

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 发明专利说明书

专利号 ZL 200610007589.3

[51] Int. Cl.

A61K 36/8968 (2006.01)
A61K 36/8945 (2006.01)
A61K 36/815 (2006.01)
A61K 36/68 (2006.01)
A61K 36/605 (2006.01)
A61K 36/482 (2006.01)

[45] 授权公告日 2008 年 1 月 30 日

[11] 授权公告号 CN 100364593C

[51] Int. Cl. (续)

A61K 36/28 (2006.01)
A61K 36/185 (2006.01)
A61K 36/076 (2006.01)
A61K 35/56 (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61K 9/10 (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01)

[22] 申请日 2006.2.20

[21] 申请号 200610007589.3

[73] 专利权人 王信锁

地址 100071 北京市丰台区长辛店医院

[72] 发明人 王信锁

[56] 参考文献

CN1077595A 1993.10.27

CN1480055A 2004.3.10

菊花在眼科的临床应用. 沈丽珍. 中国中医眼科杂志, 第 11 卷第 2 期. 2001

眼科常用中药杂记. 谷万章. 航空航天医药, 第 15 卷第 3 期. 2004

审查员 许钧钧

[74] 专利代理机构 北京汇泽知识产权代理有限公司

代理人 闫立德

权利要求书 1 页 说明书 3 页

[54] 发明名称

一种提高视力保护眼睛的口服液

[57] 摘要

本发明涉及一种提高视力保护眼睛的口服液, 它以菊花、桑叶、石决明、桑椹、茯苓、麦门冬、山药、牡蛎、枸杞子、车前子、决明子和女贞子为原料。本发明主要功效为扶正固本, 解毒化瘀, 滋阴降火, 养肝明目, 既可有效预防又可治疗多种眼病, 具有见效快、疗效好、无毒副作用、价格低的优点。

1、一种提高视力保护眼睛的口服液,其特征在於它是由下述重量配比的原料药制成的:

菊花 105~135份	桑叶105~135份	石决明 105~135份
桑椹 45~75份	茯苓 20~40份	麦门冬 20~40份
山药 20~40份	牡蛎 45~75份	枸杞子 45~75份
车前子 15~25份	决明子15~25份	女贞子 20~40份。

2、根据权利要求1所述的一种提高视力保护眼睛的口服液,其中各原料药的重量配比是:

菊花 115~125份	桑叶 115~125份	石决明115~125份
桑椹 55~65份	茯苓 25~35份	麦门冬 25~35份
山药 25~35份	牡蛎 55~65份	枸杞子 55~65份
车前子 17~22份	决明子 17~22份	女贞子 25~35份。

3、根据权利要求1所述的一种提高视力保护眼睛的口服液,其中各原料药的重量配比是:

菊花 120份	桑叶 120份	石决明120份
桑椹 60份	茯苓 30份	麦门冬 30份
山药 30份	牡蛎 60份	枸杞子 60份
车前子20份	决明子20份	女贞子 30份。

一种提高视力保护眼睛的口服液

技术领域

本发明涉及一种提高视力保护眼睛的口服液，是一种既可有效预防又可治疗多种眼病的以中草药为原料的中成药。属于中药领域。

背景技术

眼睛是人体获得外界信息的重要器官，眼的健康是不言而喻的。我国目前有盲人500多万，低视力者600多万，各种炎症引起眼睛视力受影响的患者占人口的16%左右。当前，治疗眼病常用西药，这些西药不仅价格昂贵，而且毒副作用也较高，而目前提高视力的方法除用镜片校正外，还可用手术校正，但前者不会改善和提高视力，后者成功率低、风险大、成本高。运用中草药治疗眼病和提高视力的中成药较少。

发明内容

本发明的目的是提供一种提高视力保护眼睛的口服液，主要功效为提高视力，并可有效预防治疗多种眼病，具有见效快、疗效好、无毒副作用、价格低的优点。

本发明的解决方案是依据中医对眼病治疗的法则，即扶正培本，补肾通络，解毒化瘀，滋阴降火，养肝明目。中医学理论认为，眼病虽是局部病变，但它与整个人的机体是分不开的，并认为“肝开窍于目”，全身的气血精华，都须通过经络而上注于目，才能发挥正常的视觉功能。本发明是根据上述法则组成的，既能补肾通络，解毒化瘀，又能扶正培本，滋阴降火，养肝明目。本发明的菊花、桑叶和车前子能散风清热、凉血明目、利水解毒。枸杞子、石决明和决明子益肾明目、滋肾润肺、清肝火、养肝明目。麦门冬补肾养肝、润肺止咳、生津止渴、清热除烦。女贞子和山药益肺健脾、补肝肾、强腰膝。牡蛎和茯苓渗湿利水、涩肠敛汗、软坚化痰、安心神、利脾胃。桑椹属酸寒，归心、肝、肾经，益血而除热，为凉血补血益阴之药，本发明扶正培本，解毒化瘀，滋阴降火，养肝明目，共奏提高视力保护眼睛之功。

本发明是下述重量配比的原料药制成的：

菊花	105~135份	桑叶	105~135份	石决明	105~135份
桑椹	45~75份	茯苓	20~40份	麦门冬	20~40份

山药 20~40份	牡蛎 45~75份	枸杞子 45~75份
车前子 15~25份	决明子15~25份	女贞子 20~40份。

本发明各原料药的优选重量配比是：

菊花 115~125份	桑叶 115~125份	石决明115~125份
桑椹 55~65份	茯苓 25~35份	麦门冬 25~35份
山药 25~35份	牡蛎 55~65份	枸杞子 55~65份
车前子 17~22份	决明子 17~22份	女贞子 25~35份。

本发明各原料药的最佳重量配比是：

菊花 120份	桑叶 120份	石决明120份
桑椹 60份	茯苓 30份	麦门冬 30份
山药 30份	牡蛎 60份	枸杞子 60份
车前子20份	决明子20份	女贞子 30份。

本发明制成的提高视力保护眼睛的口服液玻璃瓶装，每瓶10ml，口服，一次10~20ml，一日二次。10天为一疗程，通常一疗程即显效。

本发明药物临床使用结果表明，有如下优点：

1、本发明选用的中草药各组份符合药政法规定，利用各味中药的综合作用治疗多种眼病和提高视力。经动物急性毒性试验表明被试验的动物未见任何毒性反应，其主要脏器也无明显的改变，小鼠对本发明药液的最大耐受量为88g生药/kg，是临床人用量的93.2倍，药物安全可靠。

2、本发明无须煎煮，口感好，药中富含蛋白质，葡萄糖，葡萄糖醛酸，挥发油，果胶，果糖，有机酸，卵磷脂，维生素，氨基酸，还含皂甙，植物甾醇和钙等多种微量元素，利于人体吸收，增强体质，且服用方便。

3、本发明可有效地治疗多种眼病和提高视力，大大提高了患者的生存质量，有较高的治愈康复效果。且药材成本低，简单实用。

为表明本发明药物对治疗多种眼病和提高视力的治疗效果，经临床试验结果如下：治疗各种炎症引起的眼部发炎（急性结膜炎）患者30例，年龄为26~86岁，根治痊愈占48%，显效占27%，有效占19%，无效6%，有效率达94%以上。经一疗程治疗后，患者均改变目赤、眼红肿、头内胀痛等症状，且病人无任何不良反应，三大常规化验及肝肾功能检测未发现异常。治疗近视、弱视患者50例，年龄为16~66岁，根治痊愈占18%，显效占29%，有效占19%，无效36%，有效率达66%以上。且成本低，口感好，见效快和服用方便。

具体实施方式

按下述重量称取原料：菊花120g、桑叶120g、石决明120g、桑椹60g、茯苓30g、麦门冬30g、山药30g、牡蛎60g、枸杞子60g、车前子20g、决明子20g和女贞子30g。

生产方法如下：先取石决明120g、茯苓30g、麦门冬30g、山药30g、牡蛎60g、枸杞子60g、车前子20g、决明子20g和女贞子30g洗净去杂，晾干，粉碎成颗粒，再将菊花120g、桑叶120g、桑椹60g洗净去杂，晾干，粉碎，将两次粉碎的原料混合加水浸泡1小时，置多功能提取罐中加水煎煮二次，第一次加总药材10倍量的水，煎煮1.5~2小时，取煎液，滤过。第二次加总药材7倍量的水，煎煮1~1.2小时，取两次煎液合并，滤过，滤液置入双效真空浓缩器中，浓缩至90℃时相对密度为1.05的浓缩液，置0~5℃低温冷藏24小时。将冷藏液加0.3%的助滤剂硅藻土，滤过，滤液再置入双效真空浓缩器中，浓缩至每1ml含1g生药量。再加入占浓缩液0.2%的山梨酸钾，再加水至1000ml，搅拌均匀，置0~5℃低温冷藏24小时，将冷藏液滤过，灌封瓶中，105℃高温灭菌，包装即得。本发明制成的提高视力保护眼睛的口服液玻璃瓶装，每瓶10ml，口服，一次10~20ml，一日二次。