



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213697932 U

(45) 授权公告日 2021.07.16

(21) 申请号 202022475803.6

(22) 申请日 2020.10.31

(73) 专利权人 亳州职业技术学院

地址 236800 安徽省亳州市谯城区药都路
1625号

(72) 发明人 武鹏 百华 马树运

(74) 专利代理机构 西安研创天下知识产权代理
事务所(普通合伙) 61239

代理人 白志杰

(51) Int.Cl.

A61H 39/08 (2006.01)

A61H 39/06 (2006.01)

A61L 2/18 (2006.01)

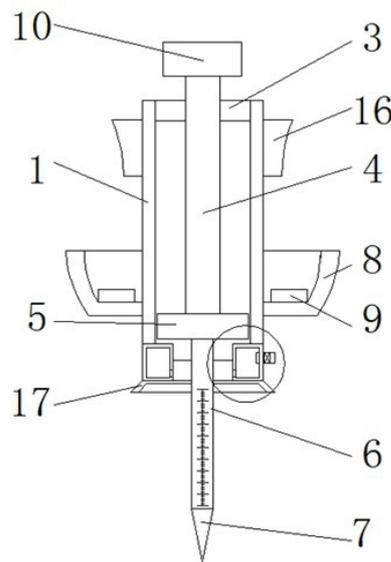
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种中医针灸针

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其是一种中医针灸针,包括针套,所述针套的底部设有消毒装置,所述针套的内壁顶部固定安装有内螺纹管,所述内螺纹管的内壁螺纹连接有螺纹杆,所述螺纹杆的底端设有与针套相匹配的滑块,所述滑块的底面中心固定安装有针杆,所述针杆的表面固定安装有针头,所述针套的表面底部固定安装有艾灸盒,所述艾灸盒的内部设有艾灸安装环,所述消毒装置包括消毒盒。本实用新型在普通针灸针的基础上,设置了调节针灸针长度和针灸针消毒装置,解决了不便于根据病人和针灸位置调整针灸针的长度,从而影响治疗质量,且在使用前后大多医生手动对针灸针消毒,效率较低,不便于医生使用的缺点。



1. 一种中医针灸针,包括针套(1),其特征在于,所述针套(1)的底部设有消毒装置(2),所述针套(1)的内壁顶部固定安装有内螺纹管(3),所述内螺纹管(3)的内壁螺纹连接有螺纹杆(4),所述螺纹杆(4)的底端设有与针套(1)相匹配的滑块(5),所述滑块(5)的底面中心固定安装有针杆(6),所述针杆(6)的表面固定安装有针头(7),所述针套(1)的表面底部固定安装有艾灸盒(8),所述艾灸盒(8)的内部设有艾灸安装环(9),所述消毒装置(2)包括消毒盒(11),所述消毒盒(11)的内侧设有与针杆(6)和针头(7)相匹配的可更换消毒棉圈(13),所述消毒盒(11)的内壁开设有与可更换消毒棉圈(13)相对应的若干通孔(12),所述消毒盒(11)的一侧贯穿固定安装有消毒进水管(14),所述消毒进水管(14)的表面设有阀门(15),所述针套(1)的表面顶部固定设有防滑垫(16)。

2. 根据权利要求1所述的一种中医针灸针,其特征在于,所述针套(1)、滑块(5)、针杆(6)和针头(7)均采用不锈钢材质制成。

3. 根据权利要求1所述的一种中医针灸针,其特征在于,所述针杆(6)的表面设有刻度。

4. 根据权利要求1所述的一种中医针灸针,其特征在于,所述螺纹杆(4)远离滑块(5)的一端固定安装有限位块(10)。

5. 根据权利要求1所述的一种中医针灸针,其特征在于,所述消毒盒(11)的底部设有吸盘(17)。

6. 根据权利要求1所述的一种中医针灸针,其特征在于,所述防滑垫(16)的采用硅胶材质制成,所述防滑垫(16)的表面设有弧形倒角。

一种中医针灸针

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其涉及一种中医针灸针。

背景技术

[0002] 针灸针最早的雏形是针石。针砭治病在殷商甲骨卜辞中就像一个人手持尖锐器具,治疗病人腹病疾病。殷商至西周针刺治疗,或者用的是砭石,隋代医家全元起认为:“砭石者,是古外治之法,古来未能铸铁,故用石为针,故命之针石。”

[0003] 目前市场上的针灸针大多采用固定长度,不便于根据病人和针灸位置调整针灸针的长度,从而影响治疗质量,且在使用前后大多医生手动对针灸针消毒,效率较低,不便于医生使用。

实用新型内容

[0004] 为解决上述背景技术中提出的问题。本实用新型提供了一种中医针灸针,具有调节针灸针长度和针灸针消毒功能解决了不便于根据病人和针灸位置调整针灸针的长度,从而影响治疗质量,且在使用前后大多医生手动对针灸针消毒,效率较低,不便于医生使用的缺点。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 设计一种中医针灸针,包括针套,所述针套的底部设有消毒装置,所述针套的内壁顶部固定安装有内螺纹管,所述内螺纹管的内壁螺纹连接有螺纹杆,所述螺纹杆的底端设有与针套相匹配的滑块,所述滑块的底面中心固定安装有针杆,所述针杆的表面固定安装有针头,所述针套的表面底部固定安装有艾灸盒,所述艾灸盒的内部设有艾灸安装环,所述消毒装置包括消毒盒,所述消毒盒的内侧设有与针杆和针头相匹配的可更换消毒棉圈,所述消毒盒的内壁开设有与可更换消毒棉圈相对应的若干通孔,所述消毒盒的一侧贯穿固定安装有消毒进水管,所述消毒进水管的表面设有阀门,所述针套的表面顶部固定设有防滑垫。

[0007] 优选的,所述针套、滑块、针杆和针头均采用不锈钢材质制成。

[0008] 优选的,所述针杆的表面设有刻度。

[0009] 优选的,所述螺纹杆远离滑块的一端固定安装有限位块。

[0010] 优选的,所述消毒盒的底部设有吸盘。

[0011] 优选的,所述防滑垫的采用硅胶材质制成,所述防滑垫的表面设有弧形倒角。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果在于:通过针套底部设有消毒装置,通过打开阀门,将消毒液注入通过进水管注入消毒盒内部,关闭阀门,通过通孔浸透可更换消毒棉圈,通过捏住防滑垫,转动限位块,使螺纹杆转动,带动滑块内部纵向移动,从而使针杆和针头纵向移动,在针杆和针头与可更换消毒棉圈贴合,完成了对针灸针的快速消毒过程,通过针杆表面的刻度,根据需求调整针灸针的长度,完成了对针灸针长度的调节,通过设有吸盘便于将针套固定在病人的皮肤上,不易脱落,通过设有艾灸盒和艾灸安装环,使病人在针

灸过程中需要艾灸热灸时,将艾灸点燃放在艾灸安装环上,通过艾灸盒将热量传递到针套上,然后通过滑块传递到针杆和针头上,完成了对病人的艾灸热灸过程,便于根据病人和针灸位置调整针灸针的长度,提高治疗质量,提高了医生的消毒效率,节省了医生治疗前的准备时间,更便于医生使用。

[0013] 该装置中未涉及部分均与现有技术相同或可采用现有技术加以实现。

附图说明

[0014] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0015] 图1为本实用新型提出的一种中医针灸针的结构正剖图;

[0016] 图2为本实用新型提出的一种中医针灸针的消毒装置部分剖视图;

[0017] 图3为本实用新型提出的一种中医针灸针的消毒装置仰剖图。

[0018] 图中:1针套、2消毒装置、3内螺纹管、4螺纹杆、滑块5、针杆6、针头7、8艾灸盒、9艾灸安装环、10限位块、11消毒盒、12通孔、13可更换消毒棉圈、14消毒进水管、15阀门、16防滑垫、17吸盘。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 参照图1-3,一种中医针灸针,包括针套1,针套1的底部设有消毒装置2,针套1的内壁顶部固定安装有内螺纹管3,内螺纹管3的内壁螺纹连接有螺纹杆4,螺纹杆4的底端设有与针套1相匹配的滑块5,滑块5的底面中心固定安装有针杆6,针杆6的表面固定安装有针头7,针套1的表面底部固定安装有艾灸盒8,艾灸盒8的内部设有艾灸安装环9,消毒装置2包括消毒盒11,消毒盒11的内侧设有与针杆6和针头7相匹配的可更换消毒棉圈13,消毒盒11的内壁开设有与可更换消毒棉圈13相对应的若干通孔12,消毒盒11的一侧贯穿固定安装有消毒进水管14,消毒进水管14的表面设有阀门15,针套1的表面顶部固定设有防滑垫16。

[0021] 具体的,针套1、滑块5、针杆6和针头7均采用不锈钢材质制成。

[0022] 具体的,针杆6的表面设有刻度。

[0023] 具体的,螺纹杆4远离滑块5的一端固定安装有限位块10。

[0024] 具体的,消毒盒11的底部设有吸盘17。

[0025] 具体的,防滑垫16的采用硅胶材质制成,防滑垫16的表面设有弧形倒角。

[0026] 本实用新型的使用原理及使用流程:通过针套1底部设有消毒装置2,通过打开阀门15,将消毒液注入通过进水管14注入消毒盒11内部,关闭阀门,通过通孔12浸透可更换消毒棉圈13,通过捏住防滑垫16,转动限位块10,使螺纹杆4转动,带动滑块5内部纵向移动,从而使针杆6和针头7纵向移动,在针杆6和针头7与可更换消毒棉圈13贴合,完成了对针灸针的快速消毒过程,通过针杆6表面的刻度,根据需求调整针灸针的长度,完成了对针灸针长度的调节,通过设有吸盘17便于将针套1固定在病人的皮肤上,不易脱落,通过设有艾灸盒8

和艾灸安装环9,使病人在针灸过程中需要艾灸热灸时,将艾灸点燃放在艾灸安装环9上,通过艾灸盒8将热量传递到针套1上,然后通过滑块5传递到针杆6和针头7上,完成了对病人的艾灸热灸过程。

[0027] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包括在本实用新型的保护范围之内。

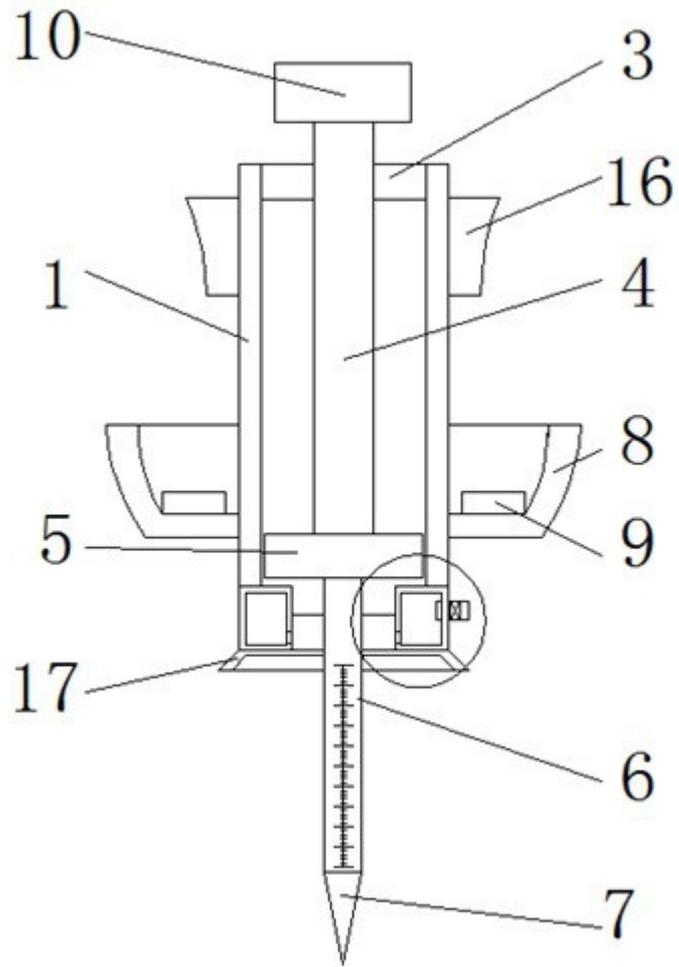


图1

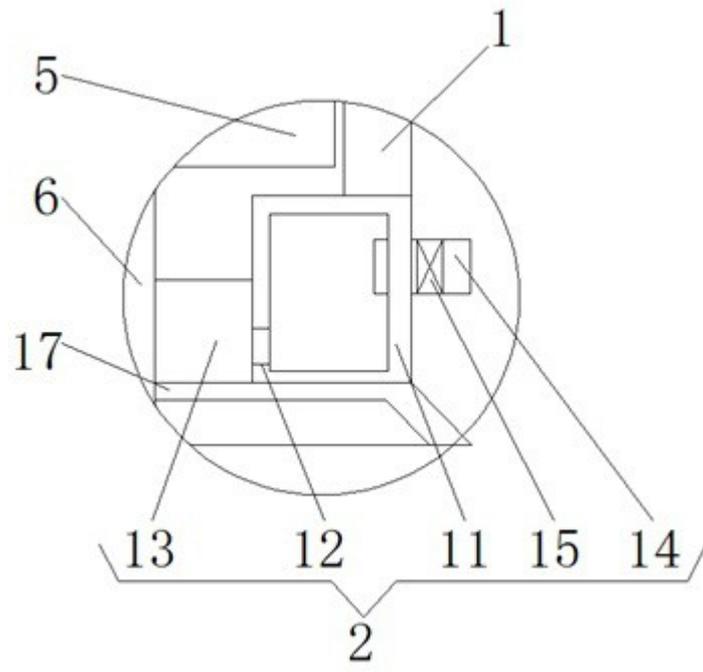


图2

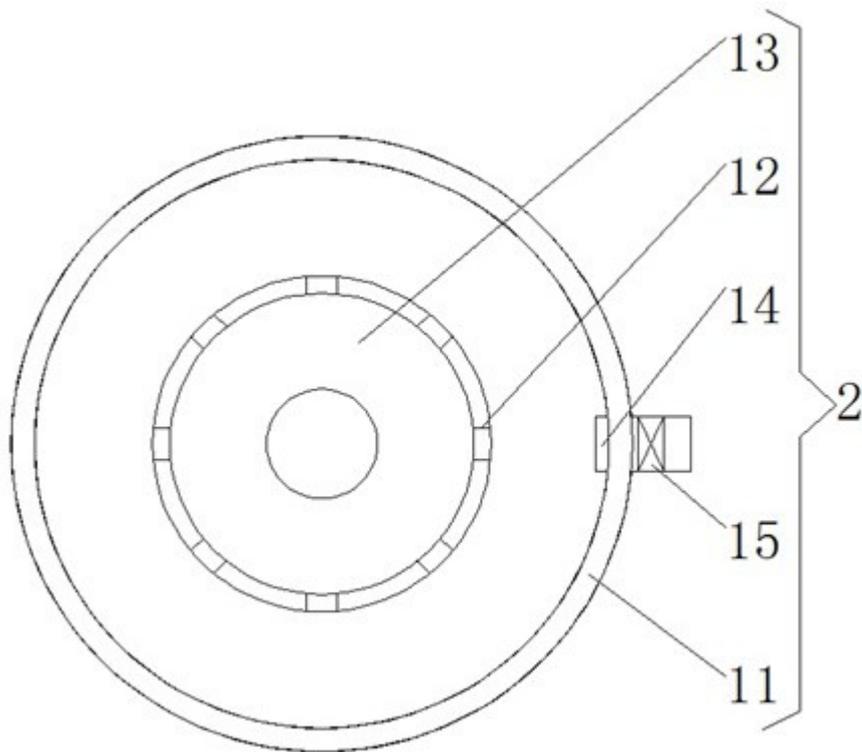


图3