



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205126197 U

(45) 授权公告日 2016. 04. 06

(21) 申请号 201520858148. 9

(22) 申请日 2015. 10. 23

(73) 专利权人 苏成林

地址 274000 山东省菏泽市牡丹区曹州路
2888 号菏泽市立医院神经内科

(72) 发明人 苏成林

(51) Int. Cl.

A61B 5/00(2006. 01)

A61N 1/36(2006. 01)

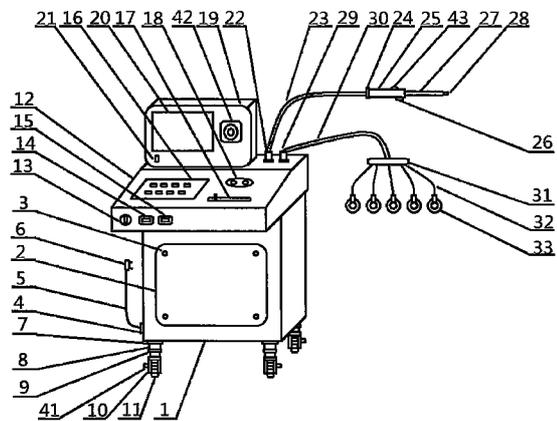
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

神经内科电刺激检查治疗仪

(57) 摘要

神经内科电刺激检查治疗仪,属于医疗器械技术领域。本实用新型的技术方案是:包括治疗仪主体,其特征是在治疗仪主体前侧设置有主箱拆卸盖,主箱拆卸盖前侧设置有拆卸盖固定螺丝,治疗仪主体左侧设置有电源线接头,电源线接头左侧设置有电源导线,电源导线上侧设置有电源插头,治疗仪主体下侧设置有支撑腿固定板,支撑腿固定板下侧设置有支撑腿。本实用新型结构简单,使用方便,在对病人进行神经损伤检查和治疗时功能全面,操作简便、安全高效,极大地减轻了医务人员的工作难度。



1. 神经内科电刺激检查治疗仪,包括治疗仪主体(1),其特征是:在治疗仪主体(1)前侧设置有主箱拆卸盖(2),主箱拆卸盖(2)前侧设置有拆卸盖固定螺丝(3),治疗仪主体(1)左侧设置有电源线接头(4),电源线接头(4)左侧设置有电源导线(5),电源导线(5)上侧设置有电源插头(6),治疗仪主体(1)下侧设置有支撑腿固定板(7),支撑腿固定板(7)下侧设置有支撑腿(8),支撑腿(8)下侧设置有支撑腿转轴(9),支撑腿转轴(9)下侧设置有滑轮固定架(10),滑轮固定架(10)下侧设置有移动滑轮(11),治疗仪主体(1)上侧设置有设备控制台(12),设备控制台(12)前侧设置有电源开关(13),电源开关(13)右侧设置有检测器启动按钮(14),检测器启动按钮(14)右侧设置有刺激治疗按钮(15),设备控制台(12)上侧设置有输入键盘(16),输入键盘(16)右侧设置有电刺激调节拉杆(17),电刺激调节拉杆(17)上侧设置有设备指示灯(18),设备控制台(12)上侧设置有显示器(19),显示器(19)前侧设置有显示屏(20),显示屏(20)左下侧设置有显示器开关(21),显示器(20)右侧设置有检测器接头(22),检测器接头(22)上侧设置有检测器连接线(23),检测器连接线(23)右侧设置有检测器接线口(24),检测器接线口(24)右侧设置有检测器手柄(25),检测器手柄(25)下侧设置有检测器开关(26),检测器开关(26)右侧设置有电刺激检测杆(27),电刺激检测杆(27)右侧设置有电刺激头(28),检测器接头(22)右侧设置有治疗贴接头(29),治疗贴接头(29)上侧设置有治疗贴连接线(30),治疗贴连接线(30)下侧设置有分线器(31),分线器(31)下侧设置有治疗贴分线(32),治疗贴分线(32)下侧设置有电流刺激治疗贴(33),设备控制台(12)内部设置有控制器(34),控制器(34)后侧设置有显示器连接线(35),控制器(34)前侧设置有按钮控制线(36),按钮控制线(36)前侧设置有按钮板(37),控制器(34)右侧设置有控制传输线(38),控制传输线(38)右侧设置有设备接入箱(39),设备接入箱(39)下侧设置有接线管(40)。

2. 根据权利要求1所述神经内科电刺激检查治疗仪,其特征在于:所述移动滑轮(11)外侧设置有制动器(41)。

3. 根据权利要求1所述神经内科电刺激检查治疗仪,其特征在于:所述显示屏(20)右侧设置有提示喇叭(42)。

4. 根据权利要求1所述神经内科电刺激检查治疗仪,其特征在于:所述检测器手柄(25)上侧设置有调节滑轮(43)。

神经内科电刺激检查治疗仪

[0001] 技术领域：本实用新型属于医疗器械技术领域，具体地讲是一种神经内科电刺激检查治疗仪。

[0002] 背景技术：局部神经受损、麻痹等病症是神经内科的常见疾病，在进行诊断治疗时，需要判断受损神经的位置，进行针对性治疗，药物治疗会对病人的身体造成一定损害，且不能直达病灶，达到高效治疗的目的，而普通的物理治疗设备功能简单，不能为病人提供高效方便的治疗。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的是提供一种在对病人进行神经损伤检查和治疗时操作简便、省时省力的神经内科电刺激检查治疗仪。

[0004] 本实用新型的技术方案是：包括治疗仪主体，其特征是在治疗仪主体前侧设置有主箱拆卸盖，主箱拆卸盖前侧设置有拆卸盖固定螺丝，治疗仪主体左侧设置有电源线接头，电源线接头左侧设置有电源导线，电源导线上侧设置有电源插头，治疗仪主体下侧设置有支撑腿固定板，支撑腿固定板下侧设置有支撑腿，支撑腿下侧设置有支撑腿转轴，支撑腿转轴下侧设置有滑轮固定架，滑轮固定架下侧设置有移动滑轮，治疗仪主体上侧设置有设备控制台，设备控制台前侧设置有电源开关，电源开关右侧设置有检测器启动按钮，检测器启动按钮右侧设置有刺激治疗按钮，设备控制台上侧设置有输入键盘，输入键盘右侧设置有电刺激调节拉杆，电刺激调节拉杆上侧设置有设备指示灯，设备控制台上侧设置有显示器，显示器前侧设置有显示屏，显示屏左下侧设置有显示器开关，显示器右侧设置有检测器接头，检测器接头上侧设置有检测器连接线，检测器连接线右侧设置有检测器接线口，检测器接线口右侧设置有检测器手柄，检测器手柄下侧设置有检测器开关，检测器开关右侧设置有电刺激检测杆，电刺激检测杆右侧设置有电刺激头，检测器接头右侧设置有治疗贴接头，治疗贴接头上侧设置有治疗贴连接线，治疗贴连接线下侧设置有分线器，分线器下侧设置有治疗贴分线，治疗贴分线下侧设置有电流刺激治疗贴，设备控制台内部设置有控制器，控制器后侧设置有显示器连接线，控制器前侧设置有按钮控制线，按钮控制线前侧设置有按钮板，控制器右侧设置有控制传输线，控制传输线右侧设置有设备接入箱，设备接入箱下侧设置有接线管。

[0005] 作为优选，所述移动滑轮外侧设置有制动器。

[0006] 作为优选，所述显示屏右侧设置有提示喇叭。

[0007] 作为优选，所述检测器手柄上侧设置有调节滑轮。

[0008] 本实用新型有益效果是：本实用新型结构简单，使用方便，在对病人进行神经损伤检查和治疗时功能全面，操作简便、安全高效，极大地减轻了医务人员的工作难度。

附图说明：

[0009] 附图 1 为本实用新型结构示意图。

[0010] 附图 2 为本实用新型治疗仪主体的内部结构示意图。

[0011] 图中 1、治疗仪主体，2、主箱拆卸盖，3、主箱拆卸盖，4、电源线接头，5、电源导线，6、电源插头，7、支撑腿固定板，8、支撑腿，9、支撑腿转轴，10、滑轮固定架，11、移动滑轮，12、设

备控制台,13、电源开关,14、检测器启动按钮,15、刺激治疗按钮,16、输入键盘,17、电刺激调节拉杆,18、设备指示灯,19、显示器,20、显示屏,21、显示器开关,22、检测器接头,23、检测器连接线,24、检测器接线口,25、检测器手柄,26、检测器开关,27、电刺激检测杆,28、电刺激头,29、治疗贴接头,30、治疗贴连接线,31、分线器,32、治疗贴分线,33、电流刺激治疗贴,34、控制器,35、显示器连接线,36、按钮控制线,37、按钮板,38、控制传输线,39、设备接入箱,40、接线管,41、制动器,42、提示喇叭,43、调节滑轮。

[0012] 具体实施方式:包括治疗仪主体1,其特征是在治疗仪主体1前侧设置有主箱拆卸盖2,主箱拆卸盖2前侧设置有拆卸盖固定螺丝3,治疗仪主体1左侧设置有电源线接头4,电源线接头4左侧设置有电源导线5,电源导线5上侧设置有电源插头6,治疗仪主体1下侧设置有支撑腿固定板7,支撑腿固定板7下侧设置有支撑腿8,支撑腿8下侧设置有支撑腿转轴9,支撑腿转轴9下侧设置有滑轮固定架10,滑轮固定架10下侧设置有移动滑轮11,治疗仪主体1上侧设置有设备控制台12,设备控制台12前侧设置有电源开关13,电源开关13右侧设置有检测器启动按钮14,检测器启动按钮14右侧设置有刺激治疗按钮15,设备控制台12上侧设置有输入键盘16,输入键盘16右侧设置有电刺激调节拉杆17,电刺激调节拉杆17上侧设置有设备指示灯18,设备控制台12上侧设置有显示器19,显示器19前侧设置有显示屏20,显示屏20左下侧设置有显示器开关21,显示器20右侧设置有检测器接头22,检测器接头22上侧设置有检测器连接线23,检测器连接线23右侧设置有检测器接线口24,检测器接线口24右侧设置有检测器手柄25,检测器手柄25下侧设置有检测器开关26,检测器开关26右侧设置有电刺激检测杆27,电刺激检测杆27右侧设置有电刺激头28,检测器接头22右侧设置有治疗贴接头29,治疗贴接头29上侧设置有治疗贴连接线30,治疗贴连接线30下侧设置有分线器31,分线器31下侧设置有治疗贴分线32,治疗贴分线32下侧设置有电流刺激治疗贴33,设备控制台12内部设置有控制器34,控制器34后侧设置有显示器连接线35,控制器34前侧设置有按钮控制线36,按钮控制线36前侧设置有按钮板37,控制器34右侧设置有控制传输线38,控制传输线38右侧设置有设备接入箱39,设备接入箱39下侧设置有接线管40。

[0013] 在使用神经内科电刺激检查治疗仪对病人进行局部神经的检查和治疗时,将治疗仪主体1移动到合适位置进行固定,接通电源,按下电源开关13,按下检测器启动按钮14手握检测器手柄25使用电刺激头28对病人局部进行刺激检查,将电流刺激治疗贴33贴在疾病部位,按下刺激治疗按钮15,使用电刺激调节拉杆17调节治疗强度进行治疗。

[0014] 作为优选,所述移动滑轮11外侧设置有制动器41,这样设置有利于方便对移动滑轮11进行制动和固定。

[0015] 作为优选,所述显示屏20右侧设置有提示喇叭42,这样设置有利于及时的提示医务人员治疗的进行情况。

[0016] 作为优选,所述检测器手柄25上侧设置有调节滑轮43,这样设置有利于方便灵活的控制检查时电刺激的强度大小。

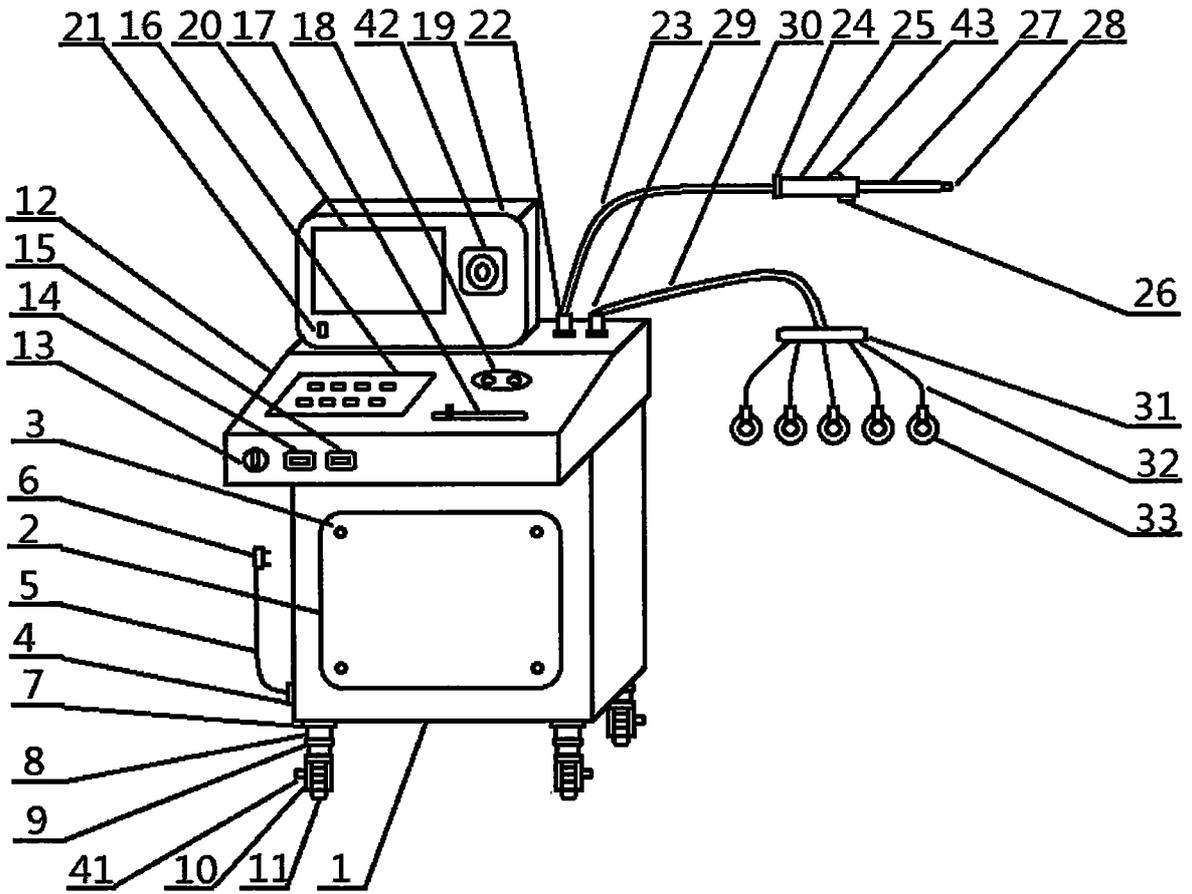


图 1

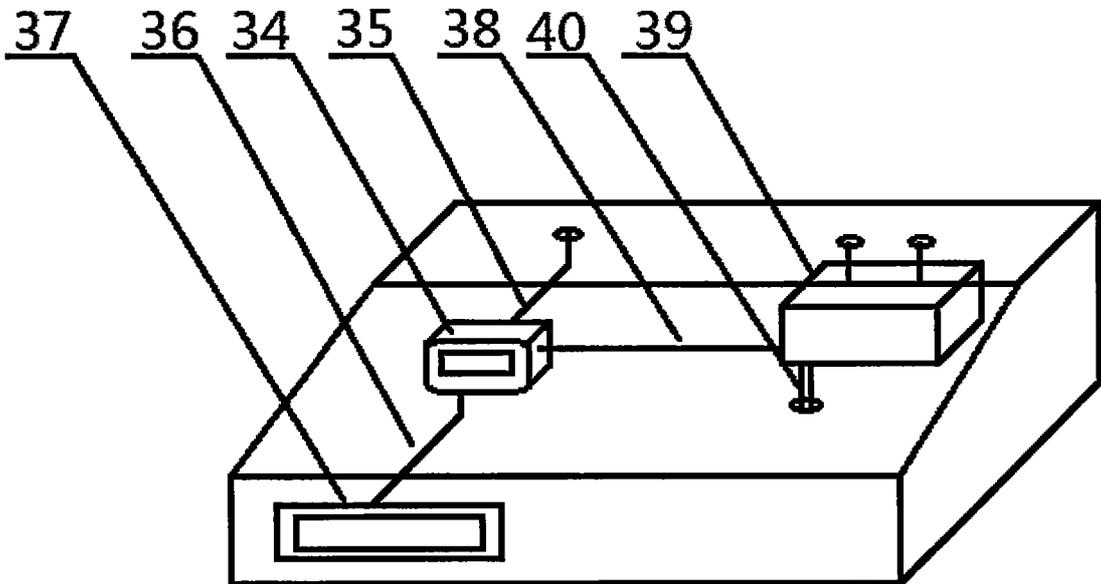


图 2