼台面1,洗眼台面的周边设有凸起的挡水台,洗眼台面上设有支架2,支架2上设有截面呈圆形的横梁3,横梁3上设有套筒4,套筒4上设有调节螺纹孔,调节螺栓与调节螺纹孔相连接,调节螺栓的前端紧紧顶在横梁上为套筒4定位,透明的授水碗5与套筒相连接,授水碗5下部分别设有进液口和出液口,进液口上设有带喷嘴的流体万向接头,喷嘴与现有技术相同,此不赘述,流体万向接头9

的进液端经进液管 6 与带压力的洗液罐相连接,流体万向接头 9 与现有技术相同,此不赘述,进液管 6 上设有控制阀,出液口经出液管 7 与洗眼台面下的储水箱相连接,授水碗 5 上部设有操作口,操作口上设有球形万向节 8,球形万向节与现有技术相同,此不赘述,球形万向节 8 的一端经支杆与喷嘴相连接,另一端与操作杆相连接,以通过操作杆控制喷嘴的方向,使用时,首先根据患者通过调节螺栓调节授水碗的位置和角度,然后患者将眼睛靠在授水碗上,通过控制阀和操作杆对患者洗眼,液眼液经出水管进入储水箱内,具有操作简单、使用安全、清洗效果好、不污染环境等优点。

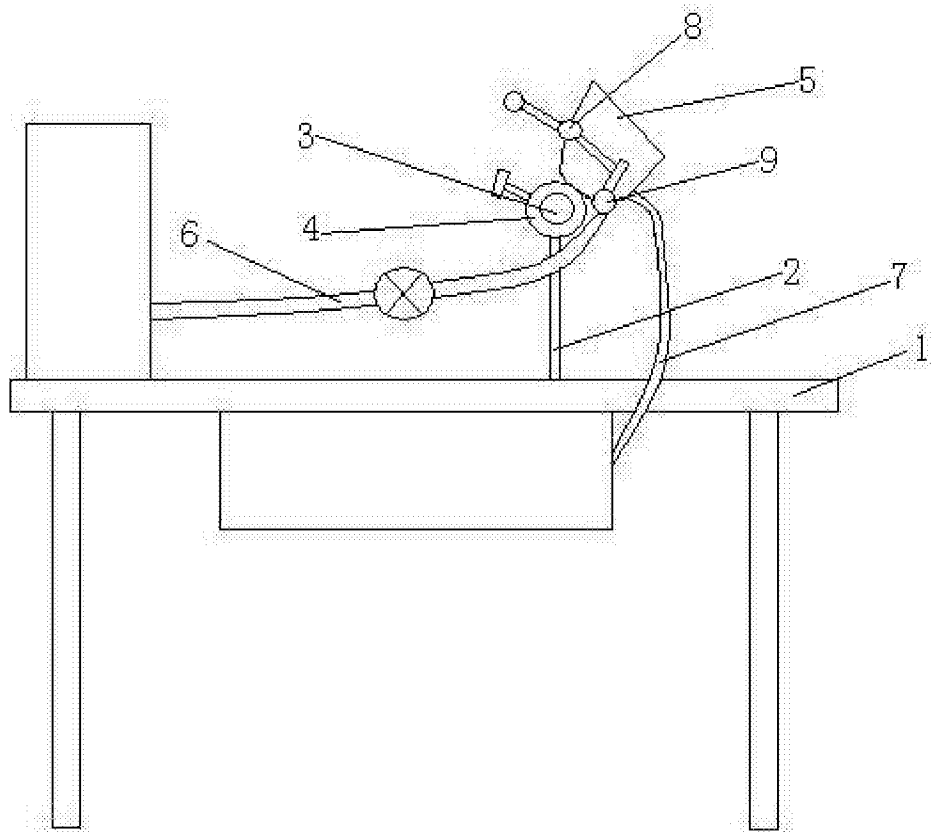


图 1