



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202288985 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 04

(21) 申请号 201120422286. 4

A61M 37/00 (2006. 01)

(22) 申请日 2011. 10. 31

(73) 专利权人 北华大学

地址 132013 吉林省吉林市滨江东路 3999
号

(72) 发明人 李馨刚 于敏 刁秀云 李杨
刘云霞 许炎 孙立蕊

(74) 专利代理机构 北京汇泽知识产权代理有限公司 11228

代理人 闫立德

(51) Int. Cl.

A61M 1/00 (2006. 01)

A61H 39/06 (2006. 01)

A61H 9/00 (2006. 01)

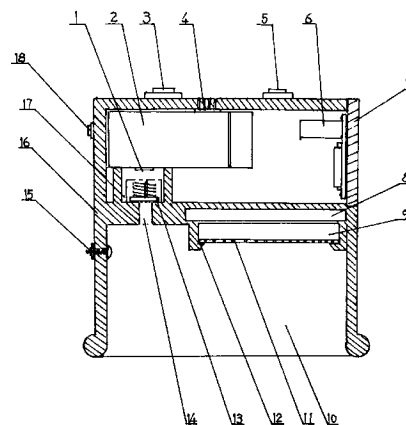
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

多用途治疗仪

(57) 摘要

本实用新型属于一种多用途治疗仪,壳体一端为开口的拔药腔,拔药腔为一个向外开口的密封腔体,拔药腔内上端设有置药腔,置药腔内上端设电热片,置药腔向腔体内开口,置药腔开口处设带孔卡片,置药腔上端的壳体内设有电动抽气泵,电动抽气泵的抽气口通过导管和抽气口与拔药腔相通,抽气口上设有单向阀,电动抽气泵的出气口相通壳体外,置药腔上端的壳体内一侧设有电路板,电路板上设有控制电动抽气泵和电热片的电器元件。本实用新型能同时对患者进行多种治疗,能治疗多种疾病,且疗效也能相互作用,减少治疗时间,提高治疗和保健效果,具有结构简单,体积小,效率高,便于携带,成本低和使用方便效果好的优点。



1. 一种多用途治疗仪,主要由壳体和拔药腔所组成,其特征在于:壳体一端为开口的拔药腔,拔药腔为一个向外开口的密封腔体,拔药腔内上端设有置药腔,置药腔内上端设电热片,置药腔向腔体内开口,置药腔开口处设带孔卡片,置药腔上端的壳体内设有电动抽气泵,电动抽气泵的抽气口通过导管和抽气口与拔药腔相通,抽气口上设有单向阀,电动抽气泵的出气口相通壳体外,置药腔上端的壳体内一侧设有电路板,电路板上设有控制电动抽气泵和电热片的电器元件。

2. 按权利要求 1 所述的多用途治疗仪,其特征在于:所述的壳体上端设有电动抽气泵开关钮和电热片开关钮。

3. 按权利要求 1 所述的多用途治疗仪,其特征在于:所述的壳体一侧设有电源插口。

4. 按权利要求 1 所述的多用途治疗仪,其特征在于:所述的拔药腔侧壁上设有卸压阀。

5. 按权利要求 1 所述的多用途治疗仪,其特征在于:所述的抽气口相通拔药腔内上端。

多用途治疗仪

技术领域

[0001] 本实用新型属于一种多用途治疗仪。

背景技术

[0002] 目前传统的中医治疗通常采用拔火罐、药物热敷和热疗等。拔火罐可在人体表面用开口密封体并使其产生负压,能将人体内的风湿和疾毒去除,有很好的疗效。但拔火罐采用气筒抽真空的方法,不易携带,操作不便。药物热敷和热疗的目的是活血化瘀,也有将中草药加热后再进行药物热敷使药物有效成份经皮肤渗入体内,达到内病外治的效果,但目前将加热后的中草药与人体皮肤接触,其渗透作用有限,人体往往不能对药物进行有效吸收,治疗效果差。这些治疗方法在实践中通常采用独立的医疗器具进行。医生在给患者治疗前要准备多种治疗器具,且几种治疗方法不能同时进行,且疗效也不能相互作用,通常需要患者进行多次治疗,不但增加了患者治疗时间,且效率低下,治疗效果不佳。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是设计一种多用途治疗仪,能同时对患者进行多种治疗,能治疗多种疾病,且疗效也能相互作用,减少治疗时间,提高治疗和保健效果,具有结构简单,体积小,效率高,便于携带,成本低和使用方便效果好的优点。为此,本实用新型主要由壳体和拔药腔所组成,壳体一端为开口的拔药腔,拔药腔为一个向外开口的密封腔体,拔药腔内上端设有置药腔,置药腔内上端设电热片,置药腔向腔体内开口,置药腔开口处设带孔卡片,置药腔上端的壳体内设有电动抽气泵,电动抽气泵的抽气口通过导管和抽气口与拔药腔相通,抽气口上设有单向阀,电动抽气泵的出气口相通壳体外,置药腔上端的壳体内一侧设有电路板,电路板上设有控制电动抽气泵和电热片的电器元件。所述的壳体上端设有电动抽气泵开关钮和电热片开关钮。所述的壳体一侧设有电源插口。所述的拔药腔侧壁上设有卸压阀。所述的抽气口相通拔药腔内上端。

[0004] 上述结构达到了本实用新型的目的。

[0005] 本实用新型能同时对患者进行多种治疗,能治疗多种疾病,且疗效也能相互作用,减少治疗时间,提高治疗和保健效果,具有结构简单,体积小,效率高,便于携带,成本低和使用方便效果好的优点。

附图说明

[0006] 图是本实用新型的结构示意图。

具体实施方案

[0007] 如图所示,一种多用途治疗仪,主要由壳体 16 和拔药腔 10 所组成。壳体一端为开口的拔药腔,拔药腔为一个向外开口的密封腔体,拔药腔的作用与拔火罐相同。拔药腔内上端设有置药腔 9,置药腔的作用是用于放置中药熏药片。置药腔内上端设电热片 8。置药腔

向腔体内开口,置药腔开口处设带孔卡片 11,带孔卡片由置药腔开口处的向内凸出的卡沿 12 卡固,带孔卡片的作用是将中药熏药片卡固在置药腔内。置药腔上端的壳体内设有电动抽气泵 2,电动抽气泵的抽气口 1 通过导管 17 和抽气口 14 与拔药腔相通。抽气口上设有单向阀 13,单向阀的作用是使电动抽气泵只能将拔药腔内空气扣出,使拔药腔内产生负压。电动抽气泵的出气口 4 相通壳体外。置药腔上端的壳体内一侧设有电路板,电路板上设有控制电动抽气泵和电热片的电器元件 6。电器元件有为控制电热片发热温度的热控元件,防止电热片过热损害壳体。所述的壳体上端设有电动抽气泵开关钮 3 和电热片开关钮 5,用于分别控制电动抽气泵和电热片的启闭。所述的拔药腔侧壁上设有卸压阀 15,以方便向拔药腔内注入空气卸压。所述的抽气口相通拔药腔内上端。电路板外侧的壳体可开启形成盖 7。

[0008] 所述的壳体一侧设有电源插口 18。本实用新型的电源为整流 12V 电源,整流 12V 电源通过电源插口为壳体内的电热片和电动抽气泵提供电源。

[0009] 使用时,当需要拔罐治疗时,按下电动抽气泵开关钮启动电动抽气泵,电动抽气泵将拔药腔内的空气抽出,使拔药腔吸在人体皮肤上,对人体进行治疗,拔紧程度可根据患者皮肤的耐受度操作电动抽气泵开关钮随意调节。当需要药物热敷治疗时,将中药熏药片置在置药腔内,按下电热片开关钮,电热片对置药腔内的中药熏药片进行加热,加热产生的药烟热气中含有多种草药的微量元素和药物离子,使被密封的拔药腔扣封的人体皮肤能最大限度的吸收,提高疗效。本实用新型也可拔罐和药物热敷同时进行,疗效更好。

[0010] 总之,本实用新型能同时对患者进行多种治疗,能治疗多种疾病,且疗效也能相互作用,减少治疗时间,提高治疗和保健效果,具有结构简单,体积小,效率高,便于携带,成本低和使用方便效果好的优点。

