(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 104905955 A
(43)申请公布日 2015.09.16

(21)申请号 201510296505.1

(22)申请日 2015.05.27

(71)申请人 孙秋彦
地址 272400 山东省济宁市嘉祥县人民医院

(72)发明人 孙秋彦 龚锡奎

(51)Int.Cl.
A61H 33/06(2006.01)
A61M 35/00(2006.01)

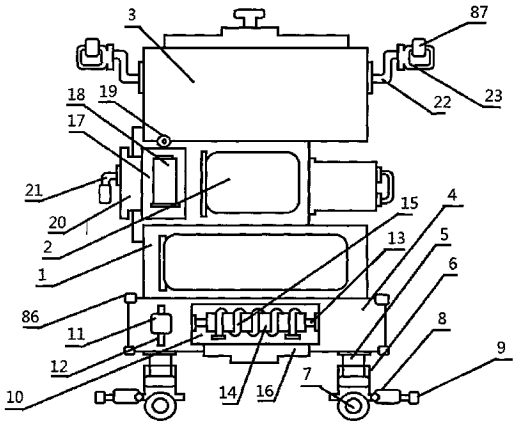
权利要求书2页 说明书5页 附图3页

(54)发明名称

妇科外阴炎症熏蒸治疗装置

(57)摘要

本发明涉及一种妇科外阴炎症熏蒸治疗装置，其属于医疗器械技术领域。本发明的妇科外阴炎症熏蒸治疗装置，包括熏蒸治疗箱、治疗器存放盒和喷涂药液箱，熏蒸治疗箱下侧设有装置活动底座，装置活动底座下侧设有装置支撑腿，装置支撑腿下侧设有支撑腿升降压力泵，支撑腿升降压力泵下侧设有装置活动轮，支撑腿升降压力泵上设有活动轮固定器，活动轮固定器上设有固定器下压板，装置活动底座内设有充电线存放仓，充电线存放仓左侧设有支撑腿升降开关。本发明功能齐全，使用方便，在进行妇科患者外阴炎症治疗时，操作简便，省时省力，减轻了医务人员的工作难度。



CN 104905955 A

1.妇科外阴炎症熏蒸治疗装置，包括熏蒸治疗箱(1)、治疗器存放盒(2)和喷涂药液箱(3)，其特征在于：

熏蒸治疗箱(1)下侧设有装置活动底座(4)，装置活动底座(4)下侧设有装置支撑腿(5)，装置支撑腿(5)下侧设有支撑腿升降压力泵(6)，支撑腿升降压力泵(6)下侧设有装置活动轮(7)，支撑腿升降压力泵(6)上设有活动轮固定器(8)，活动轮固定器(8)上设有固定器下压板(9)，装置活动底座(4)内设有充电线存放仓(10)，充电线存放仓(10)左侧设有支撑腿升降开关(11)，支撑腿升降开关(11)通过开关滑槽(12)与装置活动底座(4)连接，充电线存放仓(10)内设有导线滚轮转轴(13)，导线滚轮转轴(13)上设有导线缠绕滚轮(14)，导线缠绕滚轮(14)上设有电池充电线(15)，充电线存放仓(10)下侧设有充电线取用门(16)，治疗器存放盒(2)位于熏蒸治疗箱(1)上侧，治疗器存放盒(2)左侧设有装置电池箱(17)，装置电池箱(17)内设有充电电池(18)，充电电池(18)上侧设有电池充电接口(19)，充电电池(18)左侧设有电池更换门(20)，电池更换门(20)上设有电池门把手(21)，喷涂药液箱(3)位于治疗器存放盒(2)上侧，喷涂药液箱(3)左右两侧设有装置搬运把手(22)，装置搬运把手(22)上设有手部握环(23)；

熏蒸治疗箱(1)上设有熏蒸箱箱门(24)，熏蒸箱箱门(24)通过熏蒸箱门活页(25)与熏蒸治疗箱(1)连接，熏蒸箱箱门(24)上设有磁力吸环(26)，熏蒸治疗箱(1)内设有熏蒸药物瓶(27)，熏蒸药物瓶(27)上侧设有熏蒸瓶瓶塞(28)，熏蒸瓶瓶塞(28)内侧设有超声波雾化棒(29)，超声波雾化棒(29)上设有变压电阻(30)，熏蒸瓶瓶塞(28)上侧设有瓶塞升降泵(31)，瓶塞升降泵(31)内设有推送活塞(32)，推送活塞(32)上设有供电连接柱(33)，瓶塞升降泵(31)右侧设有瓶塞升降开关(34)，熏蒸瓶瓶塞(28)左上侧设有曲型引导管(35)，曲型引导管(35)上设有熏蒸电机(36)，曲型引导管(35)左侧设有引导管连接阀门(37)，熏蒸药物瓶(27)左上侧设有熏蒸瓶把手(38)，熏蒸药物瓶(27)下侧设有熏蒸瓶固定腿(39)，熏蒸药物瓶(27)右侧设有雾化开关(40)；

治疗器存放盒(2)上设有存放盒盒门(41)，存放盒盒门(41)通过存放盒门活页(42)与治疗器存放盒(2)连接，存放盒盒门(41)上设有存放盒门扣锁(43)，治疗器存放盒(2)内设有喷涂管滚筒转轴(44)，喷涂管滚筒转轴(44)通过转轴嵌套环(45)与治疗器存放盒(2)连接，喷涂管滚筒转轴(44)上设有喷涂管缠绕滚筒(46)，喷涂管缠绕滚筒(46)上设有喷涂药物输送管(47)，喷涂药物输送管(47)左下侧设有喷涂箱连接嘴(48)，喷涂药物输送管(47)右侧设有喷涂管出口(49)，喷涂管缠绕滚筒(46)上侧设有喷涂管嘴插口(50)，喷涂管缠绕滚筒(46)下侧设有熏蒸管缠绕滚筒(51)，熏蒸管缠绕滚筒(51)通过熏蒸管滚筒转轴(52)与治疗器存放盒(2)连接，熏蒸管缠绕滚筒(51)上设有熏蒸药物输送管(53)，熏蒸药物输送管(53)左下侧设有熏蒸箱连接嘴(54)，熏蒸药物输送管(53)右侧设有熏蒸管出口(55)，熏蒸管缠绕滚筒(51)下侧设有熏蒸管嘴插口(56)，治疗器存放盒(2)右侧设有治疗器防尘盖(57)，治疗器防尘盖(57)内设有双用治疗器(58)，双用治疗器(58)左侧设有管道连接头(59)，双用治疗器(58)右侧设有弹力伸缩管(60)，弹力伸缩管(60)右侧设有会阴软罩(61)，会阴软罩(61)内设有药物涂抹滚轮(62)，药物涂抹滚轮(62)通过滚轮旋转柱(63)与会阴软罩(61)连接，药物涂抹滚轮(62)下侧设有旋转喷嘴(64)，双用治疗器(58)上侧设有治疗器把手(65)，双用治疗器(58)下侧设有治疗器电池盒(66)，治疗器电池盒(66)内设有治疗器电池(67)，双用治疗器(58)内设有内置涂药通道(68)，内置涂

药通道 (68) 下侧设有加热开关 (69)，加热开关 (69) 下侧设有内置熏蒸通道 (70)，内置熏蒸通道 (70) 左侧设有电热丝盒 (71)；

喷涂药液箱 (3) 上侧设有喷涂箱箱盖 (72)，喷涂箱箱盖 (72) 通过箱盖转轴 (73) 与喷涂药液箱 (3) 连接，喷涂箱箱盖 (72) 上侧设有箱盖把手 (74)，箱盖把手 (74) 右侧设有一键启动开关 (75)，喷涂药液箱 (3) 内设有喷涂药物储存瓶 (76)，喷涂药物储存瓶 (76) 右侧设有喷涂药物瓶把手 (77)，喷涂药物储存瓶 (76) 下侧设有药物加热盒 (78)，药物加热盒 (78) 通过喷涂瓶穿刺针头 (79) 与喷涂药物储存瓶 (76) 连接，药物加热盒 (78) 内设有电热板 (80)，电热板 (80) 左下侧设有液体感应芯片 (81)，电热板 (80) 右下侧设有报警蜂鸣器 (82)，药物加热盒 (78) 左侧设有吸力电机 (83)，吸力电机 (83) 下侧设有喷涂管连接阀门 (84)，喷涂药液箱 (3) 右下侧设有加热开关 (85)。

2. 根据权利要求 1 所述的妇科外阴炎症熏蒸治疗装置，其特征在于：所述装置活动底座 (4) 外侧设有边角防划伤垫片 (86)。

3. 根据权利要求 1 所述的妇科外阴炎症熏蒸治疗装置，其特征在于：所述手部握环 (23) 上设有减压软垫 (87)。

4. 根据权利要求 1 所述的妇科外阴炎症熏蒸治疗装置，其特征在于：所述熏蒸箱箱门 (24) 下侧设有透明观察窗 (88)。

5. 根据权利要求 1 所述的妇科外阴炎症熏蒸治疗装置，其特征在于：所述熏蒸药物瓶 (27) 左下侧设有紫外线杀菌灯 (89)。

6. 根据权利要求 1 所述的妇科外阴炎症熏蒸治疗装置，其特征在于：所述治疗器防尘盖 (57) 右侧设有防尘盖把手 (90)。

7. 根据权利要求 1 所述的妇科外阴炎症熏蒸治疗装置，其特征在于：所述喷涂箱箱盖 (72) 右侧设有箱盖扣锁 (91)。

8. 根据权利要求 1-7 任一项所述的妇科外阴炎症熏蒸治疗装置，其特征在于：所述喷涂箱箱盖 (72) 下侧设有喷涂瓶固定吸盘 (92)。

妇科外阴炎症熏蒸治疗装置

技术领域

[0001] 本发明属于医疗器械技术领域，具体涉及一种妇科外阴炎症熏蒸治疗装置。

背景技术

[0002] 妇科疾病中，外阴部位炎症感染一般都会通过外阴给药配合药物内服的方式进行治疗，但是传统的外阴给药，由于患者患病部位会接触衣物，很容易在给药治疗后被衣物刮蹭，造成药效流失，而普通的熏蒸治疗方式很容易因为熏蒸过程中药物温度控制不当造成患者不适甚至是烫伤的危险，给医务人员的治疗工作和患者都带来很大的不便，长此以往，大大增加了医务人员的工作难度。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种在进行妇科患者外阴炎症治疗时，操作灵活，使用方便的妇科外阴炎症熏蒸治疗装置。

[0004] 本发明的技术方案是：妇科外阴炎症熏蒸治疗装置，包括熏蒸治疗箱、治疗器存放盒和喷涂药液箱，熏蒸治疗箱下侧设有装置活动底座，装置活动底座下侧设有装置支撑腿，装置支撑腿下侧设有支撑腿升降压力泵，支撑腿升降压力泵下侧设有装置活动轮，支撑腿升降压力泵上设有活动轮固定器，活动轮固定器上设有固定器下压板，装置活动底座内设有充电线存放仓，充电线存放仓左侧设有支撑腿升降开关，支撑腿升降开关通过开关滑槽与装置活动底座连接，充电线存放仓内设有导线滚轮转轴，导线滚轮转轴上设有导线缠绕滚轮，导线缠绕滚轮上设有电池充电线，充电线存放仓下侧设有充电线取用门，治疗器存放盒位于熏蒸治疗箱上侧，治疗器存放盒左侧设有装置电池箱，装置电池箱内设有充电电池，充电电池上侧设有电池充电接口，充电电池左侧设有电池更换门，电池更换门上设有电池门把手，喷涂药液箱位于治疗器存放盒上侧，喷涂药液箱左右两侧设有装置搬运把手，装置搬运把手上设有手部握环；

[0005] 熏蒸治疗箱上设有熏蒸箱箱门，熏蒸箱箱门通过熏蒸箱门活页与熏蒸治疗箱连接，熏蒸箱箱门上设有磁力吸环，熏蒸治疗箱内设有熏蒸药物瓶，熏蒸药物瓶上侧设有熏蒸瓶瓶塞，熏蒸瓶瓶塞内侧设有超声波雾化棒，超声波雾化棒上设有变压电阻，熏蒸瓶瓶塞上侧设有瓶塞升降泵，瓶塞升降泵内设有推送活塞，推送活塞上设有供电连接柱，瓶塞升降泵右侧设有瓶塞升降开关，熏蒸瓶瓶塞左上侧设有曲型引导管，曲型引导管上设有熏蒸电机，曲型引导管左侧设有引导管连接阀门，熏蒸药物瓶左上侧设有熏蒸瓶把手，熏蒸药物瓶下侧设有熏蒸瓶固定腿，熏蒸药物瓶右侧设有雾化开关；

[0006] 治疗器存放盒上设有存放盒盒门，存放盒盒门通过存放盒门活页与治疗器存放盒连接，存放盒盒门上设有存放盒门扣锁，治疗器存放盒内设有喷涂管滚筒转轴，喷涂管滚筒转轴通过转轴嵌套环与治疗器存放盒连接，喷涂管滚筒转轴上设有喷涂管缠绕滚筒，喷涂管缠绕滚筒上设有喷涂药物输送管，喷涂药物输送管左下侧设有喷涂箱连接嘴，喷涂药物输送管右侧设有喷涂管出口，喷涂管缠绕滚筒上侧设有喷涂管嘴插口，喷涂管缠绕滚筒下

侧设有熏蒸管缠绕滚筒，熏蒸管缠绕滚筒通过熏蒸管滚筒转轴与治疗器存放盒连接，熏蒸管缠绕滚筒上设有熏蒸药物输送管，熏蒸药物输送管左下侧设有熏蒸箱连接嘴，熏蒸药物输送管右侧设有熏蒸管出口，熏蒸管缠绕滚筒下侧设有熏蒸管嘴插口，治疗器存放盒右侧设有治疗器防尘盖，治疗器防尘盖内设有双用治疗器，双用治疗器左侧设有管道连接头，双用治疗器右侧设有弹力伸缩管，弹力伸缩管右侧设有会阴软罩，会阴软罩内设有药物涂抹滚轮，药物涂抹滚轮通过滚轮旋转柱与会阴软罩连接，药物涂抹滚轮下侧设有旋转喷嘴，双用治疗器上侧设有治疗器把手，双用治疗器下侧设有治疗器电池盒，治疗器电池盒内设有治疗器电池，双用治疗器内设有内置涂药通道，内置涂药通道下侧设有加热开关，加热开关下侧设有内置熏蒸通道，内置熏蒸通道左侧设有电热丝盒；

[0007] 喷涂药液箱上侧设有喷涂箱箱盖，喷涂箱箱盖通过箱盖转轴与喷涂药液箱连接，喷涂箱箱盖上侧设有箱盖把手，箱盖把手右侧设有一键启动开关，喷涂药液箱内设有喷涂药物储存瓶，喷涂药物储存瓶右侧设有喷涂药物瓶把手，喷涂药物储存瓶下侧设有药物加热盒，药物加热盒通过喷涂瓶穿刺针头与喷涂药物储存瓶连接，药物加热盒内设有电热板，电热板左下侧设有液体感应芯片，电热板右下侧设有报警蜂鸣器，药物加热盒左侧设有吸力电机，吸力电机下侧设有喷涂管连接阀门，喷涂药液箱右下侧设有加热开关。

[0008] 作为优选，所述装置活动底座外侧设有边角防划伤垫片。

[0009] 作为优选，所述手部握环上设有减压软垫。

[0010] 作为优选，所述熏蒸箱箱门下侧设有透明观察窗。

[0011] 作为优选，所述熏蒸药物瓶左下侧设有紫外线杀菌灯。

[0012] 作为优选，所述治疗器防尘盖右侧设有防尘盖把手。

[0013] 作为优选，所述喷涂箱箱盖右侧设有箱盖扣锁。

[0014] 作为优选，所述喷涂箱箱盖下侧设有喷涂瓶固定吸盘。

[0015] 本发明的有益效果是：功能齐全，使用方便，在进行妇科患者外阴炎症治疗时，使用方便，减轻了医务人员的负担。

附图说明

[0016] 附图 1 为本发明的整体结构示意图。

[0017] 附图 2 为本发明的熏蒸治疗箱结构示意图。

[0018] 附图 3 为本发明的治疗器存放盒结构示意图。

[0019] 附图 4 为本发明的喷涂药液箱结构示意图。

[0020] 图中：

[0021] 1：熏蒸治疗箱，2：治疗器存放盒，3：喷涂药液箱，4：装置活动底座，5：装置支撑腿，6：支撑腿升降压力泵，7：装置活动轮，8：活动轮固定器，9：固定器下压板，10：充电线存放仓，11：支撑腿升降开关，12：开关滑槽，13：导线滚轮转轴，14：导线缠绕滚轮，15：电池充电线，16：充电线取用门，17：装置电池箱，18：充电电池，19：电池充电接口，20：电池更换门，21：电池门把手，22：装置搬运把手，23：手部握环，24：熏蒸箱箱门，25：熏蒸箱门活页，26：磁力吸环，27：熏蒸药物瓶，28：熏蒸瓶瓶塞，29：超声波雾化棒，30：变压电阻，31：瓶塞升降泵，32：推送活塞，33：供电连接柱，34：瓶塞升降开关，35：曲型引导管，36：熏蒸电机，37：引导管连接阀门，38：熏蒸瓶把手，39：熏蒸瓶固定腿，40：雾化开关，41：存放盒盒门，

42：存放盒门活页，43：存放盒门扣锁，44：喷涂管滚筒转轴，45：转轴嵌套环，46：喷涂管缠绕滚筒，47：喷涂药物输送管，48：喷涂箱连接嘴，49：喷涂管出口，50：喷涂管嘴插口，51：熏蒸管缠绕滚筒，52：熏蒸管滚筒转轴，53：熏蒸药物输送管，54：熏蒸箱连接嘴，55：熏蒸管出口，56：熏蒸管嘴插口，57：治疗器防尘盖，58：双用治疗器，59：管道连接头，60：弹力伸缩管，61：会阴软罩，62：药物涂抹滚轮，63：滚轮旋转柱，64：旋转喷嘴，65：治疗器把手，66：治疗器电池盒，67：治疗器电池，68：内置涂药通道，69：加热开关，70：内置熏蒸通道，71：电热丝盒，72：喷涂箱箱盖，73：箱盖转轴，74：箱盖把手，75：一键启动开关，76：喷涂药物储存瓶，77：喷涂药物瓶把手，78：药物加热盒，79：喷涂瓶穿刺针头，80：电热板，81：液体感应芯片，82：报警蜂鸣器，83：吸力电机，84：喷涂管连接阀门，85：加热开关，86：边角防划伤垫片，87：减压软垫，88：透明观察窗，89：紫外线杀菌灯，90：防尘盖把手，91：箱盖扣锁，92：喷涂瓶固定吸盘。

具体实施方式

[0022] 下面参照附图，对本发明的妇科外阴炎症熏蒸治疗装置进行详细描述。

[0023] 如图 1 所示，本发明的妇科外阴炎症熏蒸治疗装置，包括熏蒸治疗箱 1、治疗器存放盒 2 和喷涂药液箱 3，熏蒸治疗箱 1 下侧设有装置活动底座 4，装置活动底座 4 下侧设有装置支撑腿 5，装置支撑腿 5 下侧设有支撑腿升降压力泵 6，支撑腿升降压力泵 6 下侧设有装置活动轮 7，支撑腿升降压力泵 6 上设有活动轮固定器 8，活动轮固定器 8 上设有固定器下压板 9，装置活动底座 4 内设有充电线存放仓 10，充电线存放仓 10 左侧设有支撑腿升降开关 11，支撑腿升降开关 11 通过开关滑槽 12 与装置活动底座 4 连接，充电线存放仓 10 内设有导线滚轮转轴 13，导线滚轮转轴 13 上设有导线缠绕滚轮 14，导线缠绕滚轮 14 上设有电池充电线 15，充电线存放仓 10 下侧设有充电线取用门 16，治疗器存放盒 2 位于熏蒸治疗箱 1 上侧，治疗器存放盒 2 左侧设有装置电池箱 17，装置电池箱 17 内设有充电电池 18，充电电池 18 上侧设有电池充电接口 19，充电电池 18 左侧设有电池更换门 20，电池更换门 20 上设有电池门把手 21，喷涂药液箱 3 位于治疗器存放盒 2 上侧，喷涂药液箱 3 左右两侧设有装置搬运把手 22，装置搬运把手 22 上设有手部握环 23。

[0024] 如图 2 所示，熏蒸治疗箱 1 上设有熏蒸箱箱门 24，熏蒸箱箱门 24 通过熏蒸箱门活页 25 与熏蒸治疗箱 1 连接，熏蒸箱箱门 24 上设有磁力吸环 26，熏蒸治疗箱 1 内设有熏蒸药物瓶 27，熏蒸药物瓶 27 上侧设有熏蒸瓶瓶塞 28，熏蒸瓶瓶塞 28 内侧设有超声波雾化棒 29，超声波雾化棒 29 上设有变压电阻 30，熏蒸瓶瓶塞 28 上侧设有瓶塞升降泵 31，瓶塞升降泵 31 内设有推送活塞 32，推送活塞 32 上设有供电连接柱 33，瓶塞升降泵 31 右侧设有瓶塞升降开关 34，熏蒸瓶瓶塞 28 左上侧设有曲型引导管 35，曲型引导管 35 上设有熏蒸电机 36，曲型引导管 35 左侧设有引导管连接阀门 37，熏蒸药物瓶 27 左上侧设有熏蒸瓶把手 38，熏蒸药物瓶 27 下侧设有熏蒸瓶固定腿 39，熏蒸药物瓶 27 右侧设有雾化开关 40。

[0025] 如图 3 所示，治疗器存放盒 2 上设有存放盒盒门 41，存放盒盒门 41 通过存放盒门活页 42 与治疗器存放盒 2 连接，存放盒盒门 41 上设有存放盒门扣锁 43，治疗器存放盒 2 内设有喷涂管滚筒转轴 44，喷涂管滚筒转轴 44 通过转轴嵌套环 45 与治疗器存放盒 2 连接，喷涂管滚筒转轴 44 上设有喷涂管缠绕滚筒 46，喷涂管缠绕滚筒 46 上设有喷涂药物输送管 47，喷涂药物输送管 47 左下侧设有喷涂箱连接嘴 48，喷涂药物输送管 47 右侧设有喷涂管出

口 49，喷涂管缠绕滚筒 46 上侧设有喷涂管嘴插口 50，喷涂管缠绕滚筒 46 下侧设有熏蒸管缠绕滚筒 51，熏蒸管缠绕滚筒 51 通过熏蒸管滚筒转轴 52 与治疗器存放盒 2 连接，熏蒸管缠绕滚筒 51 上设有熏蒸药物输送管 53，熏蒸药物输送管 53 左下侧设有熏蒸箱连接嘴 54，熏蒸药物输送管 53 右侧设有熏蒸管出口 55，熏蒸管缠绕滚筒 51 下侧设有熏蒸管嘴插口 56，治疗器存放盒 2 右侧设有治疗器防尘盖 57，治疗器防尘盖 57 内设有双用治疗器 58，双用治疗器 58 左侧设有管道连接头 59，双用治疗器 58 右侧设有弹力伸缩管 60，弹力伸缩管 60 右侧设有会阴软罩 61，会阴软罩 61 内设有药物涂抹滚轮 62，药物涂抹滚轮 62 通过滚轮旋转柱 63 与会阴软罩 61 连接，药物涂抹滚轮 62 下侧设有旋转喷嘴 64，双用治疗器 58 上侧设有治疗器把手 65，双用治疗器 58 下侧设有治疗器电池盒 66，治疗器电池盒 66 内设有治疗器电池 67，双用治疗器 58 内设有内置涂药通道 68，内置涂药通道 68 下侧设有加热开关 69，加热开关 69 下侧设有内置熏蒸通道 70，内置熏蒸通道 70 左侧设有电热丝盒 71。

[0026] 如图 4 所示，喷涂药液箱 3 上侧设有喷涂箱箱盖 72，喷涂箱箱盖 72 通过箱盖转轴 73 与喷涂药液箱 3 连接，喷涂箱箱盖 72 上侧设有箱盖把手 74，箱盖把手 74 右侧设有一键启动开关 75，喷涂药液箱 3 内设有喷涂药物储存瓶 76，喷涂药物储存瓶 76 右侧设有喷涂药物瓶把手 77，喷涂药物储存瓶 76 下侧设有药物加热盒 78，药物加热盒 78 通过喷涂瓶穿刺针头 79 与喷涂药物储存瓶 76 连接，药物加热盒 78 内设有电热板 80，电热板 80 左下侧设有液体感应芯片 81，电热板 80 右下侧设有报警蜂鸣器 82，药物加热盒 78 左侧设有吸力电机 83，吸力电机 83 下侧设有喷涂管连接阀门 84，喷涂药液箱 3 右下侧设有加热开关 85。

[0027] 在使用时，打开电池更换门 20，将充电电池 18 放入，打开治疗器防尘盖 57，取出双用治疗器 58，将喷涂药物输送管 47 和熏蒸药物输送管 53 分别从喷涂管缠绕滚筒 46 和熏蒸管缠绕滚 51 上释放，将喷涂药物输送管 47 的喷涂箱连接嘴 48 和喷涂管嘴插口 50 连接，将熏蒸药物输送管 53 的熏蒸箱连接嘴 54 和熏蒸管嘴插口 56 连接，使得双用治疗器 58 分别与喷涂药液箱 3 和熏蒸治疗箱 1 连通，之后启动喷涂药液箱 3 上的加热开关 85，药物加热盒 78 内的电热板 80 开始工作，将从喷涂药物储存瓶 76 内导入的治疗药液进行加热，接近人体温度，再启动熏蒸治疗箱 1 内的雾化开关 40，超声波雾化棒 29 工作，将熏蒸药物瓶 27 内的熏蒸药物雾化，最后将双用治疗器 58 的会阴软罩 61 扣合到患者的外阴患处。

[0028] 准备工作完成后，启动喷涂箱箱盖 72 上侧的一键启动开关 75，喷涂药液箱 3 内的吸力电机 83 和熏蒸治疗箱 1 内的熏蒸电机 36 同时启动，吸力电机 83 将药物加热盒 78 内的药液吸出送入到喷涂药物输送管 47 内，再经过喷涂药物输送管 47 导流通入到双用治疗器 58 内的内置涂药通道 68 之中，释放到药物涂抹滚轮 62 上，上下活动药物涂抹滚轮 62 便可以将药液涂抹到患处，同理，熏蒸电机 36 将已经雾化的熏蒸雾气吸到熏蒸药物输送管 53 之中，通过熏蒸药物输送管 53 输送到内置熏蒸通道 70，通过旋转喷嘴 64 将熏蒸药液雾气送到患处进行熏蒸，借助于超声波雾化不存在烫伤的危险，如果需要提高熏蒸温度只要启动加热开关 69 使得电热丝盒 71 工作即可。

[0029] 所述装置活动底座 4 外侧设有边角防划伤垫片 86。这样设置，可以防止装置活动底座 4 的边角划伤医务人员。

[0030] 所述手部握环 23 上设有减压软垫 87。这样设置，可以减轻装置搬运过程中手部握环 23 对手部产生的压力。

[0031] 所述熏蒸箱箱门 24 下侧设有透明观察窗 88。这样设置，可以通过透明观察窗 88

观察熏蒸药物瓶 27 内的药液余量，及时补充防止用空。

[0032] 所述熏蒸药物瓶 27 左下侧设有紫外线杀菌灯 89。这样设置，可以保证熏蒸治疗箱 1 内的洁净无菌环境。

[0033] 所述治疗器防尘盖 57 右侧设有防尘盖把手 90。这样设置，可以保证治疗器防尘盖 57 的开闭和取用更加方便。

[0034] 所述喷涂箱箱盖 72 右侧设有箱盖扣锁 91。这样设置，可以保证喷涂箱箱盖 72 和喷涂药液箱 3 紧密扣合，防止灰尘进入。

[0035] 所述喷涂箱箱盖 72 下侧设有喷涂瓶固定吸盘 92。这样设置，可以利用喷涂瓶固定吸盘 92 的吸附保证喷涂药物储存瓶 76 的稳定性。

[0036] 以上所述仅是本发明的优选实施方式，应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本发明技术原理的前提下，还可以做出若干改进和替换，这些改进和替换也应视为本发明的保护范围。

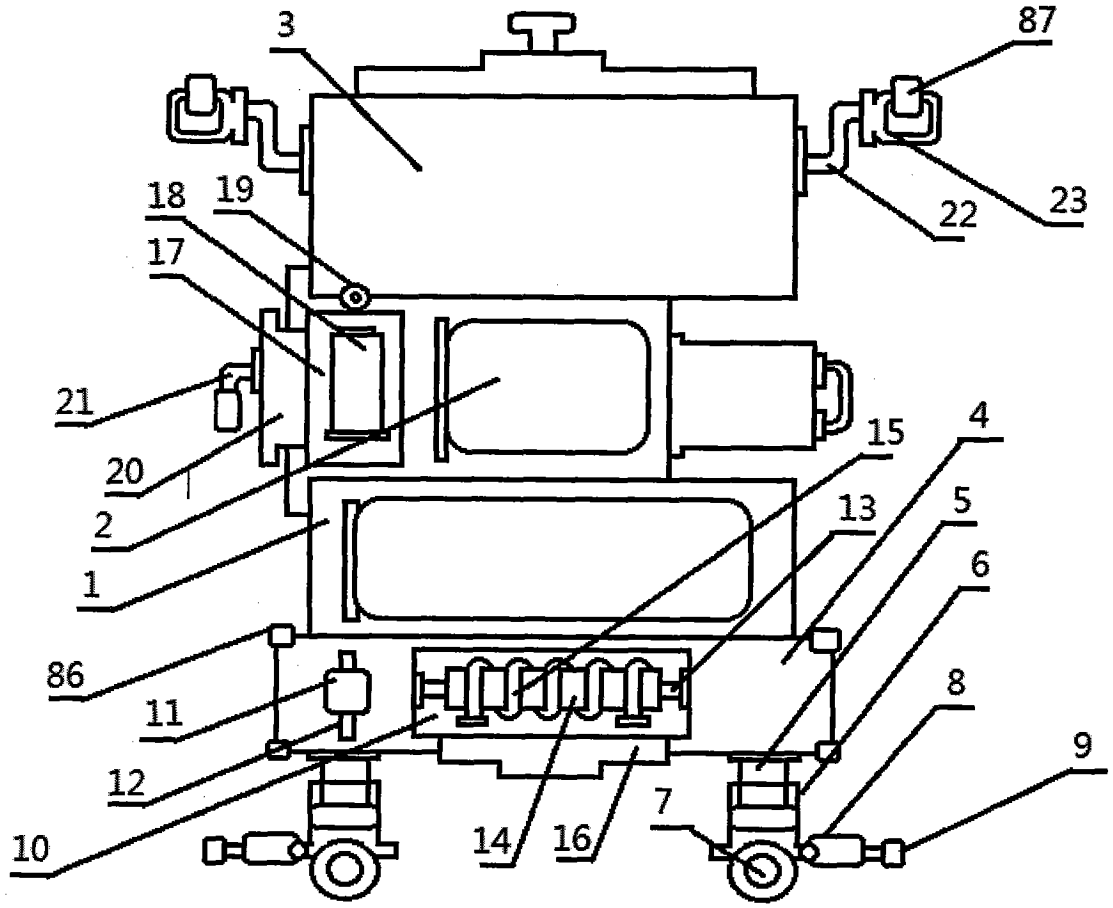


图 1

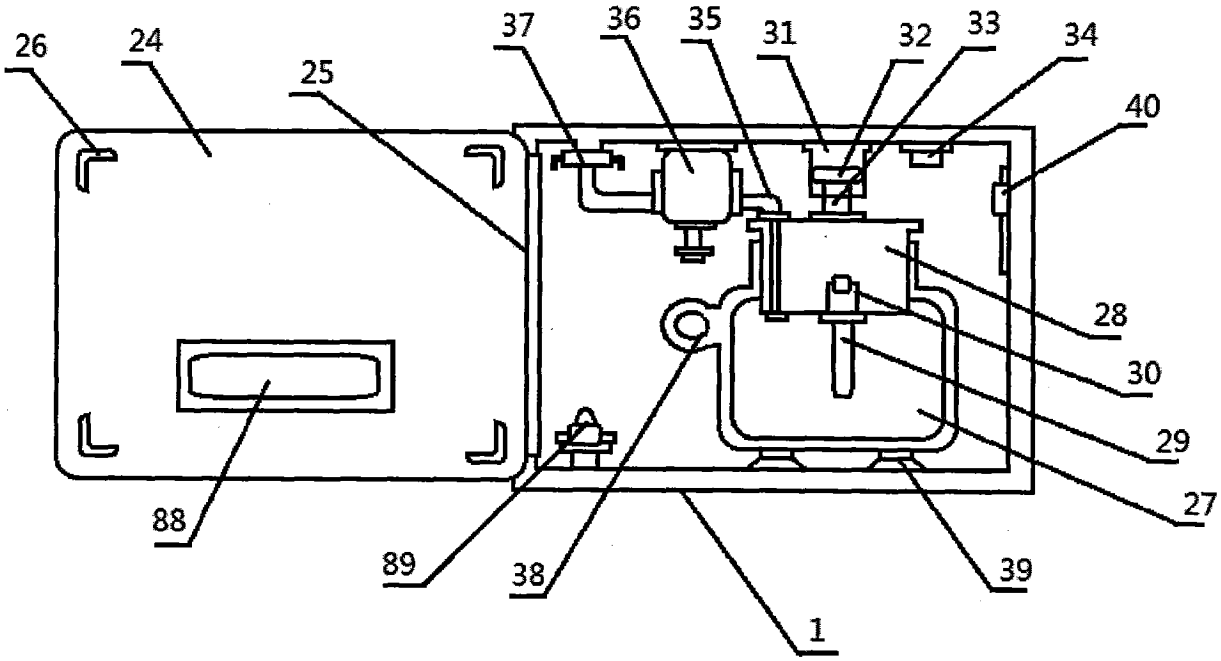

26
24
25
37
36
35
31
32
33
34
40
28
30
29
27
88
89
38
39
1

图 2

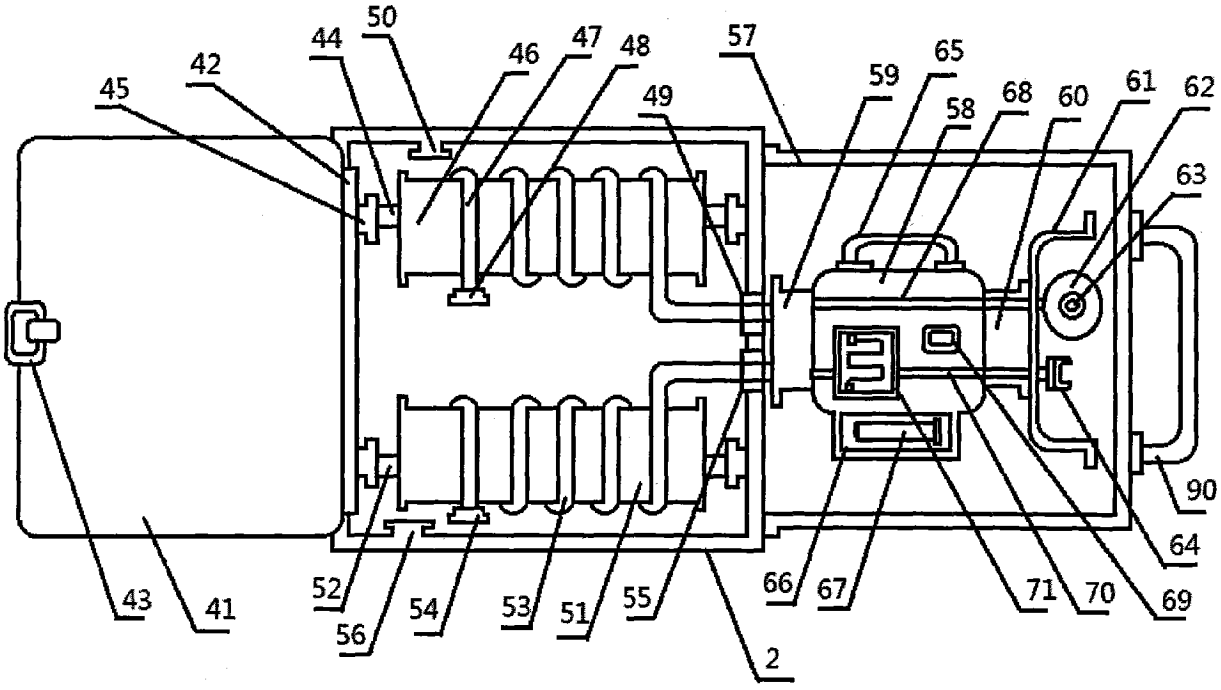

50
44
46
47
48
57
65
42
45
59
58
68
60
61
62
49
63
43
41
52
56
54
53
51
55
66
67
71
70
69
64
90
2

图 3

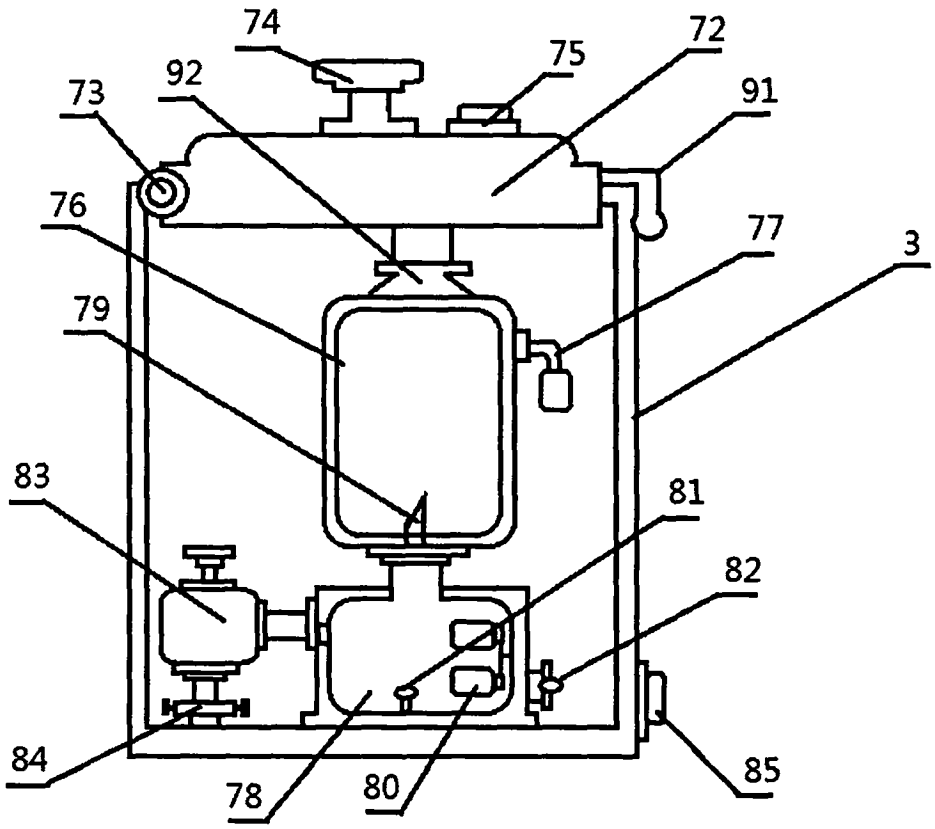


图 4