(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 104784563 A
(43)申请公布日 2015.07.22

(21)申请号 201510241357.3

(22)申请日 2015.05.13

(71)申请人 魏全
地址 250000 山东省济南市天桥区田家庄东路6号

(72)发明人 魏全

(51)Int.Cl.
A61K 36/899(2006.01)
A61P 11/04(2006.01)

权利要求书2页 说明书9页

(54)发明名称

一种治疗扁桃体炎的中药制剂及其制备方法

(57)摘要

本发明公开了一种治疗扁桃体炎的中药制剂，主要由下列原料药制备而成，均为质量份：桑叶12-18，金雀花10-15，牡蛎7-9，挂金灯8-12，散瘀草10-13，合掌消11-14，牡丹皮13-17，板蓝根12-16，山莴苣9-15，槟榔7-12，千里光10-15，百蕊草8-16，芦根11-15，地皮消9-16，地毡草10-17，紫花地丁9-16。本发明为纯中药制剂，无明显毒副作用，本发明研究所得配方具有清热解毒、凉血利咽、消炎止痛等功效，可有效缓解扁桃体炎症状，本发明所制产品，具有疗效好，见效快，防复发等优点。

CN 104784563 A

1.一种治疗扁桃体炎的中药制剂，其特征在于，主要由下列原料药制备而成，均为质量份：桑叶 12-18，金雀花 10-15，牡蛎 7-9，挂金灯 8-12，散瘀草 10-13，合掌消 11-14，牡丹皮 13-17，板蓝根 12-16，山莴苣 9-15，槟榔 7-12，千里光 10-15，百蕊草 8-16，芦根 11-15，地皮消 9-16，地毡草 10-17，紫花地丁 9-16。

2.如权利要求 1 所述的一种治疗扁桃体炎的中药制剂，其特征在于，桑叶 13-17，金雀花 11-14，牡蛎 7.5-8.5，挂金灯 9-11，散瘀草 11-12，合掌消 12-13，牡丹皮 14-16，板蓝根 13-15，山莴苣 10-14，槟榔 9-10，千里光 11-14，百蕊草 10-14，芦根 12-14，地皮消 10-15，地毡草 12-15，紫花地丁 11-14（优选的，桑叶 15，金雀花 12.5，牡蛎 8，挂金灯 10，散瘀草 11.5，合掌消 12.5，牡丹皮 15，板蓝根 14，山莴苣 12，槟榔 9.5，千里光 12.5，百蕊草 12，芦根 13，地皮消 12.5，地毡草 13.5，紫花地丁 12.5）。

3.如权利要求 1-2 任一所述的一种治疗扁桃体炎的中药制剂，其特征在于，将其制成药学上可接受的汤剂，其制备方法是：

（1）取牡蛎清洗干净，放入锅中加醋煮 20 分钟，取出，放入耐火容器内，煅至灰白色，取出放凉，碾碎；

（2）将牡丹皮拣净杂质，清水润透，切片，取陈仓米放入炒锅中，中火加热，冒烟时，加入切片的牡丹皮，翻炒拌匀，炒至米呈暗黄色为度，取出，筛去米；

（3）将桑叶、散瘀草、千里光、百蕊草、地皮消和紫花地丁拣净杂质，放入锅中，加蜂蜜水和黄酒拌匀，闷润 10 分钟，文火加热，炒至不粘手，取出，晾干；

（4）将步骤（1）所制原料药加水煎煮 20 分钟后，放入金雀花、挂金灯、合掌消、板蓝根、山莴苣、槟榔、芦根、地毡草和步骤（2）（3）所制原料药，大火煮沸后，转小火煎 16-24 分钟（优选的，转小火煎 18-22 分钟；更加优选的，转小火煎 20 分钟），过滤，收集滤液，滤渣备用；

（5）将步骤（4）所剩滤渣加水煎煮 20 分钟，过滤，收集滤液，与步骤（4）所制滤液合并，即得汤剂。

4.如权利要求 3 所述的一种治疗扁桃体炎的中药制剂汤剂的制备方法，其特征在于，步骤（4）加水量为总原料药质量的 6-9 倍（优选的，加水量为总原料药质量的 7-8 倍；更加优选的，加水量为总原料药质量的 7.5 倍）。

5.如权利要求 1-2 任一所述的一种治疗扁桃体炎的中药制剂，其特征在于，将其制成药学上可接受的粉剂，其制备方法是：

（1）取牡蛎清洗干净，放入锅中加醋煮 20 分钟，取出，放入耐火容器内，煅至灰白色，取出放凉，碾碎；

（2）将牡丹皮拣净杂质，清水润透，切片，取陈仓米放入炒锅中，中火加热，冒烟时，加入切片的牡丹皮，翻炒拌匀，炒至米呈暗黄色为度，取出，筛去米；

（3）将桑叶、散瘀草、千里光、百蕊草、地皮消和紫花地丁拣净杂质，放入锅中，加蜂蜜水和黄酒拌匀，闷润 10 分钟，文火加热，炒至不粘手，取出，晾干；

（4）将步骤（1）所制原料药加总原料药质量 7.5 倍的水煎煮 20 分钟后，放入金雀花、挂金灯、合掌消、板蓝根、山莴苣、槟榔、芦根、地毡草和步骤（2）（3）所制原料药，大火煮沸后，转小火煎 16-24 分钟（优选的，转小火煎 18-22 分钟；更加优选的，转小火煎 20 分钟），过滤，收集滤液，滤渣备用；

（5）将步骤（4）所剩滤渣加水煎煮 20 分钟，过滤，收集滤液，与步骤（4）所制滤液合并，

浓缩干燥，粉碎，即得粉剂。

6. 如权利要求 5 所述的一种治疗扁桃体炎的中药制剂粉剂的制备方法，其特征在于，步骤（5）粉碎过 120-200 目筛（优选的，粉碎过 140-180 目筛；更加优选的，粉碎过 160 目筛）。

7. 如权利要求 1-2 任一所述的一种治疗扁桃体炎的中药制剂，其特征在于，将其制成药学上可接受的片剂，其制备方法是：

（1）取牡蛎清洗干净，放入锅中加醋煮 20 分钟，取出，放入耐火容器内，煅至灰白色，取出放凉，碾碎；

（2）将牡丹皮拣净杂质，清水润透，切片，取陈仓米放入炒锅中，中火加热，冒烟时，加入切片的牡丹皮，翻炒拌匀，炒至米呈暗黄色为度，取出，筛去米；

（3）将桑叶、散瘀草、千里光、百蕊草、地皮消和紫花地丁拣净杂质，放入锅中，加蜂蜜水和黄酒拌匀，闷润 10 分钟，文火加热，炒至不粘手，取出，晾干；

（4）将金雀花、挂金灯、合掌消、板蓝根、山莴苣、槟榔、芦根和地毡草加所煮原料药质量 8 倍的水浸泡 20 分钟后，加热大火煮沸，后转小火煎，过滤，收集滤液，滤渣加水煎煮 20 分钟，过滤，收集滤液，合并两次过滤所得滤液，喷雾干燥，制得干燥物；

（5）将步骤（1）（2）（3）（4）所制原料药和干燥物粉碎过 90-210 目筛（优选的，粉碎过 120-180 目筛；更加优选的，粉碎过 150 目筛），制成药粉，将所制药粉按照 0.25g/ 片的计量，按照片剂的加工制备方法压制成圆形的片状剂型。

8. 如权利要求 7 所述的一种治疗扁桃体炎的中药制剂片剂的制备方法，其特征在于，步骤（4）后转小火煎 16-24 分钟（优选的，转小火煎 18-22 分钟；更加优选的，转小火煎 20 分钟）。

9. 如权利要求 1-2 任一所述的一种治疗扁桃体炎的中药制剂，其特征在于，将其制成药学上可接受的胶囊剂，其制备方法是：

（1）取牡蛎清洗干净，放入锅中加醋煮 20 分钟，取出，放入耐火容器内，煅至灰白色，取出放凉，碾碎；

（2）将牡丹皮拣净杂质，清水润透，切片，取陈仓米放入炒锅中，中火加热，冒烟时，加入切片的牡丹皮，翻炒拌匀，炒至米呈暗黄色为度，取出，筛去米；

（3）将桑叶、散瘀草、千里光、百蕊草、地皮消和紫花地丁拣净杂质，放入锅中，加蜂蜜水和黄酒拌匀，闷润 10 分钟，文火加热，炒至不粘手，取出，晾干；

（4）将金雀花、挂金灯、合掌消、板蓝根、山莴苣、槟榔、芦根和地毡草加水浸泡 20 分钟后，加热大火煮沸，后转小火煎 16-24 分钟（优选的，转小火煎 18-22 分钟；更加优选的，转小火煎 20 分钟），过滤，收集滤液，滤渣加水煎煮 20 分钟，过滤，收集滤液，合并两次过滤所得滤液，喷雾干燥，制得干燥物；

（5）将步骤（1）（2）（3）（4）所制原料药和干燥物粉碎过 90-210 目筛（优选的，粉碎过 120-180 目筛；更加优选的，粉碎过 150 目筛），制成药粉，将所制药粉制成颗粒，然后装入胶囊，即得胶囊剂。

10. 如权利要求 9 所述的一种治疗扁桃体炎的中药制剂胶囊剂的制备方法，其特征在于，步骤（4）加水量为所煮原料药质量的 7-9 倍（更加优选的，加水量为所煮原料药质量的 8 倍）。

一种治疗扁桃体炎的中药制剂及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及中医中药领域，特别是涉及一种治疗扁桃体炎的中药制剂及其制备方法。

背景技术

[0002] 扁桃体是一对扁卵圆形的组织，位于扁桃体窝内，它的表面有一些小的凹陷，称为扁桃体隐窝。当扁桃体发生炎症的时候，脱落上皮、淋巴细胞及细菌会堆积在隐窝开口处，此时扁桃体表面就会出现点状豆渣样物。扁桃体炎为腭扁桃体的非特异性炎症，是咽部扁桃体发生急性或慢性炎症的一种病症。常见于青少年。可分为急性扁桃体炎、慢性扁桃体炎。正常情况下扁桃体能抵抗进入鼻和咽腔里的细菌，对人体起到保护作用，但是、小儿由于身体抵抗力低，加上受凉感冒，就会使扁桃体抵抗细菌的能力减弱，从而导致口腔、咽部、鼻腔以及外界的细菌侵入扁桃体、发生炎症。严重者扁桃体红肿化脓，形成化脓性扁桃体炎、久治不愈可转成慢性扁桃体炎。中医学认为扁桃体炎主要由于风热邪毒从口鼻而入侵犯肺胃两经，邪毒熏蒸于咽喉，或肺胃素有积热，或热毒较甚，灼热肺胃之阴，津液不足，虚火上炎而成，常反复发作。典型症状： 扁桃体充血肥大，发热伴寒战，咽痛，食欲较差，唾液分泌增多。全身症状：在急性期出现发热头痛，畏寒，幼儿可因高热而引起惊厥，咽痛明显，唾液增多等，严重者可出现张嘴困难。检查时，可见扁桃体红肿，表面有淡黄色或白色的脓点，下颌淋巴结常见肿大。本病多为链球菌感染，应用抗菌素及磺胺类药物治疗，抗生素首选青霉素，青霉素过敏者可选用红霉素、林可霉素等。

[0003] 公布号 CN 104069332 A（申请号 201410292058.8）的中国专利文献公开了一种治疗扁桃体炎的中药，组成有甘草 2~7 份，山豆根 2~5 份，龙胆草 1~3 份，白术 1~3 份，川芎 1~5 份，苦草 1~4 份，丹参 1~3 份，乌梅 1~3 份，石菖蒲 1~4 份，乌药 1~3 份，蒲公英 1~4 份，马兰 2~5 份，黄柏 2~4 份，浙贝母 1~5 份，山茱萸 2~4 份，桑叶 1~3 份，甘草 1~3 份，苦地丁 1~3 份，马鞭草 1~4 份，马齿苋 1~3 份，赶风柴 1~3 份。公布号 CN 104415170 A（申请号 201310379080.1）的中国专利文献公开了一种治疗扁桃体炎症的中药配方，原料有质量配比的一点红 5-20、女贞叶 5-20、甘草 5-20、一枝黄花 5-20、车前草 10-30、山茶花 10-30、罗汉果 10-30、白英 2-10、白果 2-10、千里光 10-30。公布号 CN 103566170 A（申请号 201310550843.4）的中国专利文献公开了一种治疗扁桃体炎的中药组合物，包括胖大海 12~17 份，野菊花 27~32 份，甘草 12~17 份，茉莉花 8~12 份，金银花 17~22 份，厚朴 8~12 份，桔梗 10~15 份，牛蒡子 10~15 份，玄参 10~15 份，薄荷 8~12 份，知母 27~32 份，连翘 8~12 份，木耳 10~15 份，麦门冬 10~15 份。

[0004] 西药治疗扁桃体炎见效快，但易复发，过多的使用抗生素会产生依赖性，中医治疗安全性高，毒副作用小，但有些中药配方见效慢，疗程长，不被患者所青睐。

发明内容

[0005] 针对现有技术的不足，本发明的目的是提供一种疗效好、标本兼治的治疗扁桃体

炎的中药制剂及其制备方法。

[0006] 本发明的技术方案是：

一种治疗扁桃体炎的中药制剂，主要由下列原料药制备而成，均为质量份：桑叶12-18，金雀花10-15，牡蛎7-9，挂金灯8-12，散瘀草10-13，合掌消11-14，牡丹皮13-17，板蓝根12-16，山莴苣9-15，槟榔7-12，千里光10-15，百蕊草8-16，芦根11-15，地皮消9-16，地毡草10-17，紫花地丁9-16。

[0007] 优选的方案中，桑叶13-17，金雀花11-14，牡蛎7.5-8.5，挂金灯9-11，散瘀草11-12，合掌消12-13，牡丹皮14-16，板蓝根13-15，山莴苣10-14，槟榔9-10，千里光11-14，百蕊草10-14，芦根12-14，地皮消10-15，地毡草12-15，紫花地丁11-14。

[0008] 更加优选的，桑叶15，金雀花12.5，牡蛎8，挂金灯10，散瘀草11.5，合掌消12.5，牡丹皮15，板蓝根14，山莴苣12，槟榔9.5，千里光12.5，百蕊草12，芦根13，地皮消12.5，地毡草13.5，紫花地丁12.5。

[0009] 所述的一种治疗扁桃体炎的中药制剂，将其制成药学上可接受的汤剂，其制备方法是：

（1）取牡蛎清洗干净，放入锅中加醋煮20分钟，取出，放入耐火容器内，煅至灰白色，取出放凉，碾碎；

（2）将牡丹皮拣净杂质，清水润透，切片，取陈仓米放入炒锅中，中火加热，冒烟时，加入切片的牡丹皮，翻炒拌匀，炒至米呈暗黄色为度，取出，筛去米；

（3）将桑叶、散瘀草、千里光、百蕊草、地皮消和紫花地丁拣净杂质，放入锅中，加蜂蜜水和黄酒拌匀，闷润10分钟，文火加热，炒至不粘手，取出，晾干；

（4）将步骤（1）所制原料药加水煎煮20分钟后，放入金雀花、挂金灯、合掌消、板蓝根、山莴苣、槟榔、芦根、地毡草和步骤（2）（3）所制原料药，大火煮沸后，转小火煎16-24分钟（优选的，转小火煎18-22分钟；更加优选的，转小火煎20分钟），过滤，收集滤液，滤渣备用；

（5）将步骤（4）所剩滤渣加水煎煮20分钟，过滤，收集滤液，与步骤（4）所制滤液合并，即得汤剂。

[0010] 所述的一种治疗扁桃体炎的中药制剂汤剂的制备方法，步骤（4）加水量为总原料药质量的6-9倍（优选的，加水量为总原料药质量的7-8倍；更加优选的，加水量为总原料药质量的7.5倍）。

[0011] 所述的一种治疗扁桃体炎的中药制剂，将其制成药学上可接受的粉剂，其制备方法是：

（1）取牡蛎清洗干净，放入锅中加醋煮20分钟，取出，放入耐火容器内，煅至灰白色，取出放凉，碾碎；

（2）将牡丹皮拣净杂质，清水润透，切片，取陈仓米放入炒锅中，中火加热，冒烟时，加入切片的牡丹皮，翻炒拌匀，炒至米呈暗黄色为度，取出，筛去米；

（3）将桑叶、散瘀草、千里光、百蕊草、地皮消和紫花地丁拣净杂质，放入锅中，加蜂蜜水和黄酒拌匀，闷润10分钟，文火加热，炒至不粘手，取出，晾干；

（4）将步骤（1）所制原料药加总原料药质量7.5倍的水煎煮20分钟后，放入金雀花、挂金灯、合掌消、板蓝根、山莴苣、槟榔、芦根、地毡草和步骤（2）（3）所制原料药，大火煮沸后，转小火煎16-24分钟（优选的，转小火煎18-22分钟；更加优选的，转小火煎20分钟），过滤，

收集滤液，滤渣备用；

（5）将步骤（4）所剩滤渣加水煎煮 20 分钟，过滤，收集滤液，与步骤（4）所制滤液合并，浓缩干燥，粉碎，即得粉剂。

[0012] 所述的一种治疗扁桃体炎的中药制剂粉剂的制备方法，步骤（5）粉碎过 120-200 目筛（优选的，粉碎过 140-180 目筛；更加优选的，粉碎过 160 目筛）。

[0013] 所述的一种治疗扁桃体炎的中药制剂，将其制成药学上可接受的片剂，其制备方法是：

（1）取牡蛎清洗干净，放入锅中加醋煮 20 分钟，取出，放入耐火容器内，煅至灰白色，取出放凉，碾碎；

（2）将牡丹皮拣净杂质，清水润透，切片，取陈仓米放入炒锅中，中火加热，冒烟时，加入切片的牡丹皮，翻炒拌匀，炒至米呈暗黄色为度，取出，筛去米；

（3）将桑叶、散瘀草、千里光、百蕊草、地皮消和紫花地丁拣净杂质，放入锅中，加蜂蜜水和黄酒拌匀，闷润 10 分钟，文火加热，炒至不粘手，取出，晾干；

（4）将金雀花、挂金灯、合掌消、板蓝根、山莴苣、槟榔、芦根和地毡草加所煮原料药质量 8 倍的水浸泡 20 分钟后，加热大火煮沸，后转小火煎，过滤，收集滤液，滤渣加水煎煮 20 分钟，过滤，收集滤液，合并两次过滤所得滤液，喷雾干燥，制得干燥物；

（5）将步骤（1）（2）（3）（4）所制原料药和干燥物粉碎过 90-210 目筛（优选的，粉碎过 120-180 目筛；更加优选的，粉碎过 150 目筛），制成药粉，将所制药粉按照 0.25g/ 片的计量，按照片剂的加工制备方法压制成圆形的片状剂型。

[0014] 所述的一种治疗扁桃体炎的中药制剂片剂的制备方法，步骤（4）后转小火煎 16-24 分钟（优选的，转小火煎 18-22 分钟；更加优选的，转小火煎 20 分钟）。

[0015] 所述的一种治疗扁桃体炎的中药制剂，将其制成药学上可接受的胶囊剂，其制备方法是：

（1）取牡蛎清洗干净，放入锅中加醋煮 20 分钟，取出，放入耐火容器内，煅至灰白色，取出放凉，碾碎；

（2）将牡丹皮拣净杂质，清水润透，切片，取陈仓米放入炒锅中，中火加热，冒烟时，加入切片的牡丹皮，翻炒拌匀，炒至米呈暗黄色为度，取出，筛去米；

（3）将桑叶、散瘀草、千里光、百蕊草、地皮消和紫花地丁拣净杂质，放入锅中，加蜂蜜水和黄酒拌匀，闷润 10 分钟，文火加热，炒至不粘手，取出，晾干；

（4）将金雀花、挂金灯、合掌消、板蓝根、山莴苣、槟榔、芦根和地毡草加水浸泡 20 分钟后，加热大火煮沸，后转小火煎 16-24 分钟（优选的，转小火煎 18-22 分钟；更加优选的，转小火煎 20 分钟），过滤，收集滤液，滤渣加水煎煮 20 分钟，过滤，收集滤液，合并两次过滤所得滤液，喷雾干燥，制得干燥物；

（5）将步骤（1）（2）（3）（4）所制原料药和干燥物粉碎过 90-210 目筛（优选的，粉碎过 120-180 目筛；更加优选的，粉碎过 150 目筛），制成药粉，将所制药粉制成颗粒，然后装入胶囊，即得胶囊剂。

[0016] 所述的一种治疗扁桃体炎的中药制剂胶囊剂的制备方法，步骤（4）加水量为所煮原料药质量的 7-9 倍（更加优选的，加水量为所煮原料药质量的 8 倍）。

[0017] 本发明提供的一种治疗扁桃体炎的中药制剂组方完全符合中医药原则，且制备方

法简单，产品服用方便、安全。除此之外，本发明的优良效果还表现在：

1、本发明为纯中药制剂，无明显毒副作用；

2、本发明研究所得配方具有清热解毒、凉血利咽、消炎止痛等功效，可有效缓解扁桃体炎症状；

3、本发明所制产品，具有疗效好，见效快，防复发等优点。

具体实施方式

[0018] 下面结合实施例和实验例详细说明本发明的技术方案，但保护范围不限于此。

[0019] 本发明所用主要中药原料的药理如下：

桑叶：基原：为桑科植物桑的叶。性味：甘、苦，寒。归经：归肺、肝经。功能主治：疏散风热，清肺润燥，清肝明目。用于风热感冒，肺热燥咳，头晕头痛，目赤昏花。

[0020] 金雀花：基原：为豆科植物锦鸡儿的花。性味：性微温，味甜，性平。归经：入肝、脾经。功能主治：滋阴，和血，健脾。治劳热咳嗽，头晕腰酸，妇女气虚白带，小儿疳积，乳痈，跌扑损伤。

[0021] 牡蛎：基原：为牡蛎科动物近江牡蛎、长牡蛎或大连湾牡蛎等的贝壳。性味：咸，微寒。归经：归肝、胆、肾经。功能主治：重镇安神，潜阳补阴，软坚散结。用于惊悸失眠，眩晕耳鸣，瘰疬痰核，症瘕痞块。煅牡蛎收敛固涩。用于自汗盗汗，遗精崩带，胃痛吞酸。

[0022] 挂金灯：基原：为茄科植物酸浆的宿萼或带有成熟果实的宿萼。性味：酸，寒。归经：归肺、脾经。功能主治：清热，解毒，利尿。治骨蒸劳热，咳嗽，咽喉肿痛，黄疸，水肿，天泡湿疮。

[0023] 散瘀草：基原：唇形科筋骨草属植物散瘀草。性味：苦，寒。功能主治：消炎，凉血，接骨。用于支气管炎，扁桃腺炎，肺热咳血，疮，疖，乳腺炎，脱肛，痔疮，肿瘤，外伤出血，烧烫伤，骨折。

[0024] 合掌消：基原：为萝藦科植物合掌消的根或全草。性味：微苦，平，无毒。功能主治：清热，祛风湿，消肿解毒。治急性胃肠炎，急性肝炎，风湿痛，偏头痛，便血，痈肿，湿疹。

[0025] 牡丹皮：基原：为芍药科植物牡丹的根皮。性味：苦、辛，微寒。归经：归心、肝、肾经。功能主治：清热凉血，活血化瘀。用于温毒发斑，吐血衄血，夜热早凉，无汗骨蒸，经闭痛经，痈肿疮毒，跌扑伤痛。

[0026] 板蓝根：基原：为十字花科植物菘篮和草大青的根；或爵床科植物马蓝的根茎及根。性味：苦，寒。归经：归心、胃经。功能主治：清热解毒，凉血利咽。用于温毒发斑，舌绛紫暗，疹腮，喉痹，烂喉丹痧，大头瘟疫，丹毒，痈肿。

[0027] 山莴苣：基原：为菊科植物山莴苣的全草。性味：苦，寒。功能主治：清热解毒，活血祛瘀。用于阑尾炎，扁桃体炎，子宫颈炎，产后瘀血作痛，崩漏，痔疮下血；外用治疮疖肿毒。

[0028] 槟榔：基原： 为棕榈科植物槟榔的种子。性味：苦、辛，温。归经：归胃、大肠经。功能主治：杀虫消积，降气，行水，截疟。用于绦虫、蛔虫、姜片虫病，虫积腹痛，积滞泻痢，里急后重，水肿脚气，疟疾。

[0029] 千里光：基原：为菊科植物千里光的全草。性味：苦，寒。功能主治：清热，解毒，杀虫，明目。治各种急性炎症性疾病，风火赤眼，目翳，伤寒，菌痢，大叶肺炎，扁桃体炎，肠炎，黄疸，流行性感冒，毒血症，败血症，痈肿疖毒，干湿癣疮，丹毒，湿疹，烫伤，滴虫性阴道炎。

用于风热感冒、目赤肿痛、泄泻痢疾、皮肤湿疹疮疖。

[0030] 百蕊草：基原：为檀香科植物百蕊草的全草。性味：辛、苦、涩，平。功能主治：清热解毒，解署。用于肠炎，肺脓疡，扁桃体炎，中署，急性乳腺炎，淋巴结结核，急性膀胱炎。

[0031] 芦根：基原：为禾本科植物芦苇的根茎。性味：甘，寒。归经：归肺、胃经。功能主治：清热生津，除烦，止呕，利尿。用于热病烦渴，胃热呕哕，肺热咳嗽，肺痈吐脓，热淋涩痛。

[0032] 地皮消：基原：为爵床科植物喜栎小苞爵床的全草。性味：微苦，辛，性凉。功能主治：清热解毒，散瘀消肿。主肺热咳嗽，咽喉肿痛，疟腮，瘰疬，痈肿疮毒，跌打骨折，外伤感染。

[0033] 地毡草：基原： 为茅膏菜科植物匙叶茅膏菜的全草。性味：淡，寒。归经：心，肺，胃经。功能主治：清热利咽，凉血解毒。主感冒，肺痈，咳嗽，口渴，吐血，咯血，喉蛾，疔疮，淋病。

[0034] 紫花地丁：基原：为堇菜科植物紫花地丁的全草。性味：苦、辛，寒。归经：归心、肝经。功能主治：清热解毒，凉血消肿。用于疔疮肿毒，痈疽发背，丹毒，毒蛇咬伤。

[0035] 实施例 1 一种治疗扁桃体炎的中药制剂，主要由下列原料药制备而成(每份10g)：桑叶 12 份，金雀花 10 份，牡蛎 7 份，挂金灯 8 份，散瘀草 10 份，合掌消 11 份，牡丹皮 13 份，板蓝根 12 份，山莴苣 9 份，槟榔 7 份，千里光 10 份，百蕊草 8 份，芦根 11 份，地皮消 9 份，地毡草 10 份，紫花地丁 9 份。

[0036] 上述一种治疗扁桃体炎的中药制剂汤剂的制备方法是：

(1)取牡蛎清洗干净，放入锅中加醋煮 20 分钟，取出，放入耐火容器内，煅至灰白色，取出放凉，碾碎；

(2)将牡丹皮拣净杂质，清水润透，切片，取陈仓米放入炒锅中，中火加热，冒烟时，加入切片的牡丹皮，翻炒拌匀，炒至米呈暗黄色为度，取出，筛去米；

(3)将桑叶、散瘀草、千里光、百蕊草、地皮消和紫花地丁拣净杂质，放入锅中，加蜂蜜水和黄酒拌匀，闷润 10 分钟，文火加热，炒至不粘手，取出，晾干；

(4)将步骤(1)所制原料药加水煎煮 20 分钟(加水量为总原料药质量的 7.5 倍)后，放入金雀花、挂金灯、合掌消、板蓝根、山莴苣、槟榔、芦根、地毡草和步骤(2)(3)所制原料药，大火煮沸后，转小火煎 20 分钟，过滤，收集滤液，滤渣备用；

(5)将步骤(4)所剩滤渣加水煎煮 20 分钟，过滤，收集滤液，与步骤(4)所制滤液合并，即得汤剂。

[0037] 实施例 2 一种治疗扁桃体炎的中药制剂，主要由下列原料药制备而成(每份10g)：桑叶 12-18 份，金雀花 15 份，牡蛎 9 份，挂金灯 12 份，散瘀草 13 份，合掌消 14 份，牡丹皮 17 份，板蓝根 16 份，山莴苣 15 份，槟榔 12 份，千里光 15 份，百蕊草 16 份，芦根 15 份，地皮消 16 份，地毡草 17 份，紫花地丁 16 份。

[0038] 一种治疗扁桃体炎的中药制剂粉剂的制备方法是：

(1)取牡蛎清洗干净，放入锅中加醋煮 20 分钟，取出，放入耐火容器内，煅至灰白色，取出放凉，碾碎；

(2)将牡丹皮拣净杂质，清水润透，切片，取陈仓米放入炒锅中，中火加热，冒烟时，加入切片的牡丹皮，翻炒拌匀，炒至米呈暗黄色为度，取出，筛去米；

(3)将桑叶、散瘀草、千里光、百蕊草、地皮消和紫花地丁拣净杂质，放入锅中，加蜂蜜水

和黄酒拌匀，闷润 10 分钟，文火加热，炒至不粘手，取出，晾干；

（4）将步骤（1）所制原料药加总原料药质量 7.5 倍的水煎煮 20 分钟后，放入金雀花、挂金灯、合掌消、板蓝根、山莴苣、槟榔、芦根、地毡草和步骤（2）（3）所制原料药，大火煮沸后，转小火煎 20 分钟，过滤，收集滤液，滤渣备用；

（5）将步骤（4）所剩滤渣加水煎煮 20 分钟，过滤，收集滤液，与步骤（4）所制滤液合并，浓缩干燥，粉碎过 160 目筛，即得粉剂。

[0039] 典型病例：xxx，男，46 岁。主诉：前几日洗澡后出现咽痛，服用阿莫西林，症状改善不明显，后出现寒战发热，就医检查，体温 38.7℃，双侧扁桃体Ⅱ度肿大，上有脓点和脓苔，舌红苔厚，脉弦数，WBC12.4×10^9/L，诊断为化脓性扁桃体炎。

[0040] 服用本实施例所得一种治疗扁桃体炎的中药制剂粉剂，每天 2 次，每次 3-5g，温开水冲服，5 天一个疗程。服用一天后，体温恢复正常，服用两天后，咽痛基本消失，服用一个疗程后，咽部不适全部消失，患者痊愈，半年内随访未复发。

[0041] 实施例 3 一种治疗扁桃体炎的中药制剂，主要由下列原料药制备而成（每份 10g）：桑叶 13 份，金雀花 11 份，牡蛎 7.5 份，挂金灯 9 份，散瘀草 11 份，合掌消 12 份，牡丹皮 14 份，板蓝根 13 份，山莴苣 10 份，槟榔 9 份，千里光 11 份，百蕊草 10 份，芦根 12 份，地皮消 10 份，地毡草 12 份， 紫花地丁 11 份。

[0042] 一种治疗扁桃体炎的中药制剂片剂的制备方法是：

（1）取牡蛎清洗干净，放入锅中加醋煮 20 分钟，取出，放入耐火容器内，煅至灰白色，取出放凉，碾碎；

（2）将牡丹皮拣净杂质，清水润透，切片，取陈仓米放入炒锅中，中火加热，冒烟时，加入切片的牡丹皮，翻炒拌匀，炒至米呈暗黄色为度，取出，筛去米；

（3）将桑叶、散瘀草、千里光、百蕊草、地皮消和紫花地丁拣净杂质，放入锅中，加蜂蜜水和黄酒拌匀，闷润 10 分钟，文火加热，炒至不粘手，取出，晾干；

（4）将金雀花、挂金灯、合掌消、板蓝根、山莴苣、槟榔、芦根和地毡草加所煮原料药质量 8 倍的水浸泡 20 分钟后，加热大火煮沸，后转小火煎 20 分钟，过滤，收集滤液，滤渣加水煎煮 20 分钟，过滤，收集滤液，合并两次过滤所得滤液，喷雾干燥，制得干燥物；

（5）将步骤（1）（2）（3）（4）所制原料药和干燥物粉碎过 150 目筛，制成药粉，将所制药粉按照 0.25g/ 片的计量，按照片剂的加工制备方法压制成圆形的片状剂型。

[0043] 典型病例：xxx，男，6 岁。天气转凉，着凉感冒，出现咽痛和发热，服用退烧药后，体温恢复正常，但咽痛仍在，服用头孢拉定胶囊症状未改善，后又出现发热，伴头痛，吞咽困难，四肢倦怠，咳嗽等症状，医院检查，体温 38.9℃，双侧扁桃体Ⅲ度肿大，表面有脓苔，咽后壁充血水肿，颌下淋巴结微肿压痛，白细胞和中性粒细胞偏高，诊断为急性扁桃体炎。

[0044] 服用本实施例所得一种治疗扁桃体炎的中药制剂片剂，采用每天 2 次，每次 4-6 片，用温开水冲服，5 天一个疗程。服用一天后，体温恢复正常，咽痛减轻，服用三天后，不适症状全部消失，服用一个疗程后，患者无咽部不适症状，血常规正常，患者痊愈，一年内随访，患者未复发。

[0045] 实施例 4 一种治疗扁桃体炎的中药制剂，主要由下列原料药制备而成（每份 10g）：桑叶 17 份，金雀花 14 份，牡蛎 8.5 份，挂金灯 11 份，散瘀草 12 份，合掌消 13 份，牡丹皮 16 份，板蓝根 15 份，山莴苣 14 份，槟榔 10 份，千里光 14 份，百蕊草 14 份，芦根 14 份，地

皮消 15 份，地毡草 15 份， 紫花地丁 14 份。

[0046] 一种治疗扁桃体炎的中药制剂胶囊剂的制备方法是：

（1）取牡蛎清洗干净，放入锅中加醋煮 20 分钟，取出，放入耐火容器内，煅至灰白色，取出放凉，碾碎；

（2）将牡丹皮拣净杂质，清水润透，切片，取陈仓米放入炒锅中，中火加热，冒烟时，加入切片的牡丹皮，翻炒拌匀，炒至米呈暗黄色为度，取出，筛去米；

（3）将桑叶、散瘀草、千里光、百蕊草、地皮消和紫花地丁拣净杂质，放入锅中，加蜂蜜水和黄酒拌匀，闷润 10 分钟，文火加热，炒至不粘手，取出，晾干；

（4）将金雀花、挂金灯、合掌消、板蓝根、山莴苣、槟榔、芦根和地毡草加所煮原料药质量 8 倍的水浸泡 20 分钟后，加热大火煮沸，后转小火煎 20 分钟，过滤，收集滤液，滤渣加水煎煮 20 分钟，过滤，收集滤液，合并两次过滤所得滤液，喷雾干燥，制得干燥物；

（5）将步骤（1）（2）（3）（4）所制原料药和干燥物粉碎过 150 目筛，制成药粉，将所制药粉制成颗粒，然后装入胶囊，即得胶囊剂。

[0047] 典型病例：xxx，男，60 岁。病史：患有支气管哮喘和慢性扁桃体炎 4 年，扁桃体炎反复发作，曾服用多种药物，但效果均不理想，没过多久又会复发，近一周因感冒再次复发，咽痛，头痛，吞咽困难，医院检查，咽部充血，咽后壁滤泡有增生，扁桃体III度肿大，诊断为慢性扁桃体炎。

[0048] 服用本实施例所得一种治疗扁桃体炎的中药制剂胶囊剂，采用每天 2 次，每次 4 粒，用温开水送服，5 天一个疗程。服用一个疗程后，患者咽部不适症状消失，患者康复，后巩固服用一个疗程，停药，一年内随访未复发。

[0049] 实施例 5 一种治疗扁桃体炎的中药制剂，主要由下列原料药制备而成（每份 10g）：桑叶 15 份，金雀花 12.5 份，牡蛎 8 份，挂金灯 10 份，散瘀草 11.5 份，合掌消 12.5 份，牡丹皮 15 份，板蓝根 14 份，山莴苣 12 份，槟榔 9.5 份，千里光 12.5 份，百蕊草 12 份，芦根 13 份，地皮消 12.5 份，地毡草 13.5 份， 紫花地丁 12.5 份。

[0050] 一种治疗扁桃体炎的中药制剂汤剂的制备方法是：

（1）取牡蛎清洗干净，放入锅中加醋煮 20 分钟，取出，放入耐火容器内，煅至灰白色，取出放凉，碾碎；

（2）将牡丹皮拣净杂质，清水润透，切片，取陈仓米放入炒锅中，中火加热，冒烟时，加入切片的牡丹皮，翻炒拌匀，炒至米呈暗黄色为度，取出，筛去米；

（3）将桑叶、散瘀草、千里光、百蕊草、地皮消和紫花地丁拣净杂质，放入锅中，加蜂蜜水和黄酒拌匀，闷润 10 分钟，文火加热，炒至不粘手，取出，晾干；

（4）将步骤（1）所制原料药加水煎煮 20 分钟（加水量为总原料药质量的 7.5 倍）后，放入金雀花、挂金灯、合掌消、板蓝根、山莴苣、槟榔、芦根、地毡草和步骤（2）（3）所制原料药，大火煮沸后，转小火煎 20 分钟，过滤，收集滤液，滤渣备用；

（5）将步骤（4）所剩滤渣加水煎煮 20 分钟，过滤，收集滤液，与步骤（4）所制滤液合并，即得汤剂。

[0051] 试验例 1本发明所得一种治疗扁桃体炎的中药制剂（实施例 5）的临床应用：

2014 年 1 月 -2014 年 10 月，在 4 所医院救治的扁桃体患者中筛选出 446 例，其中女性 218 例，男性 228 例，年龄 3-50 岁，平均年龄 28.2±2.7 岁，所有受试者均有发热症状，体温

38.3℃ -39.7℃间，其中 168 例扁桃体Ⅰ度肿大，213 例Ⅱ度肿大，65 例Ⅲ度肿大。诊断标准：发热、咽痛、咽痒、吞咽困难或异物感；扁桃体肿大、充血呈鲜红色或暗红色，或不充血，表面有脓点，或挤压后有少许脓液溢出；白细胞总数及中性粒细胞增高；急性扁桃体患者起病急，病程短，慢性扁桃体患者具有反复急性扁桃炎发作史。排除咽喉部、食道肿瘤及可能引起以上症状的其他疾病。

[0052] 将患者随机分为两组，实验组 286 例和对照组 160 例，两组在性别、年龄、病程、病情等方面无显著差异（$P>0.05$），具有可比性。实验组服用本发明所得产品，每天服用两次（温热），每次 150ml-200ml（视具体情况有所调整），5 天一个疗程，对照组服用其它药品如冬凌草糖浆、清喉利咽颗粒、新雪颗粒等常规药品。服药期间对两组患者进行连续观察，记录症状及变化。

[0053] 疗效情况判定标准：治愈：发热、咽痛、异物感等临床症状完全消失，扁桃体充血和脓点也完全消除，肿大消散，血常规恢复正常，半年内无复发；有效：临床症状明显减轻，扁桃体充血和肿大减轻，脓点消除；无效：临床症状和体征均无明显变化。结果如表 1 所示。

[0054] 表 1 两组患者治疗结果

	实验组			对照组		
例数	286			160		
	治愈	有效	无效	治愈	有效	无效
	203	80	3	92	49	19
	71.0%	28.0%	1.0%	57.5%	30.6%	11.9%
总有效率	99.0%			88.1%		

经过一个疗程的治疗，治疗结果如表 1 所示，实验组共治愈 203 例（71.0%），治疗有效 80 例（28.0%），总有效率为 99.0%，对照组共治愈 92 例（57.5%），治疗有效 49 例（30.6%），总有效率为 88.1%，两组治疗结果相比，可知实验组治疗效果优于对照组。

[0055] 表 2 两组患者症状及体征改善情况的比较（h，$\bar{x}\pm s$）

	退热时间	扁桃体肿大消退时间	咽痛消失时间
实验组	38.7±6.1	52.4±11.4	43.6±10.4
对照组	47.2±5.4	62.5±8.4	52.2±12.7

此外，我们还比较了两者患者症状和体征改善情况，结果见表 2，实验组退热、扁桃体肿大消退和咽痛消失所用时间均较对照组短，说明本发明具有见效快，疗程短的优点。

[0056] 本发明中清肝明目的桑叶，滋阴和血的金雀花，软坚散结的牡蛎，清热解毒的挂金灯，消炎凉血的散瘀草，消肿解毒的合掌消，清热凉血的牡丹皮，凉血利咽的板蓝根，活血祛瘀的山莴苣，降气行水的槟榔，清热解毒的百蕊草、千里光和紫花地丁，清热生津的芦根，散瘀消肿的地皮消，清热利咽的地毡草，多种药材联用，可奏清热解毒、凉血利咽、消炎止痛等功效。

[0057] 应当指出的是，具体实施方式只是本发明比较有代表性的例子，显然本发明的技术方案不限于上述实施例，还可以有很多变形。本领域的普通技术人员，以本发明所明确公开的或根据文件的书面描述毫无异议的得到的，均应认为是本专利所要保护的范围。