

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620031566.1

[51] Int. Cl.

A61F 9/04 (2006.01)
A61M 37/00 (2006.01)
A61F 7/00 (2006.01)
H05B 3/56 (2006.01)

[45] 授权公告日 2007年5月23日

[11] 授权公告号 CN 2902239Y

[22] 申请日 2006.4.13

[21] 申请号 200620031566.1

[73] 专利权人 李 谊

地址 450042 河南省郑州市 153 中心医院眼科(东区)

[72] 设计人 李 谊 李 上 吴菊英

[74] 专利代理机构 郑州天阳专利事务所
代理人 聂孟民

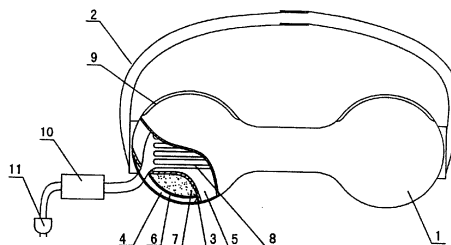
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

中药治疗眼罩

[57] 摘要

本实用新型是一种新型的中药治疗眼罩，可有效解决眼部疾病的治疗问题，其解决的技术方案是，眼罩体上有固定带，眼罩体内由隔离层隔置成前腔室和后腔室，前腔室内装有药物，后腔室内装有电热器，本实用新型结构简单，使用方便，成本低，疗效好，其开发应用有良好的经济和社会效益。



1、一种中药治疗眼罩，包括眼罩体（1）上有固定带（2），其特征在于，眼罩体（1）内由隔离层（3）隔置成前腔室（4）与后腔室（5），前腔室（4）内装有药物（7），后腔室（5）内装有加热器（8）。

2、根据权利要求1所述的中药治疗眼罩，其特征在于，所说的前腔室（4）内的药物（7）装于药袋（6）内。

3、根据权利要求1所述的中药治疗眼罩，其特征在于，所说的眼罩体（1）为亚铃状双偏圆体，每个偏圆体前部呈凹面状。

4、根据权利要求1所述的中药治疗眼罩，其特征在于，所说的后腔室（5）内的加热器（8）为电热丝，电热丝由固定线（12）固定在隔离层或眼罩体内面上，电热丝同眼罩体外的变压器（10）输出端相接，变压器（10）输入端同电源插头（11）相接。

5、根据权利要求1所述的中药治疗眼罩，其特征在于，所说的眼罩体（1）侧边部有开口拉链（9）。

中药治疗眼罩

一、技术领域

本实用新型是涉及一种医疗器械，特别是一种中药治疗眼罩。

二、背景技术

随着现代高科技的发展，人们工作效率的提高及生活节奏的加快，随之而来的近视、远视、弱视、老视以及眼疲劳引起的眼部疼痛患者也出现逐年增多的趋势，这无形中给患者生活、工作和学习带来很大的痛苦和诸多不便，为了保护人眼睛健康而愉快的工作、生活和学习，人们也研制了多种多样的药物和医疗设备，如滴眼液、中药丸、西药片、按摩器等，但由于种种原因，如使用或服用麻烦，费用高，疗效欠佳等，因而人们总希望有更好的医疗设备，以方便、廉价而有效地供患者使用。

三、实用新型内容

针对上述情况和治疗眼疾的实际需要，本实用新型之目的就是提供一种新型的中药治疗眼罩，可有效解决眼部疾病的治疗问题。其解决的技术方案是，眼罩体上有固定带，眼罩体内由隔离层隔置成前腔室和后腔室，前腔室内装有药物，后腔室内装有电热器。本实用新型结构简单，使用方便，成本低，疗效好，其开发应用有良好的经济和社会效益。

四、附图说明

图1为本实用新型的结构主视图（局部有剖开）。

图2为本实用新型的眼罩体纵剖面图。

五、具体实施方式

以下结合附图对本实用新型的具体实施方式作详细说明。

由图1给出，本实用新型其结构是，眼罩体1上有固定带2，眼罩体1内由隔离层3隔置成前腔室4与后腔室5，前腔室4内装有药物7，后腔室5内装有加热器8。

为了保证使用方便，所说的前腔室4内的药物7装于药袋6内，以利于

清洁和取出更换药物；由于眼睛为双眼，为便于双眼同时治疗，眼罩体 1 为亚铃状双偏圆体，每个偏圆体前部呈凹面状，如图 2 所示，罩于眼睛上；后腔室 5 内的加热器 8 为电热丝，电热丝由固定线 12 固定在隔离层或眼罩体内面上，防止电热丝移动或相互碰联，影响使用效果，电热丝同眼罩体外的变压器 10 输出端相接，变压器 10 输入端同电源插头 11 相接，这里要指出的是，加热器也可采用独立式，不需由外供电源，如采用直流式干电池加热器，易于携带，以便在无市电的情况下随时利用，电热丝可采用市售的电热毯式的电热丝，导电发热丝外有耐温绝缘层，确保使用安全。

为便于更换药袋药物和加热器，眼罩体 1 侧边部有开口拉链 9。

本实用新型中所说的药物 7 是由当归、川芎、红花、细辛、菊花、草决明、蔓荆子、柴胡、白芍、青箱子、辛夷、冰片及黄精构成，并装在药袋 6 内，置于前腔室 4 内。

本实用新型具有：调节视功能，清肝明目，芳香开窍，活血化瘀，促进血液循环，补气舒髓，舒经通络，解痉消肿，消炎止痛等，特别是利用罩体内加热器（电热丝）通电时所产生的电热效应，中药粒子受热，布朗运动明显加快，药物扩散和渗透力增强，使血管扩张充血，促进局部营养物质增多，以达到“引药入深走串”至眼部及眼周，使药物有效成份通过人体皮肤毛细血管快速渗透到眼部周围组织并被吸收，从而可提高疗效，缩短疗程。另外，电热丝通电时所释放的电热，在眼周穴位上进行良性刺激而至经络，使其得以疏通，而达到阴阳平衡，调整眼周中枢神经系统的平衡，进一步增强免疫功能，促进局部血液循环，改善组织营养，加快新陈代谢，起到“标本兼治”的治疗作用（本实用新型可省去加热部份，但疗效要差一些）。因此，本实用新型的推广应用，必为近视、远视、弱视、老视以及眼疲劳引起的眼部疼痛患者带来光明前景，造益于人们。

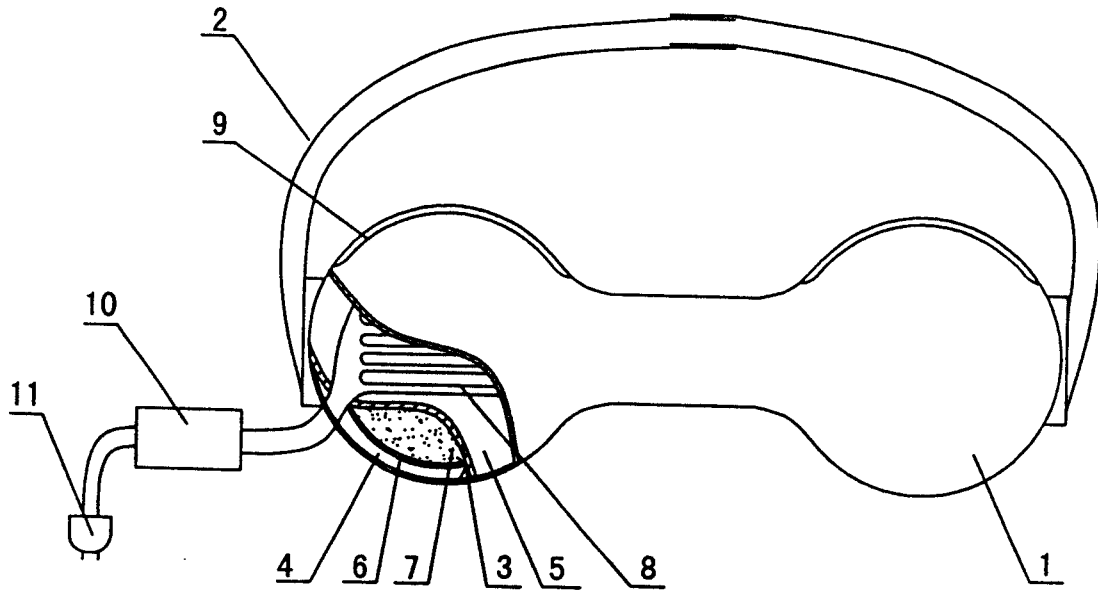


图1

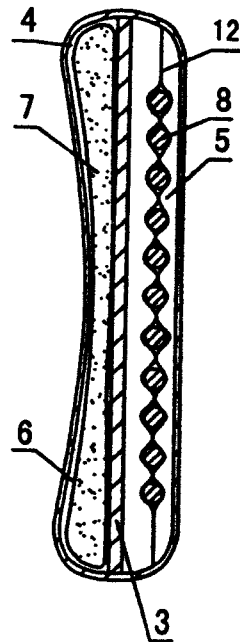


图2