

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61G 7/015 (2006.01)

A61B 19/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720025181.9

[45] 授权公告日 2008 年 6 月 11 日

[11] 授权公告号 CN 201070435Y

[22] 申请日 2007.7.16

[21] 申请号 200720025181.9

[73] 专利权人 王富生

地址 271000 山东省泰安市徕徕峰路 15 号 2
号信箱

[72] 发明人 王富生 王舒薇

[74] 专利代理机构 泰安市泰昌专利事务所

代理人 姚德昌

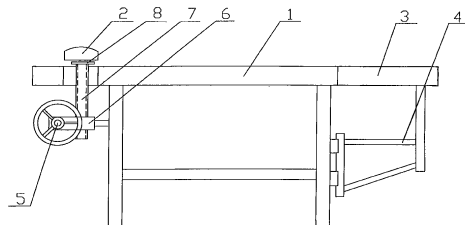
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

新型简易多功能诊断床

[57] 摘要

本实用新型涉及一种医疗单位门诊用新型简易多功能诊断床。包含有床体(1)、枕头(2)、升降装置、垫脚板(3)等。床体(1)的床板设置有枕头孔。枕头(2)设置在升降装置上,升降装置安装在床体(1)床板的一端下侧、枕头(2)从枕头孔向上伸出床板,垫脚板(3)与床体(1)床板的另一端铰接联接,床体(1)靠近垫脚板(3)的床腿设置有铰接联接的支撑架(4)。使用枕头(2)时,操作升降装置,将枕头(2)升起;使用垫脚板(3)时,掀起垫脚板(3),用支撑架(4)支撑住。因此具有结构简单,枕头可升降,脚部床板可放下,使用方便等特点。



-
- 1、一种新型简易多功能诊断床，包含有床体（1）、枕头（2），床体（1）包含有床板和床板下侧的床腿，其特征在于还包含有升降装置、垫脚板（3）；床体（1）的床板在安放枕头（2）的一端设置有枕头孔；枕头（2）设置在升降装置上，升降装置安装在床体（1）床板的一端下侧、枕头（2）从枕头孔向上伸出床板，垫脚板（3）与床体（1）床板的另一端铰接联接，床体（1）靠近垫脚板（3）的床腿设置有铰接联接的支撑架（4）。
 - 2、根据权利要求1所述的新型简易多功能诊断床，其特征在于所述的升降装置包含有手柄（5）、变速器（6）、丝杠（7）、托架（8）；托架（8）上设置有丝母，手柄（5）与变速器（6）联接，丝杠（7）的一端与安装在变速器（6）上，托架（8）通过其丝母安装在丝杠（7）上。

新型简易多功能诊断床

一、技术领域：

本实用新型涉及一种医疗单位门诊用新型简易多功能诊断床。

二、背景技术：

目前医疗单位门诊用的诊断床非常简单，就是一个平板床，也没有枕头。受检者或患者在接受医生检查时，存在着以下缺点：1、需要另外备用的枕头，受检者或患者在接受检查时，有时需要枕头，有时又不用枕头，给枕头的使用和存放带来很大不便。2、对于无需脚部检查的患者，因多种原因，往往不愿意脱鞋，经常把诊断床弄脏，给医生和后面需要检查的受检者或患者带来麻烦。

三、发明内容：

本实用新型的目的是为医疗单位的门诊检查提供一种新型简易多功能诊断床，其结构简单，枕头可升降，脚部床板可放下，使用方便等。

为达到上述目的，本发明采取的技术方案是：在床体的头部设置有可升降的枕头，在床体的脚部设置有与床体铰接联接的垫脚板。即本实用新型包含有床体、枕头、升降装置、垫脚板等。床体包含有床板和床板下侧的床腿。床体的床板在安放枕头的一端设置有枕头孔。枕头设置在升降装置上，升降装置安装在床体床板的一端下侧、枕头从枕头孔向上伸出床板，垫脚板与床体床板的另一端铰接联接，床体靠近垫脚板的床腿设置有铰接联接的支撑架。

升降装置的结构形式很多，可采用螺旋式升降装置，螺旋式升降装置可包含有手柄、变速器、丝杠、托架等。托架上设置有丝母。手柄与变速器联接，丝杠的一端与安装在变速器上，托架通过其丝母安装在丝杠上，枕头固定或安放在托架上。转动手柄，通过变速器带动丝杠转动，丝杠通过托架的丝母带动托架上下移动。也可采用齿轮、齿条传动结构的升降装置，或其它形式的升降装置。

当需要使用枕头时，操作升降装置，将枕头升起，枕头升起的高度可通过升降装置来控制。当不使用枕头时，也只需操作升降装置，使枕头落下。当需要使用垫脚板时，将垫脚板掀起，用支撑架支撑住垫脚板。当不需要使用垫脚板时可将支撑架移开垫脚板，放下垫脚板即可。这样便能满足不需要脱鞋的受检者或患者检查需要。

由于本实用新型设置了可升降的枕头和掀起、放下的垫脚板，可满足门诊对受检者或患者的检查需要，并避免把诊断床弄脏。因此本实用新型具有结构简单，枕头可升降，脚部床板可放下，使用方便等特点。

四、附图说明

附图为本实用新型的示意图。

五、具体实施方式

附图为本实用新型的实施例，包含有床体1、枕头2、升降装置、垫脚板3等。床体1包含有床板和床板下侧的床腿。床体1的床板在安放枕头2的一端设置有枕头孔。枕头2设置在升降装置上，升降装置安装在床体1床板的一端下侧、枕头2从枕头孔向上伸出床板，垫脚板3与床体1床板的另一端铰接联接，床体1靠近垫脚板3的床腿设置有铰接联接的支撑架4。

升降装置的结构形式很多，本实用新型采用螺旋式升降装置，包含有手柄5、变速器6、丝杠7、托架8等。托架8上设置有丝母。手柄5与变速器6联接，丝杠7的一端与安装在变速器6上，托架8通过其丝母安装在丝杠7上，枕头2固定在托架8上。转动手柄5，通过变速器6带动丝杠7转动，丝杠7通过托架8上下移动。

升降装置也可采用齿轮、齿条传动结构的升降装置，或其它形式的升降装置。

当需要使用枕头2时，操作升降装置，将枕头2升起，枕头2升起的高度可通过升降装置来控制。不使用枕头2时，也只需操作升降装置，使枕头2落下。当需要使用垫脚板3时，将垫脚板3掀起，用支撑架4支撑住垫脚板3。不需要使用垫脚板时，上只需将支撑架4移开，放下垫脚板3即可。这样便能满足不需要脱鞋的受检者或患者检查需要。

由上可见，本实用新型具有结构简单，枕头2可升降，脚部床板可放下，使用方便等特点。

