



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102198185 A

(43) 申请公布日 2011. 09. 28

(21) 申请号 201010133131. 9

(22) 申请日 2010. 03. 26

(71) 申请人 王忠民

地址 221008 江苏省徐州市弘润园 4 号楼 3
单元 101 室

(72) 发明人 王忠民

(51) Int. Cl.

A61K 36/78 (2006. 01)

A61P 11/04 (2006. 01)

权利要求书 1 页 说明书 4 页

(54) 发明名称

一种快速治疗慢性咽喉炎的药物

(57) 摘要

本发明公开了一种快速治疗慢性咽喉炎的药物,它是以青果、火麻仁、苏子、葛根、山楂、桃仁、甘草、鱼腥草、马齿苋、胖大海、茯苓为原料,按一定重量配比煎煮提取制备而成。它可以制成任何一种常用口服剂型,药物具有清热解毒、利咽止痛、祛瘀活血、降气解郁、化痰消臃等功能,对慢性咽喉炎等疾病,标本兼治,疗效可靠,见效迅速,无毒副作用。

1. 一种快速治疗慢性咽喉炎的药物,其特征在于它是由下述重量份的原料药制成:
青果 10-30 份 火麻仁 10-25 份 苏子 10-25 份 葛根 12-30 份
山楂 10-30 份 桃仁 10-25 份 甘草 10-22 份 鱼腥草 12-30 份
马齿苋 10-20 份 胖大海 10-30 份 茯苓 10-30 份。
2. 一种制备权利要求 1 所述药物的制备方法,其特征在于它包括以下步骤:
 - a) 称取各原料药,备用;
 - b) 将所述重量配比的青果、火麻仁、苏子、葛根、山楂、桃仁、甘草、鱼腥草、马齿苋、胖大海、茯苓 11 味药净水冲洗后加水煎煮 5 次,每次加水以没过药面为宜,合并 5 次煎煮液,过滤得滤液 1;
 - c) 将过滤液用水提取或者酒精提取,浓缩成流浸膏,在烘干箱内烘干制成干流浸膏;
 - d) 将干浸膏粉碎成粉得发明药物的有效成份。
3. 一种制备权利要求 1 所述药物的制备方法,其特征在于它包括以下步骤:
 - a) 称取各原料药,备用;
 - b) 将所述重量配比的青果、火麻仁、苏子、葛根、山楂、桃仁、甘草、鱼腥草、马齿苋、胖大海、茯苓 11 味药净水冲洗后加水煎煮 5 次,每次加水以没过药面为宜,合并 5 次煎煮液,过滤得滤液 1;
 - c) 将过滤液适当浓缩,经过防腐消毒处理,直接制成有效成分的口服液。
4. 根据权利要求 2 所述的制备方法,其特征在于将步骤 2d) 将干浸膏粉的有效成分在 110℃下杀菌 10 分钟冷却后装入胶囊得胶囊剂。
5. 根据权利要求 3 所述药物制备方法,其特征在于将步骤 3c) 将口服液发明药物的有效成分与常用辅料混合,制成口服液。
6. 根据权利要求 2 所述的制备方法,其特征在于将步骤 2d) 将干浸膏粉的有效成分与片剂常用辅料混合,压片成片剂。
7. 根据权利要求 2 所述的制备方法,其特征在于将步骤 2d) 将干浸膏粉的有效成分与颗粒剂常用辅料混合,制成颗粒剂。

一种快速治疗慢性咽喉炎的药物

技术领域

[0001] 本发明涉及一种快速治疗慢性咽喉炎的药物,特别是涉及一种以植物中药且全部为药食两用的中药为原料制成的、安全性更高的、具有标本兼治作用的咽喉炎药物。

背景技术

[0002] 慢性咽喉炎是很常见的疾病,该症反复发作、日久不愈,对患者工作、交往、生活等常常引发诸多烦恼。近些年来,由于抗生素滥用日益严重,许多患者产生耐药,使部分患者发病次数增加、病程迁延。

[0003] 慢性咽喉炎是临床发病率高而治疗相对棘手的慢性疾病。因咽部有异物感,作痒微痛,干燥灼热,粘稠分泌物附于咽后壁不易清除,常常影响日常生活;又因夜间尤甚,意欲清除而难以清除,可引起刺激性咳嗽,甚或恶心、呕吐,影响正常休息;咽部粘膜弥漫性充血,附有少量粘稠分泌物,或见粘膜增厚,弥漫充血,或腭弓和软腭边缘增厚,咽后壁有多数颗粒状突起的淋巴滤泡,极易有异物感,咯之不出咽之不下,且与情绪有关;日久常伴头晕、心烦易怒、胸闷作胀、心慌气喘,盗汗多梦,声音嘶哑,音调低微,咽中作痒,口干不适,有息肉小结节增生有癌变可能。这些症状,单一使用西药效果并不理想,因此也是长期困扰患者的疾病,影响患者的生活质量。

[0004] 对于慢性咽喉炎的治疗,抗生素具有较好的治标作用,对控制症状加重见效快捷,但由于慢性咽喉炎的病因常常是多方面的,既有复杂的致病因素,又有自身免疫功能低下的因素,甚至还有明显的精神因素,因而难以用抗生素控制复发,常常是被动等待机体自身抗病能力提高而减少其复发率。在中医治疗方面,尽管具有较大的优势,但由于中药汤剂煎煮麻烦,口感较差,服用不便,患者常常不易接受;不仅如此,目前中成药中针对慢性咽喉炎标本兼治、提高免疫功能控制复发的方剂未见。

[0005] 如何快速控制慢性咽喉炎的发病症状,而又可以有效增强患者的免疫功能、防止病情反复发作,是治疗慢性咽喉炎的一个棘手难题,也是发明者多年中医药研究的目标。

[0006] 发明一种具有疗效可靠而没有毒副作用、快速控制发病症状而又可以逐步控制复发效果的药物,是本发明人的目的。纵观中西药市场,该类药物尚属空白。

发明内容

[0007] 本发明的目的在于,提供一种治疗慢性咽喉炎的新颖药物,治疗慢性咽喉炎见效快捷、标本兼治,能够减少乃至控制复发,为临床提供一种新型、安全、高效的治疗药物品种。

[0008] 本发明以传统的辨证施治为准则,清火兼以利咽,祛邪佐以扶正,理气辅以化痰,解毒兼以活血,用药主次分明,配方恰如其分,辨证与辨病结合,中医与西医合参,所用药物均经现代医学有关药理实验证明其抗细菌、抗病毒、增强免疫功能的显效性与可靠性,证明其利咽、消肿、化痰的显效性与可靠性,而且每味药物均提示没有毒副作用。

[0009] 本发明是以如下技术方案实现的。一种治疗小儿反复呼吸道感染与免疫力低下的

药物,其特征之处在于它是由下述重量份的原料药用常规制备方法制成:青果 10-30 份、火麻仁 10-25 份、苏子 10-25 份、葛根 12-30 份、山楂 10-30 份、桃仁 10-25 份、甘草 10-22 份、鱼腥草 12-30 份、马齿苋 10-20 份、胖大海 10-30 份、茯苓 10-30 份。

[0010] 上述原料药及用量配方,是发明人 20 多年临床试验才得出的,在上述用量范围内均具有显著的疗效。

[0011] 本发明的药物选择青果、火麻仁、苏子、葛根、山楂、桃仁、甘草、鱼腥草、马齿苋、胖大海、茯苓进行配伍,各药物功效产生协同作用,从而达到解除慢性咽喉炎症状、防止反复发作的效果。方中青果清热生津,利咽祛痰、健脾解毒,具有良好的抗菌作用;火麻仁性平,润肠除燥,活血化瘀,益血护津,发挥可靠的润通效果;胖大海泻火解毒,清宣肺气,利咽化痰,为咽喉感染疾病之要药;三者配伍,清三焦之火,除上下之燥,解咽喉之毒。苏子疏理气机,化痰消郁,可除慢性咽喉炎异物感之症状;葛根益阴生津,健脾升阳,具有良好的抗菌功效;山楂健脾和中,行气散瘀,且有一定的抗菌效果;桃仁活血化瘀,润肠通便,化痰止咳,具有良好的抗炎杀菌与免疫调节作用;四者合用,疏解肝胃之气郁,破解喉中之痰郁,畅通咽部之血瘀。甘草益气化痰,调和诸药。鱼腥草解毒消痈,止咳降火,抗病原微生物作用显著,且增强白细胞的吞噬能力;马齿苋凉血解毒,善泻胃肠之火,具有免疫增强作用;茯苓健脾益气,渗湿化痰,具有良好的免疫增强效果;三者相辅解毒消痈,凉血泻火,渗湿化痰,具有标本兼治,扶正祛邪作用。全方组合协调,疗效相得益彰,完全符合中医辨证施治的基本原则。

[0012] 本发明药物可采用中药制剂的常规方法制成内服剂型。本发明药物可以将原料药研成粉混合均匀成散剂、冲剂、片剂、颗粒剂、口服液。可以将各原料药水煎后浓缩成煎液得有效成份,再制备成各种口服剂,但这些不限制本发明的保护范围。

[0013] 本发明药物也可采用半仿生提取法 (Semi-bionicExtractionmethod, SBE 法)、超临界流体萃取 (SupercriticalFluidExtraction, SFE)、微波提取 (Microwaveextraction)、酶工程技术 (cellulaseengineeringtech nique)、超声波提取 (TheUltrasonicwithdrawsthetech nique)、大孔吸附树脂法 (MacroAbsorptionResin) 等方法提取有效成分,但这些提取方式均不限制本发明的保护范围。

[0014] 本发明药物优选地制备方法如下:

[0015] 本发明优选的采用如下胶囊剂型和片剂。

[0016] 所述药物的制备方法,按如下步骤进行:

[0017] (1) 按比例称取原料,备用;

[0018] (2) 将所述重量比的青果、火麻仁、苏子、葛根、山楂、桃仁、甘草、鱼腥草、马齿苋、胖大海和茯苓 11 味药加水煎煮 5 次,然后合并 5 次煎液;

[0019] (3) 将步骤 (2) 所得煎液浓缩成浸膏;

[0020] (4) 将浸膏烘干得干浸膏;

[0021] (5) 粉碎干浸膏成粉状;

[0022] (6) 在 110℃ 下保持 10 分钟之后降至 105℃ 保持 5 分钟,然后再降温至 100℃,保持 5 分钟,冷却至室温;

[0023] (7) 装入胶囊。

[0024] 所述的步骤 (2) 的每次加水量以没过药面为宜,每次煎煮 30 分钟。

[0025] 将所述的步骤(5)所得药粉与片剂常用辅料混合,压片成片剂。

[0026] 本发明药物经临床使用结果表明,有下述优点:

[0027] 1、本发明选用天然食用植物药为原料,各组份符合药品法规定和中医处方原则,突出中医辨证与两医辨病相结合、病因治疗与对症治疗相结合的基本特色;

[0028] 2、本发明药物无须煎煮,口感良好,服用方便,各味药物组方前后均无毒无害,正常剂量服用没有发现任何副作用;

[0029] 3、本发明药物对慢性咽喉炎、慢性扁桃体炎、慢性口腔溃疡等不仅具有良好的效果,也有良好的预防“上火”的保健作用,适用范围广泛;

[0030] 4、本发明药物均精选于卫生部规定可药食两用的品种,安全性更高,治疗慢性咽喉炎、慢性扁桃体炎等可以较长时间服用;

[0031] 5、本发明药物具有良好的兼顾性,对易“上火”之患者便秘、咳嗽、声音嘶哑等症状,具有一定的兼顾治疗作用;

[0032] 6、本发明组方新颖,既符合中医辨证的原则,又考虑到药物的药理作用,清火不过于寒凉泻下,消炎注重增强免疫,具有清热解毒、利咽止痛、祛瘀活血、降气解郁、化痰消癰等综合功效;

[0033] 7、本发明药物标本兼治,见效迅速,治愈率高。

具体实施方式

[0034] 以下结合实施例及临床应用统计进一步说明本发明药物的效果。

[0035] 实施例1:胶囊剂制备

[0036] 青果 15kg、火麻仁 15kg、苏子 18kg、葛根 22kg、山楂 18kg、桃仁 18kg、甘草 15kg、鱼腥草 26kg、马齿苋 20kg、胖大海 22kg、茯苓 25kg 加水共同煎煮 5 次,每次加水以没过药面为宜,每次煎煮 30 分钟,合并 5 次煎液;将煎液通过常规酒精提取,浓缩成浸膏;将浸膏放入烘干箱烘干后粉碎为细粉,并进行常规高温消毒;将细粉装入胶囊,每粒药粉 0.45g。

[0037] 实施例2:颗粒剂制备

[0038] 青果 15kg、火麻仁 15kg、苏子 18kg、葛根 22kg、山楂 18kg、桃仁 18kg、甘草 15kg、鱼腥草 26kg、马齿苋 20kg、胖大海 22kg、茯苓 25kg,用实施例1所述方法制成药粉,再辅以颗粒剂常用辅料制成冲剂,冲剂每袋 2g。

[0039] 本发明药物临床观察

[0040] 一、一般情况及试验方法

[0041] 为证实本发明药物的临床疗效,于 2007 年 11 月初—2008 年 10 月底,治疗组选择慢性咽喉炎 57 例,其中男性 26 例,女性 31 例;年龄 21-57 岁,平均 35.8 岁。对照组 55 例,其中男性 22 例,女性 23 例;年龄 22-59 岁,平均 34.6 岁。两组经统计学处理具有可比性,差异均无显著性意义 ($P > 0.05$)。

[0042] 治疗组全部服用实施例1药物胶囊,每次 5 粒,每日 3 次;对照组服用清热消炎宁胶囊,每次 4 粒,每日 3 次。两组服药期间均忌辛辣食物,给药时间 14 天为 1 个疗程,治疗时间为 1-2 疗程。

[0043] 二、临床观察标准

[0044] 两组诊断标准均符合慢性咽炎的诊断标准。

[0045] 疗效标准：咽部症状全部消失，停药一个月后随访无复发者为痊愈；主要症状基本缓解，咽部异物感基本消失为显效；咽部症状减轻、异物感及咽后壁滤泡增生明显减少为有效；咽部症状无改善为无效。

[0046] 三、治疗效果分析

[0047] 观察组治愈 29 例，显效 21 例，有效 4 例，无效 3 例，总有效率 94.7%；对照组治愈 8 例，显效 15 例，有效 16 例，无效 16 例，总有效率 70.9%。两组比较差异有统计学意义 ($P < 0.05$)。