



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205094757 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 23

(21) 申请号 201520308700. 7

(22) 申请日 2015. 05. 11

(73) 专利权人 芦长清

地址 653100 云南省玉溪市红塔区李棋街道
康井村委会下戴井 1 组附 43 幢 4 号

(72) 发明人 芦长清

(51) Int. Cl.

A61F 7/00(2006. 01)

A61M 37/00(2006. 01)

A61H 23/02(2006. 01)

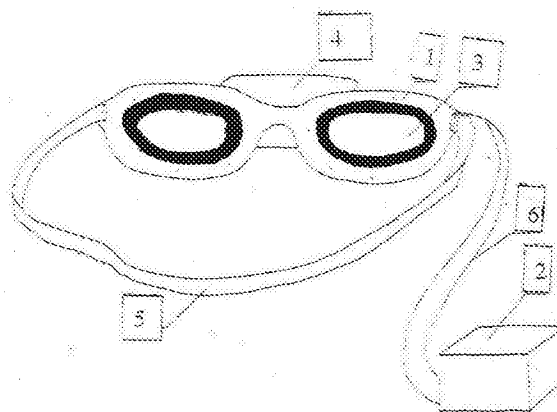
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

眼部保健理疗仪

(57) 摘要

本实用新型涉及一种对眼部疾病有保健功能的仪器,本实用新型所述的眼部保健理疗仪由眼罩 1 和主机箱 2 构成,二者之间为电路连接,眼罩上相对于眼球的位置设置两个周围凸中间凹的椭圆形传热盘 3,周围凸中间凹的椭圆形传热盘 3 与主机箱 2 中的电子计算机温控程序呈电路连接,在眼罩上两个周围凸中间凹的椭圆形传热盘中间有一固定的带偏心轮的微型直流电机 4,电机 4 与主机箱 2 呈电路连接。本实用新型对假性近视疗效较好,对弱视患者也有一定疗效,对混合近视及真性近视可稳定视力,对眼部有预防、保健及理疗作用,可缓解各种原因所致的眼疲劳,预防近视、弱视等。



1. 一种眼部保健理疗仪,其特征在于由眼罩(1)和主机箱(2)构成,二者之间为电路连接,眼罩(1)上相对于眼球的位置设置了两个周围凸中间凹的椭圆形传热盘(3),周围凸中间凹的椭圆形传热盘(3)与主机箱(2)中的计算机温控程序呈电路连接,眼罩(1)上面两个周围凸中间凹的椭圆形传热盘(3)中间有一固定的带偏心轮的微型直流电机(4),微型直流电机(4)与主机箱(2)呈电路连接。

2. 按照权利要求1所述的眼部保健理疗仪,其特征在于在周围凸中间凹的椭圆形传热盘(3)其特点是除传热快、恒温稳定外,周围凸起的部分能对眼周皮肤有良好的接触及穴位刺激,同时增加传热盘凹形深度,能有效避免振动按摩时对眼球产生的压迫,传热盘靠眼部一侧设置药物袋。

3. 按照权利要求1所述的眼部保健理疗仪,其特征在于眼罩(1)上面两个周围凸中间凹的椭圆形传热盘(3)中间有一固定的带偏心轮的微型直流电机(4),电机(4)与主机箱(2)呈电路连接。

眼部保健理疗仪

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种对眼部疾病有预防、保健及理疗功能的仪器。

背景技术

[0002] 原专利申请号 ZL201220674479.3 公开了一种眼部保健理疗仪。其特征在于由眼罩和电路箱构成,二者之间为电路连接。眼罩上相对于眼球的部位设置了两个椭圆凹形传热盘,传热盘与电路箱中的计算机温控系统连接,而在眼罩上近鼻翼的两端设置了两个脉冲夹,脉冲夹分别与电路箱中脉冲的正、负极连接。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的旨在提供一种对眼部疾病有预防、保健及理疗作用的仪器。

[0004] 本实用新型所述的眼部保健理疗仪由眼罩和主机箱构成,二者之间为电路连接,眼罩上相对于眼球的位置设置两个周围凸中间凹的椭圆形传热盘,周围凸中间凹的椭圆形传热盘与主机箱中的计算机温控程序呈电路连接,在眼罩上两个周围凸中间凹的椭圆形传热盘中间有一固定的带偏心轮的微型直流电机,电机与主机箱呈电路连接,以获取直流电源,在上述眼罩的两个周围凸中间凹的椭圆形传热盘上还可设置药物袋。

[0005] 本实用新型所述的眼部保健理疗仪主要是利用加热眼部,促进眼周局部皮肤及肌肉的血液循环,调节眼压,调节局部组织肌肉的电解质平衡,解除视疲劳,有利于恢复视力。经近万例临床观察,对假性近视疗效较好,有效率达 98% 以上,对弱视患者也有一定疗效,对混合近视及真性近视患者可稳定视力。

附图说明

[0006] 附图为本实用新型示意图。

具体实施方式

[0007] 附图可作为本实用新型的一个实施例。

[0008] 图中:1、眼罩,2、主机箱,3、周围凸中间凹的椭圆形传热盘,4、微型电机,5、固定带,6、导线。

[0009] 本实用新型所述的眼部保健理疗仪由眼罩 1 和主机箱 2 构成,在眼罩 1 相对于眼球的部位各设置一个周围凸中间凹纯铜压制而成镀铬的椭圆形传热盘 3,传热盘 3 通过导线 6 与主机箱 2 中的计算机温控程序(自己设制)相连接,此程序系利用电子整流电路将 220V 交流电变为直流电,配上感温器,经主机箱中的利用计算机程序数据控温功能,控制和保持所需温度。温度根据患者年龄和皮肤的适应度情况,通过控制按钮自行调节,一般为 55-58℃,其作用是使眼周皮肤及肌肉温度增高,血液循环加速,有利于新陈代谢以解除睫状肌的痉挛水肿,起到调节之功效。在周围凸中间凹的椭圆形传热盘 3 的一侧,还可设置药物袋(内装药物),在传热盘 3 的加热作用下,起到更好的作用。本实施例的微型电机 4 带

动偏心轮产生低频振动,使眼罩各部均匀低频振动,传热盘周边凸起部位与眼睛局部接触,起到局部按摩促使血液循环、消除眼肌的紧张及疲劳,可选择 3V 的微型直流电机。

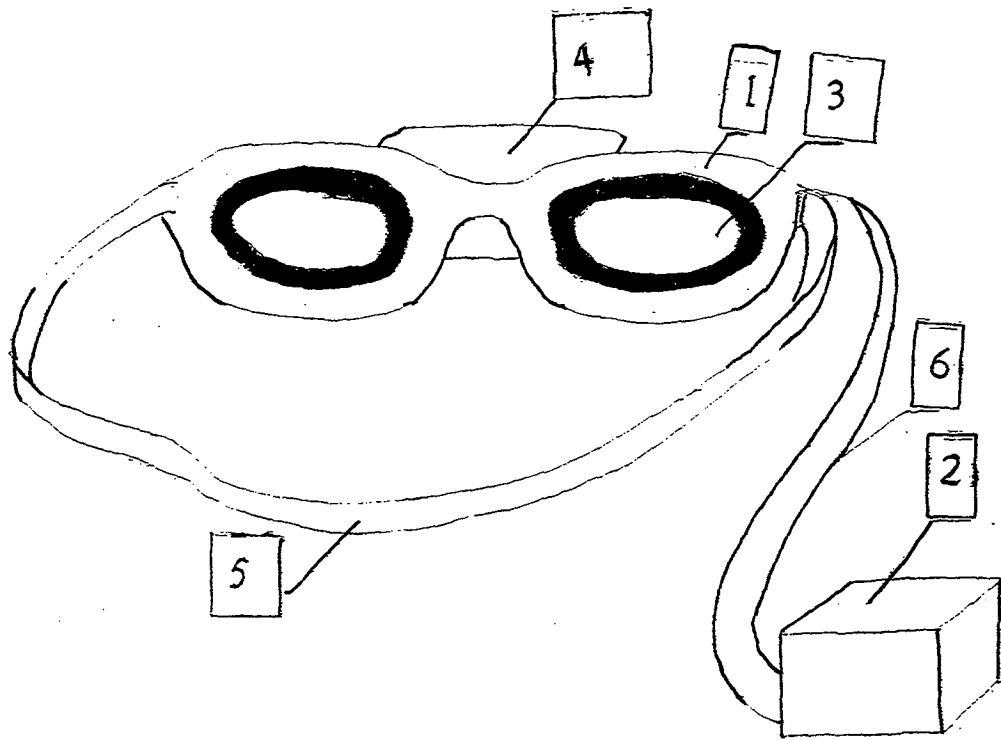


图 1