



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 223054754 U

(45) 授权公告日 2025. 07. 04

(21) 申请号 202420833297.9

(22) 申请日 2024.04.22

(73) 专利权人 中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院

地址 400037 重庆市沙坪坝区新桥正街83号

(72) 发明人 徐梓辉 杨攀 唐翠遥 李晗 景彩 陆静

(74) 专利代理机构 重庆市信立达专利代理事务所(普通合伙) 50230

专利代理师 杨道

(51) Int. Cl.

A61H 39/08 (2006.01)

A61L 2/10 (2006.01)

A61L 2/18 (2006.01)

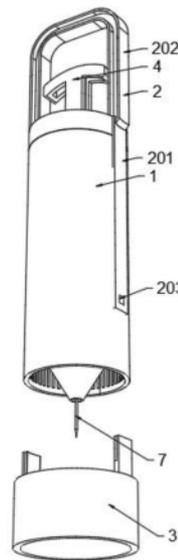
权利要求书1页 说明书4页 附图6页

(54) 实用新型名称

一种中医临床针灸装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种中医临床针灸装置,包括筒体,筒体内壁均匀开设有限位槽,筒体上方设有固定装置,筒体下方设有密封装置,密封装置包括适配安装在筒体外侧的密封环,密封环两侧对称安装密封卡板,密封卡板与密封卡槽相适配,筒体上方设有移动装置,移动装置一端设有放置筒,放置筒外侧固定设有限位环,限位环表面均匀开设有限位卡槽,限位卡槽与限位槽相适配,放置筒上方固定设有移动环,移动环内壁与移动杆相适配,放置筒下方螺栓设有清理筒,放置筒内壁对称设有消毒装置。本实用新型提供的针灸装置在使用时能够有效地减少交叉感染的风险,提高治疗过程中的卫生。



1. 一种中医临床针灸装置,包括筒体,其特征在于:所述筒体上方设有固定装置,所述筒体下方设有密封装置,所述筒体上方设有移动装置,所述移动装置一端设有放置筒,所述放置筒下方螺栓设有清理筒,所述放置筒内壁对称设有消毒装置。

2. 根据权利要求1所述的一种中医临床针灸装置,其特征在于:所述筒体内壁均匀开设有限位槽。

3. 根据权利要求2所述的一种中医临床针灸装置,其特征在于:所述固定装置包括固定安装在筒体两侧的固定板,所述固定板一端固定设有固定环,所述固定板一侧开设有密封卡槽。

4. 根据权利要求3所述的一种中医临床针灸装置,其特征在于:所述密封装置包括适配安装在筒体外侧的密封环,所述密封环两侧对称设有密封卡板,所述密封卡板与所述密封卡槽相适配。

5. 根据权利要求4所述的一种中医临床针灸装置,其特征在于:所述移动装置包括安装在放置筒内壁的移动杆,所述移动杆一端设有移动卡环,所述移动卡环内壁设有放置卡槽,所述放置卡槽与针灸针适配,所述移动杆另一端设有拉环,所述拉环与所述固定环内壁相适配。

6. 根据权利要求5所述的一种中医临床针灸装置,其特征在于:所述放置筒外侧固定设有限位环,所述限位环表面均匀开设有限位卡槽,所述限位卡槽与所述限位槽相适配,所述放置筒上方固定设有移动环,所述移动环内壁与所述移动杆相适配。

7. 根据权利要求6所述的一种中医临床针灸装置,其特征在于:所述清理筒包括螺栓安装在放置筒内壁的清理环,所述清理环下方固定设有出针口。

8. 根据权利要求7所述的一种中医临床针灸装置,其特征在于:所述消毒装置包括对称安装在放置筒内壁的消毒槽,所述消毒槽一端设有处理系统,所述处理系统一端设有紫外线灯,所述消毒槽表面设有防尘条,所述防尘条与所述消毒槽相适配,所述消毒槽一端设有电源线,所述电源线一端设有控制装置,所述控制装置固定安装在筒体内壁上方。

9. 根据权利要求8所述的一种中医临床针灸装置,其特征在于:所述出针口内壁适配填充设有酒精棉。

一种中医临床针灸装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及中医针灸技术领域,具体为一种中医临床针灸装置。

背景技术

[0002] 中医针灸是中医传统疗法的重要组成部分,具有悠久的历史 and 深厚的理论基础。中医针灸疗法通过在特定穴位上刺激、按摩或热敷等手法,以调整人体阴阳平衡、气血流畅,达到治疗疾病、强身健体的目的,中医针灸起源于古代中国,是中华民族悠久文化传统的重要组成部分。早在《黄帝内经》等古籍中就有关于针灸的记载,被认为是中国医学宝贵的文化遗产之一,中医针灸理论建立在中医学的整体观念和经络学说基础上,主张“因病施治”、“辨证论治”,强调根据患者的具体病情和体质特点来进行针灸治疗,注重辩证施治。

[0003] 目前,在中医临床中,针灸被广泛运用于治疗各种疾病和症状。然而,传统的针灸具有器械使用频繁且接触患者皮肤的特点,容易引起交叉感染和传播疾病的风险,因此,为了确保中医针灸器械的消毒和清洁,并采取必要措施防止细菌和病毒的传播,提出了一种可以对针灸针进行消毒灭菌,以便于使用,且能够有效地减少交叉感染的风险,提高治疗过程中的卫生安全水平。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种中医临床针灸装置,以解决上述问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种中医临床针灸装置,包括筒体,筒体内壁均匀开设有限位槽,筒体上方设有固定装置,固定装置包括固定安装在筒体两侧的固定板,固定板一端固定设有固定环,固定板一侧开设有密封卡槽,筒体下方设有密封装置,密封装置包括适配安装在筒体外侧的密封环,密封环两侧对称安装密封卡板,密封卡板与密封卡槽相适配,筒体上方设有移动装置,移动装置包括安装在放置筒内壁的移动杆,移动杆一端设有移动卡环,移动卡环内壁设有放置卡槽,放置卡槽与针灸针适配,移动杆另一端设有拉环,拉环与固定环内壁相适配,移动装置一端设有放置筒,放置筒外侧固定设有限位环,限位环表面均匀开设有限位卡槽,限位卡槽与限位槽相适配,放置筒上方固定设有移动环,移动环内壁与移动杆相适配,放置筒下方螺栓设有清理筒,清理筒包括螺栓安装在放置筒内壁的清理环,清理环下方固定设有出针口,出针口内壁适配填充设有酒精棉,放置筒内壁对称设有消毒装置,消毒装置包括对称安装在放置筒内壁的消毒槽,消毒槽一端设有处理系统,处理系统一端设有紫外线灯,消毒槽表面设有防尘条,防尘条与消毒槽相适配,消毒槽一端设有电源线,电源线一端设有控制装置,控制装置固定安装在筒体内壁上。

[0006] 优选的,为了满足便于对针灸针进行消毒灭菌,减少感染风险,在筒体内设有放置筒,在放置筒内壁对称设有消毒装置,在放置筒一端设有清理筒和出针口,在出针口内壁适配设有酒精棉。

[0007] 优选的,为了满足便于对装置的使用,在筒体上方设有固定装置,在放置筒内壁适

配设有移动装置。

[0008] 优选的,为了增加放置筒在移动时的稳定性,在筒体内壁均匀开设有移动槽,在放置筒表面固定设有限位环,在限位环表面均匀开设有与移动槽相适配的限位卡槽。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0010] (1) 为了满足便于对针灸针进行消毒灭菌,减少感染风险,在筒体内设有放置筒,在放置筒内壁对称设有消毒装置,在放置筒一端设有清理筒和出针口,在出针口内壁适配设有酒精棉,当不要对针灸针使用时,将针灸针收入放置筒内,使用开关打开控制装置,使控制装置将信号通过电源线传输至消毒槽内的处理系统,使处理系统控制紫外线灯运行,对放置筒内壁的针灸针进行持续消毒,保证针灸针的卫生安全,同时能够旋转清理环,使清理环带动出针口脱离放置筒内壁,随后使用医用酒精,将医用酒精倒在酒精棉上方,使酒精棉充分吸收酒精消毒,使针灸针在使用和收回时,能够对针灸针表面进行酒精消毒,保证针灸针的卫生,并且酒精棉为填充在出针口内壁的,能够在使用后,对酒精棉进行及时的更换。

[0011] (2) 为了满足便于对装置的使用,在筒体上方设有固定装置,在放置筒内壁适配设有移动装置,在使用时,打开密封环,使密封环两侧的密封卡板脱离密封卡槽,使密封环脱离筒体,随后旋转清理环,使清理环带动出针口脱离放置筒内壁,将针灸针放置在放置卡槽内,随后对酒精棉进行酒精补充,将清理环与筒体连接,再通过固定环和拉环推动移动杆进行移动,使移动杆推动针灸针进行移动,完成对针灸针进行使用。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型提出的一种中医临床针灸装置的结构示意图之一;

[0013] 图2为本实用新型提出的一种中医临床针灸装置的结构示意图之二;

[0014] 图3为本实用新型提出的一种中医临床针灸装置的筒体剖面结构示意图;

[0015] 图4为本实用新型提出的一种中医临床针灸装置的放置筒剖面结构示意图之一;

[0016] 图5为本实用新型提出的一种中医临床针灸装置的放置筒剖面结构示意图之二;

[0017] 图6为本实用新型提出的一种中医临床针灸装置的清理环结构示意图。

[0018] 图中:1、筒体;2、固定装置;3、密封装置;4、移动装置;5、放置筒;6、清理筒;7、针灸针;8、消毒装置;9、酒精棉;101、限位槽;201、固定板;202、固定环;203、密封卡槽;301、密封环;302、密封卡板;401、拉环;402、移动杆;403、移动卡环;404、放置卡槽;501、限位环;502、限位卡槽;503、移动环;601、清理环;602、出针口;801、消毒槽;802、处理系统;803、紫外线灯;804、防尘条;805、控制装置;806、电源线。

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] 实施例一:

[0021] 请参阅图1-6,本实用新型提供的一种技术方案:一种中医临床针灸装置,包括筒

体1,筒体1内壁均匀开设有限位槽101,筒体1上方安装固定装置2,固定装置2包括固定安装在筒体1两侧的固定板201,固定板201一端固定安装固定环202,固定板201一侧开设有密封卡槽203,筒体1下方安装密封装置3,密封装置3包括适配安装在筒体1外侧的密封环301,密封环301两侧对称安装密封卡板302,密封卡板302与密封卡槽203相适配,筒体1上方安装移动装置4,移动装置4包括安装在放置筒5内壁的移动杆402,移动杆402一端安装移动卡环403,移动卡环403内壁安装放置卡槽404,放置卡槽404与针灸针7适配,移动杆402另一端安装拉环401,拉环401与固定环202内壁相适配,移动装置4一端安装放置筒5,放置筒5外侧固定安装限位环501,限位环5表面均匀开设有限位卡槽502,限位卡槽502与限位槽101相适配,放置筒5上方固定安装移动环503,移动环503内壁与移动杆402相适配,放置筒5下方螺栓安装清理筒6,清理筒6包括螺栓安装在放置筒501内壁的清理环601,清理环601下方固定安装出针口602,出针口602内壁适配填充安装酒精棉9,放置筒5内壁对称安装消毒装置8,在使用时,打开密封环301,使密封环301两侧的密封卡板302脱离密封卡槽203,使密封环301脱离筒体1,随后旋转清理环601,使清理环601带动出针口602脱离放置筒5内壁,将针灸针7放置在放置卡槽404内,随后对酒精棉9进行酒精补充,将清理环601与筒体1连接,再通过固定环202和拉环401推动移动杆402进行移动,使移动杆402推动针灸针7进行移动,完成对针灸针7进行使用。

[0022] 实施例二:

[0023] 请参阅图1-6,本实用新型提供的一种技术方案:一种中医临床针灸装置,包括筒体1,筒体1上方安装固定装置2,固定装置2包括固定安装在筒体1两侧的固定板201,固定板201一端固定安装固定环202,固定板201一侧开设有密封卡槽203,筒体1下方安装密封装置3,密封装置3包括适配安装在筒体1外侧的密封环301,密封环301两侧对称安装密封卡板302,密封卡板302与密封卡槽203相适配,筒体1上方安装移动装置4,移动装置4包括安装在放置筒5内壁的移动杆402,移动杆402一端安装移动卡环403,移动卡环403内壁安装放置卡槽404,放置卡槽404内适配安装针灸针7,移动杆402另一端安装拉环401,拉环401与固定环202内壁相适配,移动装置4一端安装放置筒5,放置筒5外侧固定安装限位环501,限位环5表面均匀开设有限位卡槽502,限位卡槽502与限位槽101相适配,放置筒5上方固定安装移动环503,移动环503内壁与移动杆402相适配,放置筒5下方螺栓安装清理筒6,清理筒6包括螺栓安装在放置筒501内壁的清理环601,清理环601下方固定安装出针口602,出针口602内壁适配填充安装酒精棉9,放置筒5内壁对称安装消毒装置8,消毒装置8包括对称安装在放置筒5内壁的消毒槽801,消毒槽801一端安装处理系统802,处理系统802一端安装紫外线灯803,紫外线灯803电性连接电源和控制装置805,消毒槽801表面安装防尘条804,防尘条804与消毒槽801相适配,消毒槽801一端安装电源线806,电源线806一端安装控制装置805,控制装置805固定安装在筒体1内壁上方,当不要对针灸针7使用时,将针灸针7收入放置筒5内,使用开关打开控制装置805,使控制装置805将信号通过电源线806传输至消毒槽801内的处理系统802,使处理系统802控制紫外线灯803运行,对放置筒5内壁的针灸针7进行持续消毒,保证针灸针7的卫生安全,同时能够旋转清理环601,使清理环601带动出针口602脱离放置筒5内壁,随后使用医用酒精,将医用酒精倒在酒精棉9上方,使酒精棉9充分吸收酒精消毒,使针灸针7在使用和收回时,能够对针灸针7表面进行酒精消毒,保证针灸针7的卫生,并且酒精棉9为填充在出针口602内壁的,能够在使用后,对酒精棉9进行及时的更换。

[0024] 工作原理:在使用时,打开密封环301,使密封环301两侧的密封卡板302脱离密封卡槽203,使密封环301脱离筒体1,随后旋转清理环601,使清理环601带动出针口602脱离放置筒5内壁,将针灸针7放置在放置卡槽404内,随后对酒精棉9进行酒精补充,将清理环601与筒体1连接,再通过固定环202和拉环401推动移动杆402进行移动,使移动杆402推动针灸针7进行移动,完成对针灸针7进行使用。

[0025] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

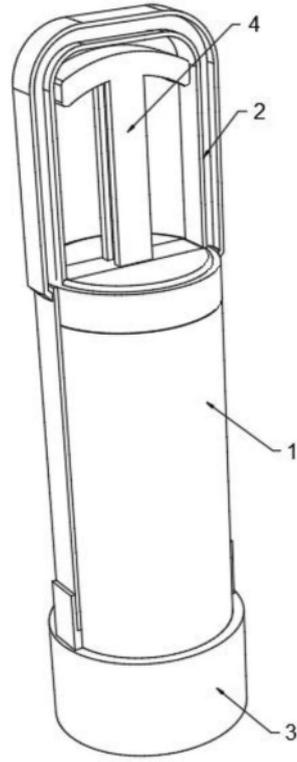


图1

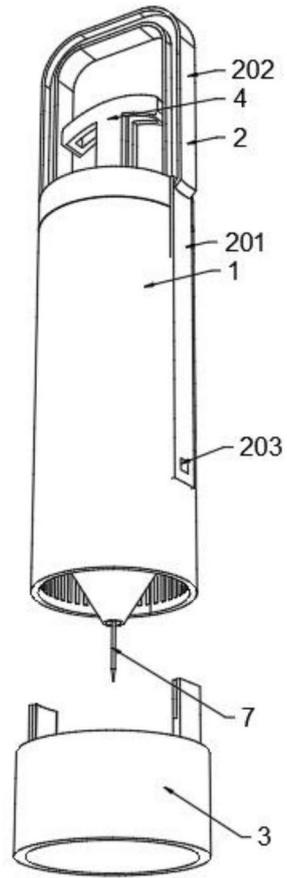


图2

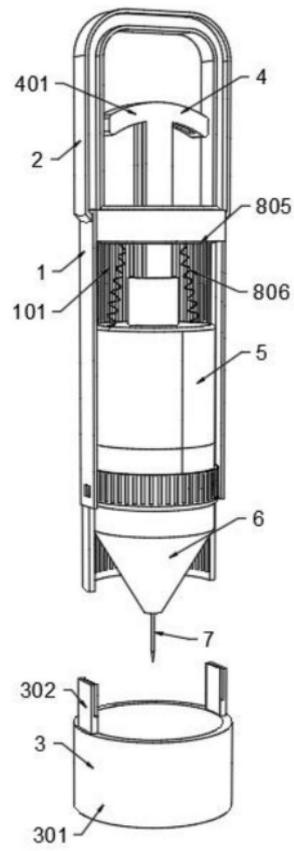


图3

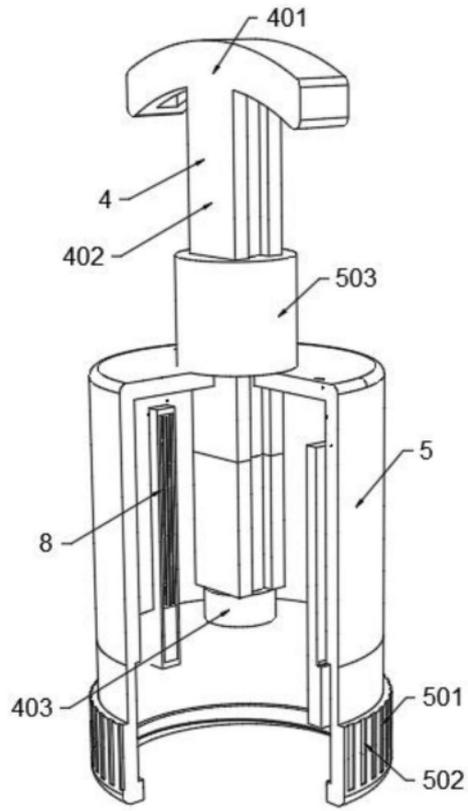


图4

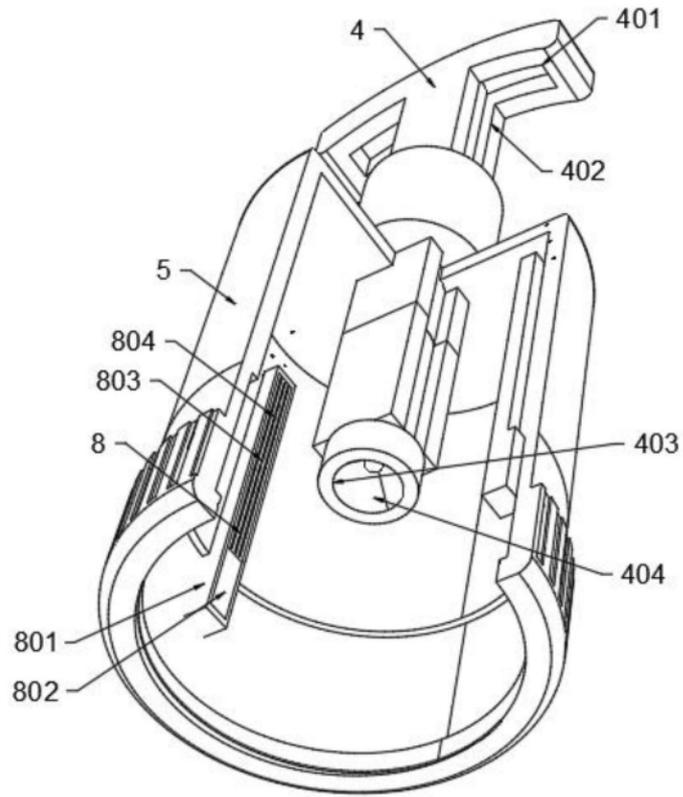


图5

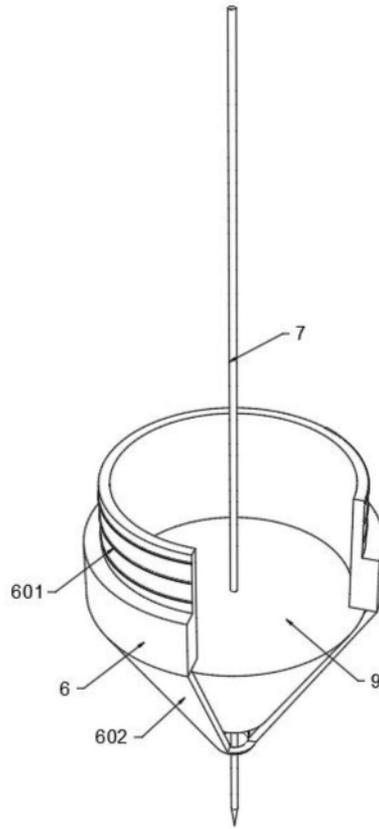


图6