



(21) 申请号 202211285540.X

(22) 申请日 2022.10.20

(71) 申请人 啊中措

地址 850000 西藏自治区拉萨市曲米路宏
盛小区一期

申请人 次旦顿珠

(72) 发明人 啊中措 次旦顿珠

(51) Int.Cl.

A61H 39/06 (2006.01)

A61M 37/00 (2006.01)

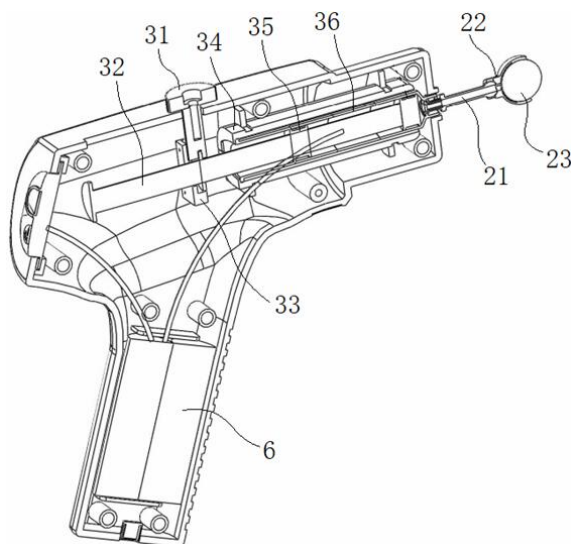
权利要求书2页 说明书7页 附图8页

(54) 发明名称

一种霍尔麦治疗器械

(57) 摘要

本发明公开了一种霍尔麦治疗器械,包括外壳,该外壳具有握持部和操作部,操作部设有长孔、通过孔;霍尔麦治疗器械还包括推液机构、电热板以及温控部,推液机构具有储油筒组件、可活动的穿设于储油筒组件内的推杆组件以及一固定于推杆组件上且一端从长孔伸出的拨动支架,储油筒组件,其远离推杆组件的一端设有与储油筒组件内的孔位连接端,孔位连接端穿过通过孔,通过推杆组件的伸缩活动能够将储油筒组件内的药油推出孔位连接端;电热板绕包于储油筒组件内且上电后能够对储油筒组件内的药油加热的;温控部控制电热板温度。本发明在推液机构的内筒外绕包电热板,通过温控器控制电热板的发热温度,使内筒中的药油在进入药包后的温度适宜人体所需。



1. 一种霍尔麦治疗器械, 包括外壳(1), 该外壳(1)具有握持部和与所述握持部呈角度连接的操作部, 其特征在于, 所述操作部的顶部长度方向设有一条连通操作部内腔的长孔(11), 其前端设有通过孔;

所述霍尔麦治疗器械还包括:

装设于所述操作部内腔的推液机构(3), 该推液机构(3)具有储存药油的储油筒组件、可活动的穿设于所述储油筒组件内的推杆组件以及一固定于所述推杆组件上且一端从所述长孔(11)伸出的拨动支架(33), 所述储油筒组件, 其远离所述推杆组件的一端设有与储油筒组件内的孔位连接端, 孔位连接端穿过所述通过孔, 通过推杆组件的伸缩活动能够将所述储油筒组件内的药油推出所述孔位连接端;

绕包于所述储油筒组件内且上电后能够对所述储油筒组件内的药油加热的电热板(9);

控制所述电热板(9)温度的温控部。

2. 根据权利要求1所述的一种霍尔麦治疗器械, 其特征在于, 所述霍尔麦治疗器械还包括供电部, 所述供电部的电源是在所述握持部内安装可充电电池(6), 该供电部对所述电热板(9)、温控部供电, 所述供电部包括可充电电源供电结构、数据线供电结构、适配器供电结构的一种。

3. 根据权利要求2所述的一种霍尔麦治疗器械, 其特征在于, 所述温控部通过改变经过所述电热板(9)的电流大小以控制所述电热板(9)的发热温度。

4. 根据权利要求2所述的一种霍尔麦治疗器械, 其特征在于, 所述温控部包括触控式温控模块(4)、按键式温控模块(7)以及无级调温模块(8)的一种;

其中, 在可充电电源供电结构中, 触控式温控模块(4)通过多档触控调节进入所述电热板(9)电流大小以控制所述电热板(9)的温度;

其中, 在数据线供电结构中, 按键式温控模块(7)安装于握持部, 通过不同的键位调节进入所述电热板(9)电流大小以控制所述电热板(9)的温度;

其中, 在适配器供电结构中, 在进入可充电电池(6)的电路中安装无级调温模块(8), 所述无级调温模块(8)通过旋钮结构以调节进入所述电热板(9)电流大小实现控制所述电热板(9)的温度。

5. 根据权利要求1所述的一种霍尔麦治疗器械, 其特征在于, 所述储油筒组件包括:

储油桶保护壳(34), 可拆卸的卡装于所述操作部内腔;

内筒(36), 装设于所述储油桶保护壳(34)内, 其具有储存药油的筒腔, 该筒腔的窄口端为出药油口, 该出药油口与所述孔位连接端相通。

6. 根据权利要求5所述的一种霍尔麦治疗器械, 其特征在于, 所述推杆组件包括推杆(32)、安装于所述推杆(32)端部的橡胶活塞(35), 所述橡胶活塞(35)在所述筒腔内活动且与所述筒腔内壁形成密封结构。

7. 根据权利要求5所述的一种霍尔麦治疗器械, 其特征在于, 所述电热板(9)为柔性电热板, 其包括柔性板(91)及蚀刻于所述柔性板(91)上的电阻(92), 所述柔性电热板绕包于所述内筒(36)外。

8. 根据权利要求1所述的一种霍尔麦治疗器械, 其特征在于, 所述霍尔麦治疗器械还包括可拆卸的安装于所述孔位连接端上的药包组件(2), 该药包组件(2)具有连通所述孔位连

接端的药油通道以及安装药包的槽口,该槽口与药油通道相通。

9. 根据权利要求8所述的一种霍尔麦治疗器械,其特征在于,所述药包组件(2)包括:

可拆卸的连接于所述孔位连接端的第一连杆(21),该第一连杆(21)的外端为球体(211);

扣接于所述球体(211)上的药包支架(22),所述药包支架(22)两端设有第一扣槽和第二扣槽(221),其中,所述第一扣槽扣接于所述球体(211),所述第二扣槽(221)为所述槽口,该槽口内设有多条导油槽(222);

第一药包(23),扣接于所述第二扣槽(221)且第一药包(23)的局部外露于该第二扣槽(221),所述第一扣槽、第二扣槽(221)、第一连杆(21)以及孔位连接端之间形成药油通道,所述第一药包(23)的表层设有渗滤孔。

10. 根据权利要求8所述的一种霍尔麦治疗器械,其特征在于,所述药包组件(2)包括:

可拆卸的连接于所述孔位连接端的第二连杆(24);

第二药包(26),所述的表层设有渗滤孔;

与所述第二连杆(24)外端连接的药包支架组件(25),所述药包支架组件包括支架主体(251)、多根美容针(253)、取药板(252)以及药包压帽(253),所述支架主体(251),其背向所述第二连杆(24)的一端设有药包容置槽以及两个卡口,所述多根美容针(253)安装于所述容置槽底面且各美容针(253)具有中空通道,所述取药板(252)的两个边耳卡入所述两个卡口,所述第二药包(26)置入所述药包容置槽并通过所述药包压帽(253)压紧,所述多根美容针(253)、支架主体(251)、第二连杆(24)以及孔位连接端之间形成药油通道,所述药包压帽设有网孔。

一种霍尔麦治疗器械

技术领域

[0001] 本发明涉及医疗器械技术领域,具体的说是涉及一种霍尔麦治疗器械。

背景技术

[0002] 霍尔麦,为藏语音译,是藏医特色热敷疗法之一。霍尔麦的药包包括精选肉豆蔻、茴香等藏药材经传统工序设计研制而成。

[0003] 霍尔麦可用于周身发颤、胸闷气短、头晕谵语、失眠健忘、心悸心慌、头疼耳鸣、平衡障碍以及癫狂、中风偏瘫、癫痫、呃逆、小便频数、月经不调等,也可用于缓解藏医穿刺和脉泻疗法等中的一些不良反应。

[0004] 本疗法在藏医临床应用中较为广泛,但其器具不规范,使用不方便,从而限制了这种疗法的大范围应用和普及。

[0005] 霍尔麦技术标准的现状及不足:

目前,在实际临床上该治疗手段没有统一的技术标准或知识产权的所属问题。一直采用传统的工艺,即将肉豆蔻、藏茴香等主药物用毡布或纱布包住并扎成小包,然后再放入盛有植物油或陈酥油的搪瓷、陶瓷容器中,将容器置放在传统的加热器或电磁炉上加热。这种传统的操作手段存在着以下几点不足:

1. 霍尔麦的温度的不可控:

在实际操作中,对于霍尔麦加热的温度掌控一直是一大难题。根据文献记载以不灼伤皮肤为最益温度,但具体温度的摄氏度仅凭施行者的主观意识而定。因此,往往会出现过热或不达热的情况。温度过高会适得其反,灼伤病人的皮肤,对患者造成新的创伤;温度过底则不会实现治疗目的。甚至有时因为施行者的大意,会在加热过程中发生温度过高致霍尔麦外包烧透等情况。

[0006] 2. 携带不便:

传统的霍尔麦在实施过程中需具备霍尔麦自身、装陈酥油等的容器、用以加热的电磁炉或火炉等,故在携带方面有一定的不足,无法满足快节奏的生活需求。

[0007] 霍尔麦在藏医临床上有着非常广泛的应用,在我国各类藏医医疗机构的治疗手段中占据着稳固地位,在藏药产业总产值中也占据着重要地位,但其局限在医疗机构内。

[0008] 以下是传统的藏医霍尔麦疗法的具体操作流程

1. 施术前准备①医疗器具:酒精灯、陈酥油、药物粉末、专用钳子、酥油煮锅、纱布、治疗床、纸巾等;②根据患者临床症状,再次明确诊断,并确定取穴;③根据临床诊断,确定主药和辅药的配制,并用纱布包好药物粉末备用(2个药包)。

[0009] 2. 施术取穴、藏医霍尔麦疗法的取穴方法在《四部医典》中均有详细的记载,常用的头部穴位有位于头部的措桑(囟门)、聚驺(百会穴)、达比布曲(双风池)、达果(风府);背部的隆桑(大椎)、扫桑(灵台)、第6椎穴、第7椎穴;胸部的擅中;四肢的手掌心和脚掌心,以及阿是穴(疼痛处)等。

[0010] 3. 施术操作流程操作流程如下:①点燃酒精灯或传统加热器,将陈酥油倒入锅中,

用文火在酒精灯上把酥油融化并煮沸;2.将准备好的药物粉末布包放入煮沸的酥油中煎煮,2个药包交替使用;3.用专用镊子把煮好的药包取出,并在医师手腕内侧皮肤处试温,当温度合适(37~40°C)时热敷于患者治疗穴位,每个穴位反复热敷4~5次,以皮肤潮红为度;4.施术完毕后,用纸巾擦拭治疗部位,并协助患者整理衣物;5.最后熄灭酒精灯,处置冷却的酥油和药包,并整理操作台。

[0011] 施术的功效与临床应用现状霍尔麦疗法在施术时选用藏茴香、肉豆蔻等主药和辅药粉末进行组合,同时采用陈酥油进行高温煎煮待药包温度适宜后敷于腧穴进行治疗,可见该疗法同时结合了药物的功效、输穴的作用及酥油的高温刺激等治疗作用。

[0012] 由于传统的藏医霍尔麦疗法操作繁琐,局限性强,故需要改进。

发明内容

[0013] 针对现有技术中的不足,本发明要解决的技术问题在于提供了一种霍尔麦治疗器械,设计该霍尔麦治疗器械的目的是使进入药包的药油温度可控,携带方便,进而改善了藏医霍尔麦疗法操作流程。

[0014] 为解决上述技术问题,本发明通过以下方案来实现:本发明的一种霍尔麦治疗器械,包括外壳,该外壳具有握持部和与所述握持部呈角度连接的操作部,所述操作部的顶部长度方向设有一条连通操作部内腔的长孔,其前端设有通过孔;

所述霍尔麦治疗器械还包括:

装设于所述操作部内腔的推液机构,该推液机构具有储存药油的储油筒组件、可活动的穿设于所述储油筒组件内的推杆组件以及一固定于所述推杆组件上且一端从所述长孔伸出的拨动支架,所述储油筒组件,其远离所述推杆组件的一端设有与储油筒组件内的孔位连接端,孔位连接端穿过所述通过孔,通过推杆组件的伸缩活动能够将所述储油筒组件内的药油推出所述孔位连接端;

绕包于所述储油筒组件内且上电后能够对所述储油筒组件内的药油加热的电热板;

控制所述电热板温度的温控部。

[0015] 进一步的,所述霍尔麦治疗器械还包括供电部,所述供电部的电源是在所述握持部内安装可充电电池,该供电部对所述电热板、温控部供电,所述供电部包括可充电电源供电结构、数据线供电结构、适配器供电结构的一种,

更进一步的,所述温控部通过改变经过所述电热板的电流大小以控制所述电热板的发热温度。

[0016] 更进一步的,所述温控部包括触控式温控模块、按键式温控模块以及无级调温模块的一种;

其中,在可充电电源供电结构中,触控式温控模块通过多档触控调节进入所述电热板电流大小以控制所述电热板的温度;

其中,在数据线供电结构中,按键式温控模块安装于握持部,通过不同的键位调节进入所述电热板电流大小以控制所述电热板的温度;

其中,在适配器供电结构中,在进入可充电电池的电路中安装无级调温模块,所述无级调温模块通过旋钮结构以调节进入所述电热板电流大小实现控制所述电热板的温度。

[0017] 进一步的,所述储油筒组件包括:

储油桶保护壳,可拆卸的卡装于所述操作部内腔;

内筒,装设于所述储油桶保护壳内,其具有储存药油的筒腔,该筒腔的窄口端为出药油口,该出药油口与所述孔位连接端相通。

[0018] 更进一步的,所述推杆组件包括推杆、安装于所述推杆端部的橡胶活塞,所述橡胶活塞在所述筒腔内活动且与所述筒腔内壁形成密封结构。

[0019] 更进一步的,所述电热板为柔性电热板,其包括柔性板及蚀刻于所述柔性板上的电阻,所述柔性电热板绕包于所述内筒外。

[0020] 更进一步的,所述霍尔麦治疗器械还包括可拆卸的安装于所述孔位连接端上的药包组件,该药包组件具有连通所述孔位连接端的药油通道以及安装药包的槽口,该槽口与药油通道相通。

[0021] 更进一步的,第一种药包组件的结构,所述药包组件包括:

可拆卸的连接于所述孔位连接端的第一连杆,该第一连杆的外端为球体;

扣接于所述球体上的药包支架,所述药包支架两端设有第一扣槽和第二扣槽,其中,所述第一扣槽扣接于所述球体,所述第二扣槽为所述槽口,该槽口内设有多条导油槽;

第一药包,扣接于所述第二扣槽且第一药包的局部外露于该第二扣槽,所述第一扣槽、第二扣槽、第一连杆以及孔位连接端之间形成药油通道,所述第一药包的表层设有渗滤孔。

[0022] 更进一步的,第二种药包组件的结构,所述药包组件包括:

可拆卸的连接于所述孔位连接端的第二连杆;

第二药包,所述的表层设有渗滤孔;

与所述第二连杆外端连接的药包支架组件,所述药包支架组件包括支架主体、多根美容针、取药板以及药包压帽,所述支架主体,其背向所述第二连杆的一端设有药包容置槽以及两个卡口,所述多根美容针安装于所述容置槽底面且各美容针具有中空通道,所述取药板的两个边耳卡入所述两个卡口,所述第二药包置入所述药包容置槽并通过所述药包压帽压紧,所述多根美容针、支架主体、第二连杆以及孔位连接端之间形成药油通道,所述药包压帽设有网孔。

[0023] 相对于现有技术,本发明的有益效果是:

1. 本发明的霍尔麦治疗器械操作方便,本发明将传统的加药油的程序设计成操作部,在操作部中安装推液机构,输药油方便。

[0024] 2. 在推液机构的内筒外绕包电热板,通过温控器控制电热板的发热温度,使内筒中的药油在进入药包后的温度适宜人体所需。

[0025] 3. 本发明的装推液机构的推杆组件位置可调节,通过不同的位置可实现不同量的药油推进。

[0026] 4. 温控器采用多档调节或无极调节,以使电热板的温度方便调节。

[0027] 5. 本发明的药包组件为可拆卸式结构,药包拆装方便。

[0028] 6. 本发明的药包组件有多种不同的结构,可适用不同的人群使用。

[0029] 7. 本发明的霍尔麦治疗器械结构紧凑,小巧易携带,能够适应各种场合,容易推广。

附图说明

- [0030] 图1为本发明霍尔麦治疗器械的立体图。
- [0031] 图2为本发明霍尔麦治疗器械去掉一面侧壳后的结构图。
- [0032] 图3为本发明霍尔麦治疗器械的剖视图。
- [0033] 图4为本发明电热板展开后的结构图。
- [0034] 图5为本发明推液机构及与推液机构连接的药包组件结构图。
- [0035] 图6为本发明第一种药包组件的剖视图。
- [0036] 图7为本发明药包支架上的导油槽结构图。
- [0037] 图8为本发明的第二扣槽分布图。
- [0038] 图9为本发明第二种药包组件的结构图。
- [0039] 图10为图9中支架主体的结构图。
- [0040] 图11为带有按键式温控模块的霍尔麦治疗器械结构图。
- [0041] 图12为带有无级调温模块的霍尔麦治疗器械结构图。
- [0042] 附图中标记:外壳1、推液机构3、触控式温控模块4、电源开关键5、可充电电池6、按键式温控模块7、无级调温模块8、电热板9、长孔11、第一连杆21、药包支架22、第一药包23、第二连杆24、药包支架组件25、第二药包26、锁紧旋钮31、推杆32、拨动支架33、储油桶保护壳34、橡胶活塞35、内筒36、柔性板91、电阻92、球体211、第二扣槽221、导油槽222、支架主体251、取药板252、美容针253。

具体实施方式

[0043] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,使本发明的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本发明的保护范围做出更为清楚明确的界定。此外,下面所描述的本发明不同实施方式中所涉及的技术特征只要彼此之间未构成冲突就可以相互结合。

[0044] 实施例1:本发明的具体结构如下:

请参照附图1-12,本发明的一种霍尔麦治疗器械,包括外壳1,该外壳1具有握持部和与所述握持部呈角度连接的操作部,所述操作部的顶部长度方向设有一条连通操作部内腔的长孔11,其前端设有通过孔,外壳1的尾部设有电源开关键5。

[0045] 所述霍尔麦治疗器械还包括:

装设于所述操作部内腔的推液机构3,该推液机构3具有储存药油的储油筒组件、可活动的穿设于所述储油筒组件内的推杆组件以及一固定于所述推杆组件上且一端从所述长孔11伸出的拨动支架33,所述储油筒组件,其远离所述推杆组件的一端设有与储油筒组件内的孔位连接端,孔位连接端穿过所述通过孔,通过推杆组件的伸缩活动能够将所述储油筒组件内的药油推出所述孔位连接端;

绕包于所述储油筒组件内且上电后能够对所述储油筒组件内的药油加热的电热板9;

控制所述电热板9温度的温控部。

[0046] 本实施例的一种优选技术方案:所述霍尔麦治疗器械还包括供电部,所述供电部的电源是在所述握持部内安装可充电电池6,该供电部对所述电热板9、温控部供电,所述供

电部包括可充电电源供电结构、数据线供电结构、适配器供电结构的一种，

本实施例的一种优选技术方案：所述温控部通过改变经过所述电热板9的电流大小以控制所述电热板9的发热温度。

[0047] 本实施例的一种优选技术方案：所述温控部包括触控式温控模块4、按键式温控模块7以及无级调温模块8的一种；

其中，在可充电电源供电结构中，触控式温控模块4通过多档触控调节进入所述电热板9电流大小以控制所述电热板9的温度；

其中，在数据线供电结构中，按键式温控模块7安装于握持部，通过不同的键位调节进入所述电热板9电流大小以控制所述电热板9的温度；

其中，在适配器供电结构中，在进入可充电电池6的电路中安装无级调温模块8，所述无级调温模块8通过旋钮结构以调节进入所述电热板9电流大小实现控制所述电热板9的温度。

[0048] 本实施例的一种优选技术方案：所述储油筒组件包括：

储油桶保护壳34，可拆卸的卡装于所述操作部内腔；

内筒36，装设于所述储油桶保护壳34内，其具有储存药油的筒腔，该筒腔的窄口端为出药油口，该出药油口与所述孔位连接端相通。

[0049] 本实施例的一种优选技术方案：所述推杆组件包括推杆32、安装于所述推杆32端部的橡胶活塞35，所述橡胶活塞35在所述筒腔内活动且与所述筒腔内壁形成密封结构。

[0050] 本实施例的一种优选技术方案：所述电热板9为柔性电热板，其包括柔性板91及蚀刻于所述柔性板91上的电阻92，所述柔性电热板绕包于所述内筒36外。

[0051] 本实施例的一种优选技术方案：所述霍尔麦治疗器械还包括可拆卸的安装于所述孔位连接端上的药包组件2，该药包组件2具有连通所述孔位连接端的药油通道以及安装药包的槽口，该槽口与药油通道相通。

[0052] 本实施例的一种优选技术方案：所述药包组件2包括：

可拆卸的连接于所述孔位连接端的第一连杆21，该第一连杆21的外端为球体211；

扣接于所述球体211上的药包支架22，所述药包支架22两端设有第一扣槽和第二扣槽221，其中，所述第一扣槽扣接于所述球体211，所述第二扣槽221为所述槽口，该槽口内设有导油槽222，该导油槽222使药油能够高效率的进入第一药包23；

第一药包23，扣接于所述第二扣槽221且第一药包23的局部外露于该第二扣槽221，所述第一扣槽、第二扣槽221、第一连杆21以及孔位连接端之间形成药油通道，所述第一药包23的表层设有渗滤孔。

[0053] 本实施例的一种优选技术方案：所述药包组件2包括：

可拆卸的连接于所述孔位连接端的第二连杆24；

第二药包26，所述的表层设有渗滤孔；

与所述第二连杆24外端连接的药包支架组件25，所述药包支架组件包括支架主体251、多根美容针253、取药板252以及药包压帽253，所述支架主体251，其背向所述第二连杆24的一端设有药包容置槽以及两个卡口，所述多根美容针253安装于所述容置槽底面且各美容针253具有中空通道，所述取药板252的两个边耳卡入所述两个卡口，所述第二药包26置入所述药包容置槽并通过所述药包压帽253压紧，所述多根美容针253、支架主体251、第

二连杆24以及孔位连接端之间形成药油通道,所述药包压帽设有网孔。

[0054] 实施例2:

以下是本发明霍尔麦治疗器械的工作原理:

以第一种药包组件为例,第一药包23为圆球型软塑胶结构或网布结构。

[0055] 以软塑胶结构的第一药包23为例,软塑胶结构的第一药包23为可开合结构,其球面布满渗滤孔,软塑胶结构的第一药包23内装入药物粉末后嵌装于药包支架22的第二扣槽内,软塑胶结构的第一药包23局部球面外露。药包支架22扣接于球体211上,第一连杆21与所述内筒36的孔位连接端螺纹连接,此时,内筒36的筒腔、第一连杆21、药包支架22以及第二扣槽之间形成药油通道。

[0056] 当第一药包23为网布结构时,网布结构的第一药包23的布层至少设置一层,如纱布结构的第一药包23。

[0057] 内筒36中装有酥油,内筒36、橡胶活塞35以及推杆32组装,形成注射器结构,内筒36外绕包有电热板9,推杆32的杆体上固定有拨动支架33,拨动支架33通过锁紧旋钮31旋紧或松开。

[0058] 启动电源开关键5,通过温控器控制经过电热板9的电流大小,由于电阻92相当于电热丝,电阻92的阻值不变,经过电阻92的电流越大,电阻92所发出的热量越多。因此,温控器通过控制电阻92电流大小,进而控制所述电阻92的发热量。

[0059] 本案提供了三种温控器结构,触控式温控模块4、按键式温控模块7以及无级调温模块8。

[0060] 触控式温控模块4采用触摸模块,控制电热板9的温度,如设置三档控温,第一档温度设定为35度,第二档40度,第三档45度。

[0061] 按键式温控模块7设置于握持部,按键式温控模块7具有三个按键,三个按键旁边是电源开关键5,三个按键对应三档温度,分别是:第一档温度设定为35度,第二档40度,第三档45度。

[0062] 无级调温模块8,是通过旋钮控制电热板9的温度大小,通过旋钮的盲调以及触摸药包来调节温度。

[0063] 温度调节后,操作人员推动锁紧旋钮31,使推杆32向内筒36出液方向移动,橡胶活塞35推动酥油顺次从孔位连接端、第一连杆21、药包支架22进入第二扣槽,由于第一药包23嵌于第二扣槽内,因此,酥油会从渗滤孔进入第一药包23,酥油与第一药包23内的药物粉末混合形成混合药物。由于酥油是被加热输出,混合药物就具有人体适宜的温度。

[0064] 实施例3:

如图9所示,图9为本发明第二种药包组件的结构图。

[0065] 药包压帽将第二药包26压紧,第二药包26的结构和第一药包23的结构相同。

[0066] 第二药包26被压紧后与美容针253抵接,推液机构3推出加热后的酥油后,酥油进入美容针253,再从美容针253输出给第二药包26。第二药包26的表面带有渗滤孔,其材质包括布。

[0067] 当需要更换第二药包26时,取药板252沿卡口向外拨,顶开药包压帽的同时取出第二药包26,操作极为方便。第二连杆24和孔位连接端螺纹连接,第二种药包组件更换方便。

[0068] 实施例4:

如图1所示,本发明的外壳1为枪型结构,壳体1的前端需比机身小,方便找准穴位。

[0069] 实施例5:

如图9所示,本发明的第二扣槽221设置有多,每个第二扣槽221均和第一连杆21连通形成药油通道,每个第二扣槽221均扣接有一个第一药包23。

[0070] 实施例6:

第二种药包组件中,本发明的容置槽设置有多,每个容置槽均安装有多根美容针253,第二药包26置于容置槽内,然后通过一个药包压帽将所有的第二药包26压紧。

[0071] 综上所述,本发明的霍尔麦治疗器械操作方便,不需要按传统的操作步骤来治疗。本发明将传统的加药油的程序设计成操作部,在操作部中安装推液机构,输药油方便。在推液机构的内筒外绕包电热板,通过温控器控制电热板的发热温度,使内筒中的药油在进入药包后的温度适宜人体所需。本发明的装推液机构的推杆组件位置可调节,通过不同的位置可实现不同量的药油推进。温控器采用多档调节或无极调节,以使电热板的温度方便调节。本发明的药包组件为可拆卸式结构,药包拆装方便。本发明的药包组件有多种不同的结构,可适用不同的人群使用。本发明的霍尔麦治疗器械结构紧凑,小巧易携带,能够适应各种场合,容易推广。

[0072] 以上所述仅为本发明的优选实施方式,并非因此限制本发明的专利范围,凡是利用本发明说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其它相关的技术领域,均同理包括在本发明的专利保护范围内。

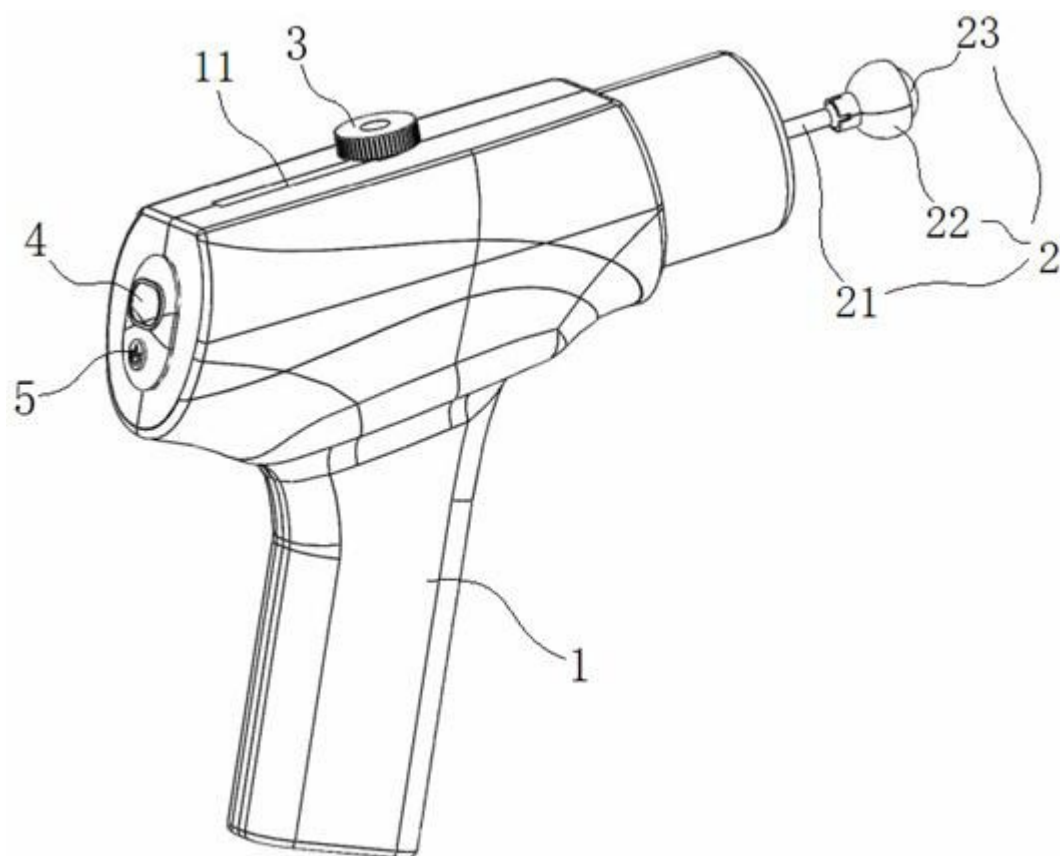


图1

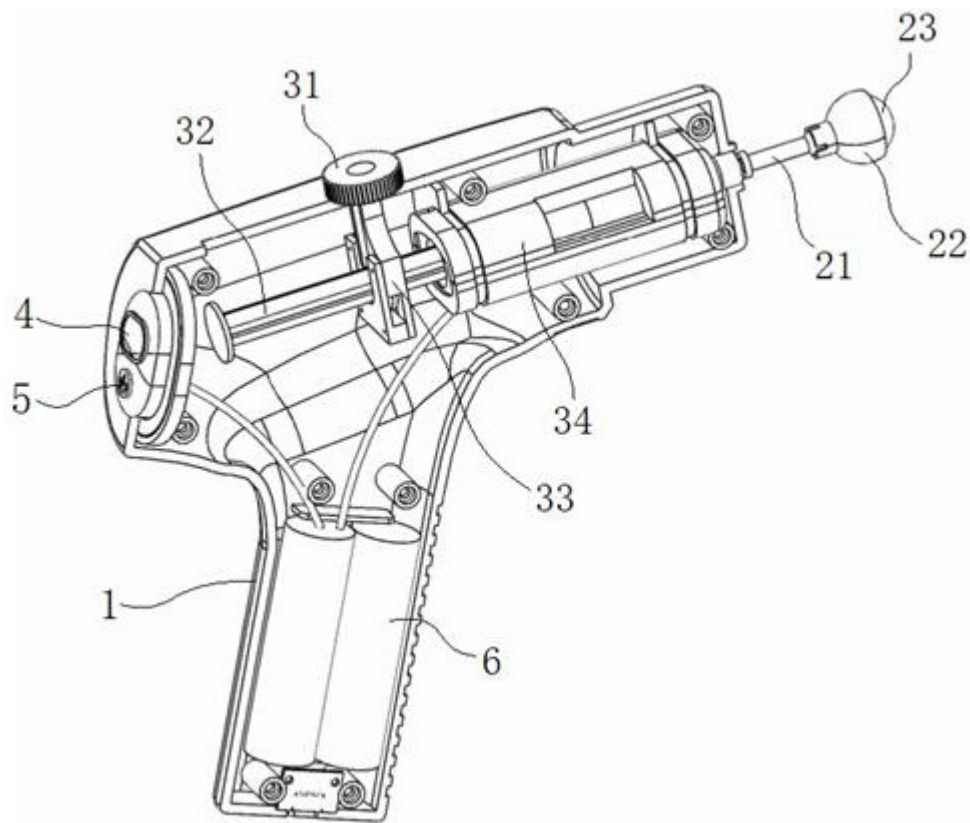


图2

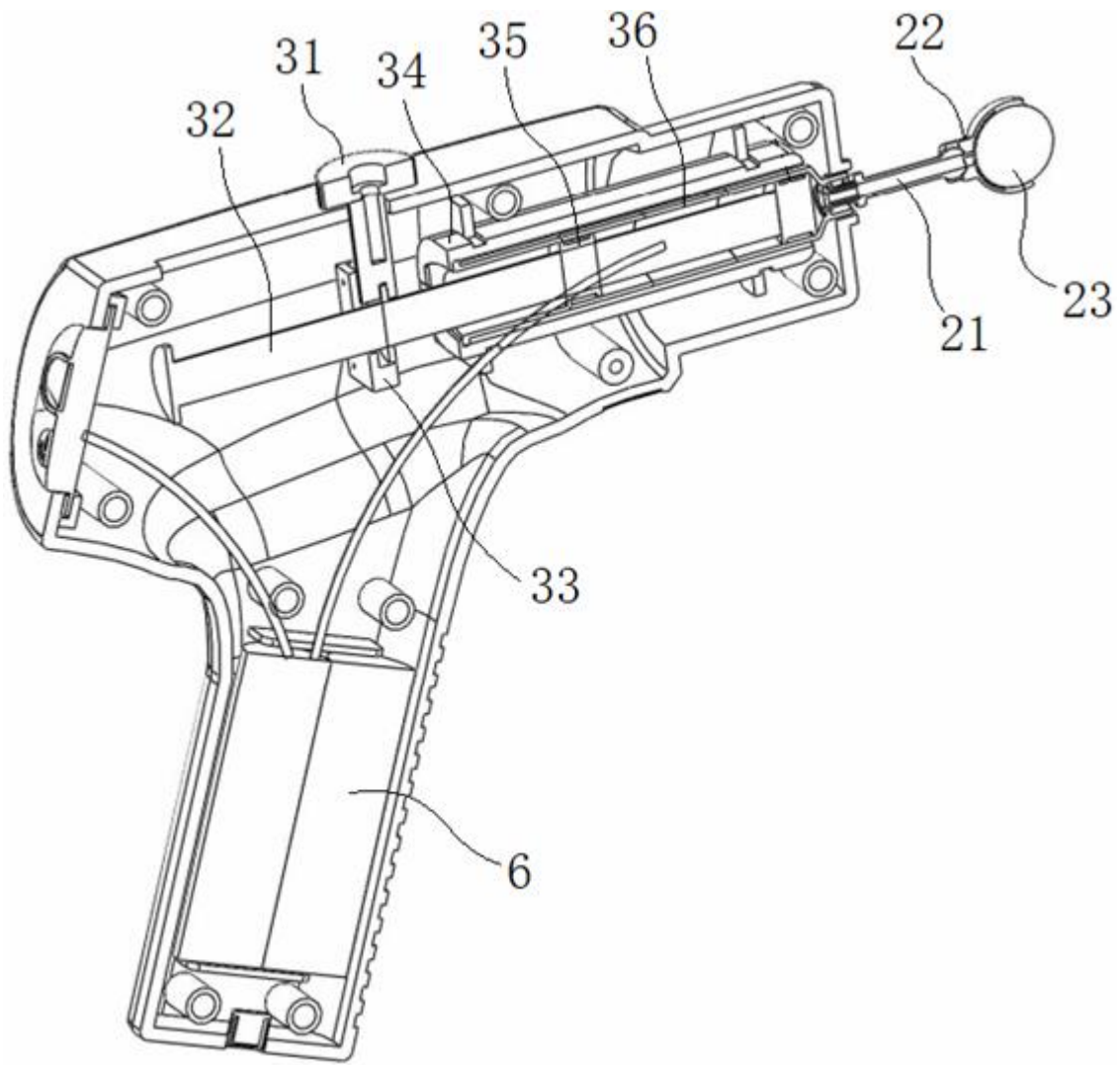


图3

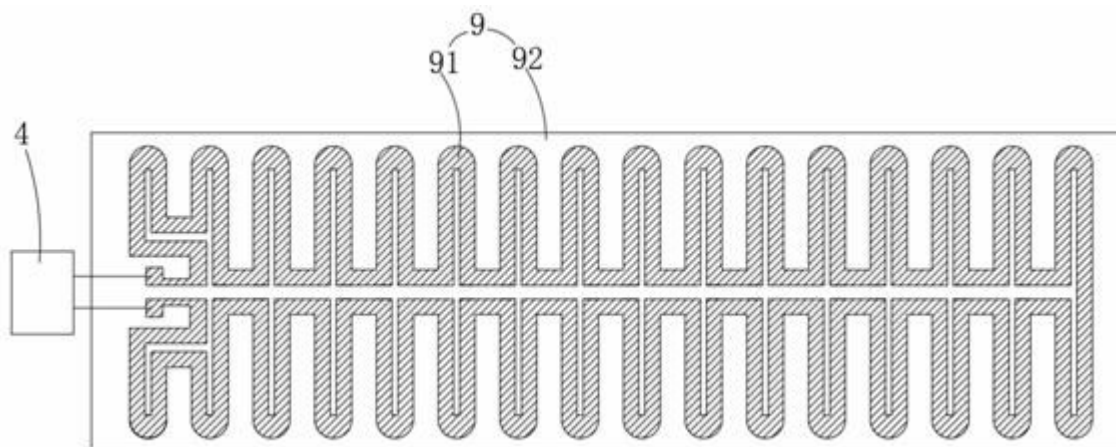


图4

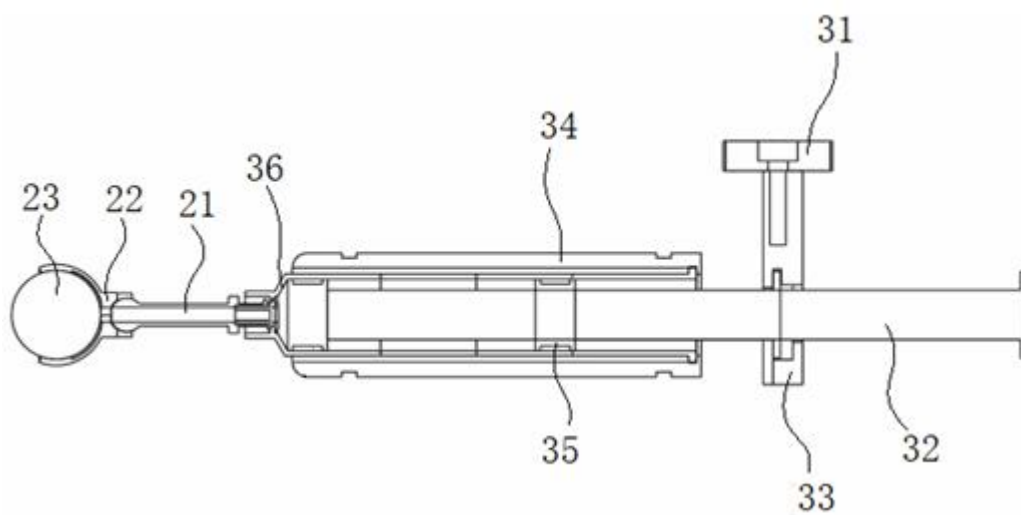


图5

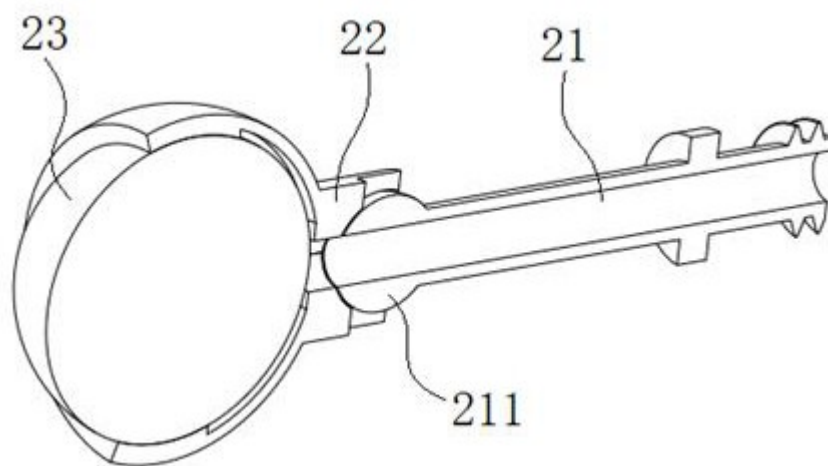


图6

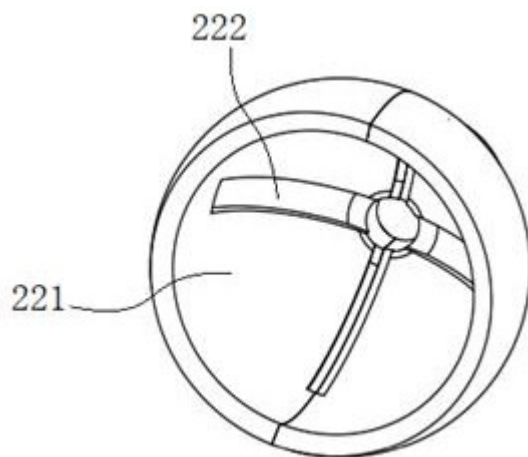


图7

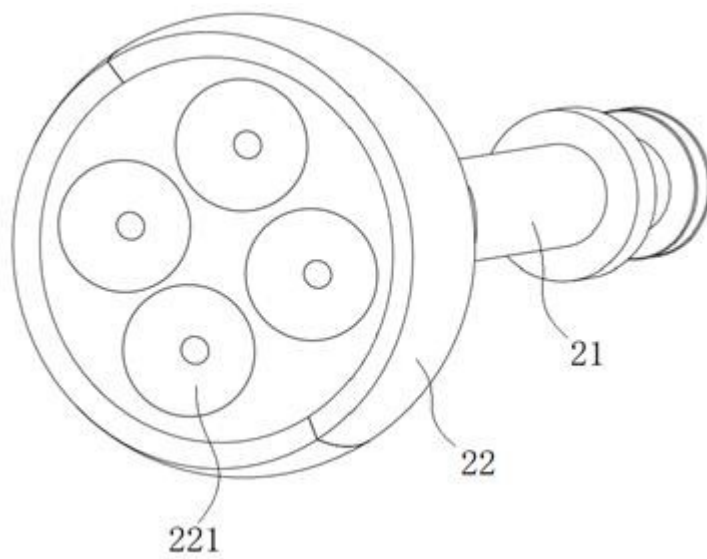


图8

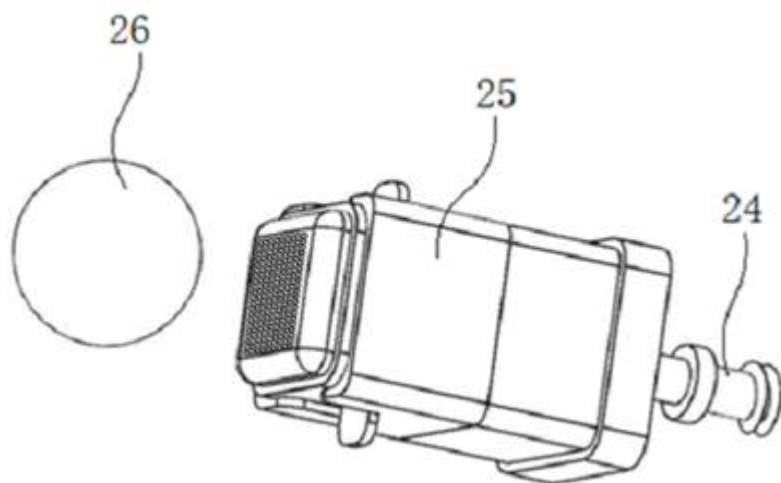


图9

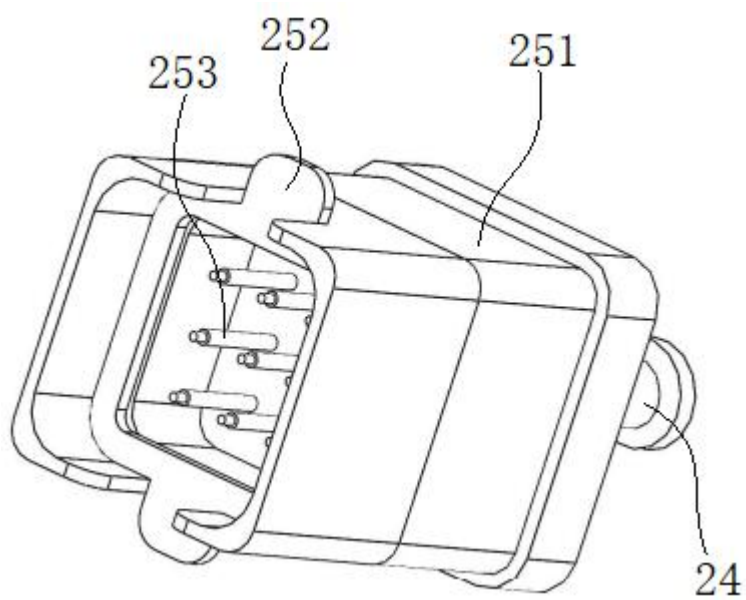


图10

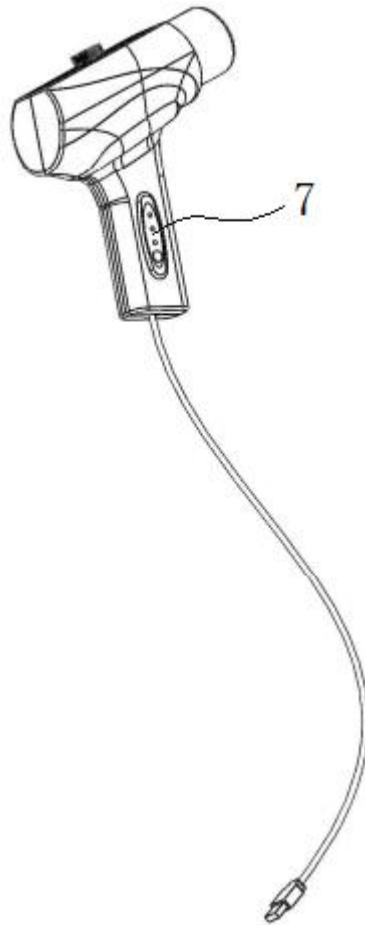


图11

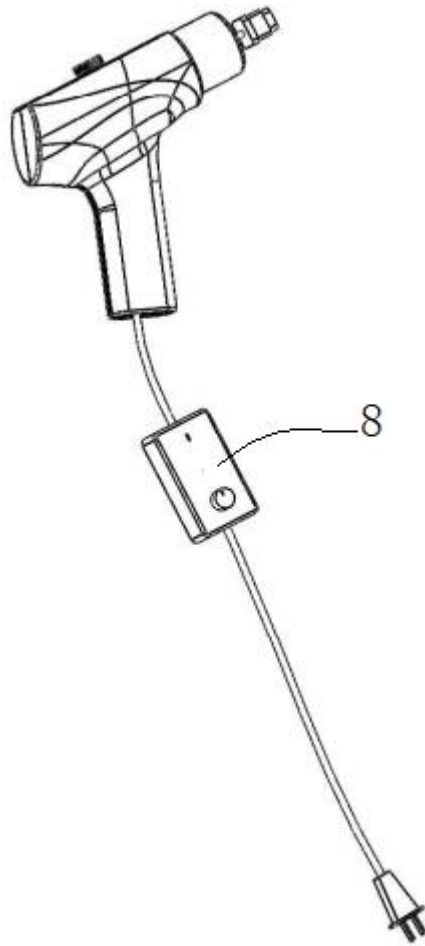


图12