



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105031271 A

(43) 申请公布日 2015. 11. 11

(21) 申请号 201510531585. 4

(22) 申请日 2015. 08. 27

(71) 申请人 岳源

地址 250000 山东省济南市中区舜玉济大路
11 号

(72) 发明人 岳源

(51) Int. Cl.

A61K 36/898(2006. 01)

A61P 1/02(2006. 01)

权利要求书3页 说明书8页

(54) 发明名称

一种医治牙痛的制剂及制法

(57) 摘要

本发明公开了一种医治牙痛的制剂,主要由下列原料药制备而成,均为质量份:穿心莲 9-15;飞蛾树 7-13;壶卢 6-14;茅膏菜 8-15;石花 6-13;合萌根 9-14;菴苳菜 10-13;刺五加 7-12;红门兰 9-16;山甘草 8-14;红头草 10-15;兰花参 11-16;风气草 9-13;林檎 6-12;雪莲花 10-16。本发明经多年临床实践总结而成,具有凉血消肿、和中止痛的功效,疗效显著。

1. 一种医治牙痛的制剂,其特征在于,主要由下列原料药制备而成,均为质量份:穿心莲 9-15;飞蛾树 7-13;壶卢 6-14;茅膏菜 8-15;石花 6-13;合萌根 9-14;菰苈菜 10-13;刺五加 7-12;红门兰 9-16;山甘草 8-14;红头草 10-15;兰花参 11-16;风气草 9-13;林檎 6-12;雪莲花 10-16。

2. 如权利要求 1 所述的一种医治牙痛的制剂,其特征在于,穿心莲 11-13;飞蛾树 9-11;壶卢 8-12;茅膏菜 10-13;石花 8-11;合萌根 10-13;菰苈菜 11-12;刺五加 9-10;红门兰 11-14;山甘草 10-12;红头草 11-14;兰花参 12-15;风气草 10-12;林檎 8-10;雪莲花 12-14 (优选的是:穿心莲 12;飞蛾树 10;壶卢 10;茅膏菜 11.5;石花 9.5;合萌根 11.5;菰苈菜 11.5;刺五加 9.5;红门兰 12.5;山甘草 11;红头草 12.5;兰花参 13.5;风气草 11;林檎 9;雪莲花 13)。

3. 如权利要求 1-2 任一所述的一种医治牙痛的制剂,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) 取飞蛾树、壶卢和林檎除去杂质,置于容器内,加入炼蜜水浸润 5 分钟,将容器置于蒸锅内,隔水加热 10-20 分钟(优选的:隔水加热 12-18 分钟;更加优选的:隔水加热 15 分钟),取出,碾碎;

(2) 取穿心莲、石花、菰苈菜和山甘草洗净除杂,切成丝状,置于热锅内,中火翻炒至表面变焦黑,关火后淋入米醋,灭尽火星,闷润 3 分钟,取出;

(3) 取茅膏菜、红门兰、红头草、风气草和雪莲花抢水洗净,切碎后加入 80% 的乙醇,加热提取 1-2 小时(优选的:加热提取 1.5 小时),过滤后,回收乙醇至无醇味;

(4) 将合萌根、刺五加和兰花参洗净,置于砂锅内,加入所煮原料药质量 6-8 倍的水(优选的:加入所煮原料药质量 6.5-7.5 倍的水;更加优选的:加入所煮原料药质量 7 倍的水),大火加热至沸腾,改中火煎煮 20-40 分钟(优选的:中火煎煮 25-35 分钟;更加优选的:中火煎煮 30 分钟),关火前 15 分钟,加入步骤(1)(2)所制原料药,过滤后,收集滤液;

(5) 将步骤(3)(4)所得滤液混合,加热浓缩至原体积的一半,即得汤剂。

4. 如权利要求 3 所述的一种医治牙痛的制剂汤剂的制备方法,其特征在于,步骤(3)加入乙醇的量为原料药质量的 4-6 倍(优选的:加入乙醇的量为原料药质量的 5 倍)。

5. 如权利要求 1-2 任一所述的一种医治牙痛的制剂,其特征在于,将其制成药学上可接受的膏剂,其制备方法是:

(1) 取飞蛾树、壶卢和林檎除去杂质,置于容器内,加入炼蜜水浸润 5 分钟,将容器置于蒸锅内,隔水加热 10-20 分钟(优选的:隔水加热 12-18 分钟;更加优选的:隔水加热 15 分钟),取出,碾碎;

(2) 取穿心莲、石花、菰苈菜和山甘草洗净除杂,切成丝状,置于热锅内,中火翻炒至表面变焦黑,关火后淋入米醋,灭尽火星,闷润 3 分钟,取出;

(3) 取茅膏菜、红门兰、红头草、风气草和雪莲花抢水洗净,切碎后加入 80% 的乙醇(加入乙醇量为所煮原料药质量的 5 倍),加热提取 1-2 小时(优选的:加热提取 1.5 小时),过滤后,回收乙醇至无醇味;

(4) 将合萌根、刺五加和兰花参洗净,置于砂锅内,加入所煮原料药质量 6-8 倍的水(优选的:加入所煮原料药质量 6.5-7.5 倍的水;更加优选的:加入所煮原料药质量 7 倍的水),大火加热至沸腾,改中火煎煮 20-30 分钟(优选的:中火煎煮 23-27 分钟;更加优选的:中火

煎煮 25 分钟),关火前 15 分钟,加入步骤(1)(2)所制原料药,过滤后,收集滤液;

(5)混合步骤(3)(4)所得滤液,加热浓缩至稠膏,即得膏剂。

6.如权利要求 5 所述的一种医治牙痛的制剂膏剂的制备方法,其特征在于,步骤(5)加热浓缩至相对密度为 1.10-1.20 的稠膏(优选的:加热浓缩至相对密度为 1.13-1.17 的稠膏;更加优选的:加热浓缩至相对密度为 1.15 的稠膏)。

7.如权利要求 1-2 任一所述的一种医治牙痛的制剂,其特征在于,将其制成药学上可接受的颗粒剂,其制备方法是:

(1)取飞蛾树、壶卢和林檎除去杂质,置于容器内,加入炼蜜水浸润 5 分钟,将容器置于蒸锅内,隔水加热 10-20 分钟(优选的:隔水加热 12-18 分钟;更加优选的:隔水加热 15 分钟),取出,碾碎;

(2)取穿心莲、石花、菰苣菜和山甘草洗净除杂,切成丝状,置于热锅内,中火翻炒至表面变焦黑,关火后淋入米醋,灭尽火星,闷润 3 分钟,取出;

(3)取茅膏菜、红门兰、红头草、风气草和雪莲花抢水洗净,切碎后加入 80% 的乙醇(加入乙醇量为所煮原料药质量的 5 倍),加热提取 1-2 小时(优选的:加热提取 1.5 小时),过滤后,回收乙醇至无醇味;

(4)将合萌根、刺五加和兰花参洗净,置于砂锅内,加入所煮原料药质量 6-8 倍的水(优选的:加入所煮原料药质量 6.5-7.5 倍的水;更加优选的:加入所煮原料药质量 7 倍的水),大火加热至沸腾,改中火煎煮 20-30 分钟(优选的:中火煎煮 23-27 分钟;更加优选的:中火煎煮 25 分钟),关火前 15 分钟,加入步骤(1)(2)所制原料药,过滤后,收集滤液;

(5)喷雾干燥步骤(3)(4)所得滤液,将干燥物粉碎过筛,70℃常压下干燥,包装即得颗粒剂。

8.如权利要求 7 所述的一种医治牙痛的制剂颗粒剂的制备方法,其特征在于,步骤(5)粉碎过 30-60 目筛(优选的:粉碎过 40-50 目筛;更加优选的:粉碎过 45 目筛)。

9.如权利要求 1-2 任一所述的一种医治牙痛的制剂,其特征在于,将其制成药学上可接受的丸剂,其制备方法是:

(1)取飞蛾树、壶卢和林檎除去杂质,置于容器内,加入炼蜜水浸润 5 分钟,将容器置于蒸锅内,隔水加热 10-20 分钟(优选的:隔水加热 12-18 分钟;更加优选的:隔水加热 15 分钟),取出,碾碎;

(2)取穿心莲、石花、菰苣菜和山甘草洗净除杂,切成丝状,置于热锅内,中火翻炒至表面变焦黑,关火后淋入米醋,灭尽火星,闷润 3 分钟,取出;

(3)取茅膏菜、红门兰、红头草、风气草和雪莲花抢水洗净,切碎后加入 80% 的乙醇(加入乙醇量为所煮原料药质量的 5 倍),加热提取 1-2 小时(优选的:加热提取 1.5 小时),过滤后,回收乙醇至无醇味;

(4)将合萌根、刺五加和兰花参洗净,置于砂锅内,加入所煮原料药质量 6-8 倍的水(优选的:加入所煮原料药质量 6.5-7.5 倍的水;更加优选的:加入所煮原料药质量 7 倍的水),大火加热至沸腾,改中火煎煮 20-30 分钟(优选的:中火煎煮 23-27 分钟;更加优选的:中火煎煮 25 分钟),过滤后,收集滤液,再与步骤(3)所得滤液混合,加热浓缩;

(5)将步骤(1)(2)所制原料药粉碎过筛,加入至步骤(4)所得浓缩液中,添加辅料,制成软材,搓条制丸,分割搓圆,干燥后即得丸剂。

10. 如权利要求 9 所述的一种医治牙痛的制剂丸剂的制备方法,其特征在于,步骤(5)粉碎过 80-140 目筛(优选的:粉碎过 100-120 目筛;更加优选的:粉碎过 110 目筛)。

一种医治牙痛的制剂及制法

技术领域

[0001] 本发明涉及中医中药领域,特别是涉及一种医治牙痛的制剂及制法。

背景技术

[0002] 牙痛是口腔科牙齿疾病最常见的症状之一,其表现为牙龈红肿、遇冷热刺激痛、面颊部肿胀等。牙痛大多由牙龈炎、牙周炎、蛀牙或折裂牙而导致牙髓(牙神经)感染所引起的。牙痛属于牙齿毛病的外在反应,有可能是龋齿、牙髓或犬齿周围的牙龈被感染,前臼齿出现裂痕也会引起牙痛,有时候仅是菜屑卡在牙缝而引起不适。另外,牙痛也可能是由鼻窦炎引发。

[0003] 公布号 CN 104127785 A(申请号 201410280132.4)的中国专利文献公开了一种治疗牙痛的中药,包括如下质量份数的原料:黄连 2-4 份、花椒 1-2 份、苍耳子 2-8 份、玄参 3-7 份、知母 2-7 份、食盐 3-6 份、生石膏 3-8 份、甘松 2-5 份、草果 2-5 份和蜂蜜 2-7 份。公布号 CN 103638185 A(申请号 201310616085.1)的中国专利文献公开了一种治疗牙痛的药物,其组分为生地,丹皮,石膏,青皮,荆芥,防风;每剂组分用量为:生地 60 克,丹皮 24 克,石膏 60 克,青皮 24 克,荆芥 18 克,防风 18 克。公布号 CN 103495094 A(申请号 201310333585.4)的中国专利文献公开了一种缓解牙痛的中药,其按照重量百分比,由瓦松 8~15 份、火麻仁 8~15 份、川芎蒲 5~10 份、枳实 5~10 份、生大黄 8~15 份、冰片 8~15 份、芒硝 5~10 份、连壳 10~20 份、高良姜 5~10 份、葛根 3~8 份、甘草 8~15 份制成。

[0004] 目前用于治疗牙痛的药物多以抗生素和止痛药为主,只能缓解症状,不能彻底根治,长期服用,对患者的身体造成较大伤害,因此需要研制出一种安全有效的中药配方。

发明内容

[0005] 针对现有技术的问题,本发明的目的是提供一种效果显著、服用安全适用性广的医治牙痛的制剂及制法。

[0006] 本发明的技术方案是:

一种医治牙痛的制剂,主要由下列原料药制备而成,均为质量份:穿心莲 9-15;飞蛾树 7-13;壶卢 6-14;茅膏菜 8-15;石花 6-13;合萌根 9-14;菰苈菜 10-13;刺五加 7-12;红门兰 9-16;山甘草 8-14;红头草 10-15;兰花参 11-16;风气草 9-13;林檎 6-12;雪莲花 10-16。

[0007] 优选方案为,穿心莲 11-13;飞蛾树 9-11;壶卢 8-12;茅膏菜 10-13;石花 8-11;合萌根 10-13;菰苈菜 11-12;刺五加 9-10;红门兰 11-14;山甘草 10-12;红头草 11-14;兰花参 12-15;风气草 10-12;林檎 8-10;雪莲花 12-14。

[0008] 更加优选的是,穿心莲 12;飞蛾树 10;壶卢 10;茅膏菜 11.5;石花 9.5;合萌根 11.5;菰苈菜 11.5;刺五加 9.5;红门兰 12.5;山甘草 11;红头草 12.5;兰花参 13.5;风气草 11;林檎 9;雪莲花 13。

[0009] 所述的一种医治牙痛的制剂,将其制成药学上可接受的汤剂,其制备方法是:

(1) 取飞蛾树、壶卢和林檎除去杂质,置于容器内,加入炼蜜水浸润 5 分钟,将容器置于

蒸锅内,隔水加热 10-20 分钟(优选的:隔水加热 12-18 分钟;更加优选的:隔水加热 15 分钟),取出,碾碎;

(2) 取穿心莲、石花、菰苣菜和山甘草洗净除杂,切成丝状,置于热锅内,中火翻炒至表面变焦黑,关火后淋入米醋,灭尽火星,闷润 3 分钟,取出;

(3) 取茅膏菜、红门兰、红头草、风气草和雪莲花抢水洗净,切碎后加入 80% 的乙醇,加热提取 1-2 小时(优选的:加热提取 1.5 小时),过滤后,回收乙醇至无醇味;

(4) 将合萌根、刺五加和兰花参洗净,置于砂锅内,加入所煮原料药质量 6-8 倍的水(优选的:加入所煮原料药质量 6.5-7.5 倍的水;更加优选的:加入所煮原料药质量 7 倍的水),大火加热至沸腾,改中火煎煮 20-40 分钟(优选的:中火煎煮 25-35 分钟;更加优选的:中火煎煮 30 分钟),关火前 15 分钟,加入步骤(1)(2)所制原料药,过滤后,收集滤液;

(5) 将步骤(3)(4)所得滤液混合,加热浓缩至原体积的一半,即得汤剂。

[0010] 所述的一种医治牙痛的制剂汤剂的制备方法,步骤(3)加入乙醇的量为原料药质量的 4-6 倍(优选的:加入乙醇的量为原料药质量的 5 倍)。

[0011] 所述的一种医治牙痛的制剂,将其制成药学上可接受的膏剂,其制备方法是:

(1) 取飞蛾树、壶卢和林檎除去杂质,置于容器内,加入炼蜜水浸润 5 分钟,将容器置于蒸锅内,隔水加热 10-20 分钟(优选的:隔水加热 12-18 分钟;更加优选的:隔水加热 15 分钟),取出,碾碎;

(2) 取穿心莲、石花、菰苣菜和山甘草洗净除杂,切成丝状,置于热锅内,中火翻炒至表面变焦黑,关火后淋入米醋,灭尽火星,闷润 3 分钟,取出;

(3) 取茅膏菜、红门兰、红头草、风气草和雪莲花抢水洗净,切碎后加入 80% 的乙醇(加入乙醇量为所煮原料药质量的 5 倍),加热提取 1-2 小时(优选的:加热提取 1.5 小时),过滤后,回收乙醇至无醇味;

(4) 将合萌根、刺五加和兰花参洗净,置于砂锅内,加入所煮原料药质量 6-8 倍的水(优选的:加入所煮原料药质量 6.5-7.5 倍的水;更加优选的:加入所煮原料药质量 7 倍的水),大火加热至沸腾,改中火煎煮 20-30 分钟(优选的:中火煎煮 23-27 分钟;更加优选的:中火煎煮 25 分钟),关火前 15 分钟,加入步骤(1)(2)所制原料药,过滤后,收集滤液;

(5) 混合步骤(3)(4)所得滤液,加热浓缩至稠膏,即得膏剂。

[0012] 所述的一种医治牙痛的制剂膏剂的制备方法,步骤(5)加热浓缩至相对密度为 1.10-1.20 的稠膏(75℃)(优选的:加热浓缩至相对密度为 1.13-1.17 的稠膏;更加优选的:加热浓缩至相对密度为 1.15 的稠膏)。

[0013] 所述的一种医治牙痛的制剂,将其制成药学上可接受的颗粒剂,其制备方法是:

(1) 取飞蛾树、壶卢和林檎除去杂质,置于容器内,加入炼蜜水浸润 5 分钟,将容器置于蒸锅内,隔水加热 10-20 分钟(优选的:隔水加热 12-18 分钟;更加优选的:隔水加热 15 分钟),取出,碾碎;

(2) 取穿心莲、石花、菰苣菜和山甘草洗净除杂,切成丝状,置于热锅内,中火翻炒至表面变焦黑,关火后淋入米醋,灭尽火星,闷润 3 分钟,取出;

(3) 取茅膏菜、红门兰、红头草、风气草和雪莲花抢水洗净,切碎后加入 80% 的乙醇(加入乙醇量为所煮原料药质量的 5 倍),加热提取 1-2 小时(优选的:加热提取 1.5 小时),过滤后,回收乙醇至无醇味;

(4) 将合萌根、刺五加和兰花参洗净,置于砂锅内,加入所煮原料药质量 6-8 倍的水(优选的:加入所煮原料药质量 6.5-7.5 倍的水;更加优选的:加入所煮原料药质量 7 倍的水),大火加热至沸腾,改中火煎煮 20-30 分钟(优选的:中火煎煮 23-27 分钟;更加优选的:中火煎煮 25 分钟),关火前 15 分钟,加入步骤(1)(2)所制原料药,过滤后,收集滤液;

(5) 喷雾干燥步骤(3)(4)所得滤液,将干燥物粉碎过筛,70℃常压下干燥,包装即得颗粒剂。

[0014] 所述的一种医治牙痛的制剂颗粒剂的制备方法,步骤(5)粉碎过 30-60 目筛(优选的:粉碎过 40-50 目筛;更加优选的:粉碎过 45 目筛)。

[0015] 所述的一种医治牙痛的制剂,将其制成药学上可接受的丸剂,其制备方法是:

(1) 取飞蛾树、壶卢和林檎除去杂质,置于容器内,加入炼蜜水浸润 5 分钟,将容器置于蒸锅内,隔水加热 10-20 分钟(优选的:隔水加热 12-18 分钟;更加优选的:隔水加热 15 分钟),取出,碾碎;

(2) 取穿心莲、石花、菰苣菜和山甘草洗净除杂,切成丝状,置于热锅内,中火翻炒至表面变焦黑,关火后淋入米醋,灭尽火星,闷润 3 分钟,取出;

(3) 取茅膏菜、红门兰、红头草、风气草和雪莲花抢水洗净,切碎后加入 80% 的乙醇(加入乙醇量为所煮原料药质量的 5 倍),加热提取 1-2 小时(优选的:加热提取 1.5 小时),过滤后,回收乙醇至无醇味;

(4) 将合萌根、刺五加和兰花参洗净,置于砂锅内,加入所煮原料药质量 6-8 倍的水(优选的:加入所煮原料药质量 6.5-7.5 倍的水;更加优选的:加入所煮原料药质量 7 倍的水),大火加热至沸腾,改中火煎煮 20-30 分钟(优选的:中火煎煮 23-27 分钟;更加优选的:中火煎煮 25 分钟),过滤后,收集滤液,再与步骤(3)所得滤液混合,加热浓缩;

(5) 将步骤(1)(2)所制原料药粉碎过筛,加入至步骤(4)所得浓缩液中,添加辅料,制成软材,搓条制丸,分割搓圆,干燥后即得丸剂。

[0016] 所述的一种医治牙痛的制剂丸剂的制备方法,步骤(5)粉碎过 80-140 目筛(优选的:粉碎过 100-120 目筛;更加优选的:粉碎过 110 目筛)。

[0017] 本发明提供的一种医治牙痛的制剂配方科学,制备方法简单。除此之外,它的优良之处还表现在:

- 1、本发明所得产品,治疗效果好,治愈率高,可有效防止病情复发;
- 2、本组方符合中医中药原则,具有凉血消肿、和中止痛的功效;
- 3、本发明所选中药材,经临床验证,药效安全,无毒副作用。

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:

穿心莲:基原:为爵床科植物穿心莲的全草或叶。性味:《泉州本草》:"味苦,性寒,无毒。"归经:《泉州本草》:"入心、肺二经。"功能主治:清热解毒,凉血消肿。治急性菌痢,胃肠炎,感冒,流脑,气管炎,肺炎,百日咳,肺结核,肺脓疡,胆囊炎,高血压,鼻衄,口咽肿痛,疮疖肿痛,水火烫伤,毒蛇咬伤。药理作用:①抗菌作用②抗病毒作用③其他作用。

[0020] 飞蛾树:基原:为槭树科植物长裂葛萝槭的嫩枝和果实。性味:苦;咸;平。功能主

治：消炎，镇咳。主新久咳嗽；鹅口疮。

[0021] 壶卢：基原：为葫芦科植物葫芦、瓠瓜的果实。性味：味甘；淡；性平。归经：归肺；脾；肾经。功能主治：利水；消肿；通淋；散结。主水肿；腹水；黄疸；消渴；淋病；痈肿。

[0022] 茅膏菜：基原：为茅膏菜科植物茅膏菜或光萼茅膏菜的全草。性味：甘；辛；平；无毒。归经：脾；胃；肺经。功能主治：祛风止痛；活血；解毒。主跌打损伤；腰肌劳损；胃痛；感冒；咽喉肿痛；痢疾；疟疾；小儿疳积；目翳；瘰癧；湿疹；疥疮。

[0023] 石花：基原：为梅衣科植物石梅衣的地衣体。性味：甘；性平。归经：肝；肾经。功能主治：补肾益肾；明目；止血，利湿解毒。主视物模糊；腰膝疼痛；吐血；崩漏黄疸，疮癤。

[0024] 合萌根：基原：为豆科植物田皂角的根。性味：甘苦；寒。归经：肺；胃；膀胱经。功能主治：清热利湿，消积，解毒。主血淋，泄泻，痢疾，疳积，目昏，牙痛，疮疖。

[0025] 菰苳菜：基原：为黎种植物菰苳菜的茎、叶。性味：甘；苦；性寒。归经：肺；肾；大肠经。功能主治：清热解毒；行瘀止血。主时行热病；痔疮；麻疹透发不畅；吐血；热毒下痢；闭经；淋浊；痈肿；跌打损伤；蛇虫伤。

[0026] 刺五加：基原：为五加科五加属植物刺五加的根、根茎或茎叶。成分：根含刺五加苷 A、B、B₁、C、D、E，刺五加苷 A 即胡萝卜苷，刺五加苷 B 即丁香苷；根还含芥子醛葡萄糖苷，松柏醛葡萄糖苷等。药性：《陕西中药志》：“辛，温，入肝、肾二经。”功用主治：益气，补肾，安神，活血。主治脾虚乏力，气虚浮肿，失眠多梦，健忘，腰膝酸软，小儿行迟，胸痹疼痛，久咳，风湿痹痛。

[0027] 红门兰：基原：为兰科植物蒙古红门兰的全草。性味：甘；平。归经：心；肾；胃经。功能主治：补肾养阴；健脾益胃。主阴虚癆热；烦躁口渴；不思饮食；月经不调。

[0028] 山甘草：基原：为双子叶植物药茜草科植物毛玉叶金花的茎叶。性味：甘微苦；凉。归经：膀胱；肺；大肠经。功能主治：清热利湿；解毒消肿。主感冒；中暑；发热；咳嗽；咽喉肿痛；泄泻；痢疾；肾炎水肿；湿热小便不利，疮疡脓肿；毒蛇咬伤。

[0029] 红头草：基原：为菊科植物特霜黄的全草。性味：味苦；性寒。功能主治：清热泻火；解毒消肿。主肺热咳嗽；咽喉肿痛；口舌生疮；胃火牙痛；疟疾；痈肿疮毒。

[0030] 兰花参：基原：为桔梗科植物蓝花参的根或全草。性味：味甘；微苦；性平。归经：归脾；肺经。功能主治：益气健脾；止咳祛痰；止血。主虚损劳伤；自汗；盗汗；小儿疳积；妇女白带；感冒；咳嗽；衄血；疟疾；瘰癧。

[0031] 风气草：基原：为菊科植物下田菊的全草。性味：味辛；微苦；性凉。功能主治：清热解毒；祛风除湿。主感冒发热；黄疸肝炎；肺热咳嗽；咽喉肿痛；风湿热痹；乳痈；痈肿疮疖；毒蛇咬伤。

[0032] 林檎：基原：为蔷薇科植物花红的果实。性味：酸、甘；温；无毒。归经：心；肝；肺经。功能主治：下气宽胸，生津止渴，和中止痛。主痰饮积食，胸膈痞塞，消渴，霍乱，吐泻腹痛，痢疾。

[0033] 雪莲花：基原：为菊科植物绵头雪莲花、鼠曲雪莲花、水母雪莲花、三指雪莲花、槲叶雪莲花的带根全草。性味：味甘；微苦。归经：归肚；肾经。功能主治：温肾壮阳；调经止血。主阳痿；腰膝酸软；妇子带下，月经不调；风湿痹症；外伤出血。

[0034] 实施例 1 一种医治牙痛的制剂，主要由下列原料药制备而成（每份 10g）：穿心莲 9 份，飞蛾树 7 份，壶卢 6 份，茅膏菜 8 份，石花 6 份，合萌根 9 份，菰苳菜 10 份，刺五加 7 份，

红门兰 9 份,山甘草 8 份,红头草 10 份,兰花参 11 份,风气草 9 份,林檎 6 份,雪莲花 10 份。上述一种医治牙痛的制剂汤剂的制备方法是:

(1) 取飞蛾树、壶卢和林檎除去杂质,置于容器内,加入炼蜜水浸润 5 分钟,将容器置于蒸锅内,隔水加热 15 分钟,取出,碾碎;

(2) 取穿心莲、石花、菰苣菜和山甘草洗净除杂,切成丝状,置于热锅内,中火翻炒至表面变焦黑,关火后淋入米醋,灭尽火星,闷润 3 分钟,取出;

(3) 取茅膏菜、红门兰、红头草、风气草和雪莲花抢水洗净,切碎后加入 80% 的乙醇(加入乙醇量为所煮原料药质量的 5 倍),加热提取 1.5 小时,过滤后,回收乙醇至无醇味;

(4) 将合萌根、刺五加和兰花参洗净,置于砂锅内,加入所煮原料药质量 7 倍的水,大火加热至沸腾,改中火煎煮 30 分钟,关火前 15 分钟,加入步骤(1)(2)所制原料药,过滤后,收集滤液;

(5) 将步骤(3)(4)所得滤液混合,加热浓缩至原体积的一半,即得汤剂。

[0035] 实施例 2 一种医治牙痛的制剂,主要由下列原料药制备而成(每份 10g):穿心莲 15 份,飞蛾树 13 份,壶卢 14 份,茅膏菜 15 份,石花 13 份,合萌根 14 份,菰苣菜 13 份,刺五加 12 份,红门兰 16 份,山甘草 14 份,红头草 15 份,兰花参 16 份,风气草 13 份,林檎 12 份,雪莲花 16 份。上述一种医治牙痛的制剂膏剂的制备方法是:

(1) 取飞蛾树、壶卢和林檎除去杂质,置于容器内,加入炼蜜水浸润 5 分钟,将容器置于蒸锅内,隔水加热 15 分钟,取出,碾碎;

(2) 取穿心莲、石花、菰苣菜和山甘草洗净除杂,切成丝状,置于热锅内,中火翻炒至表面变焦黑,关火后淋入米醋,灭尽火星,闷润 3 分钟,取出;

(3) 取茅膏菜、红门兰、红头草、风气草和雪莲花抢水洗净,切碎后加入 80% 的乙醇(加入乙醇量为所煮原料药质量的 5 倍),加热提取 1.5 小时,过滤后,回收乙醇至无醇味;

(4) 将合萌根、刺五加和兰花参洗净,置于砂锅内,加入所煮原料药质量 7 倍的水,大火加热至沸腾,改中火煎煮 25 分钟,关火前 15 分钟,加入步骤(1)(2)所制原料药,过滤后,收集滤液;

(5) 混合步骤(3)(4)所得滤液,加热浓缩至相对密度为 1.15 的稠膏(75℃),即得膏剂。

[0036] 典型病例:xxx,女性,41 岁。主诉:左侧牙痛三天,发作时疼痛剧烈,面部稍有肿胀,无法咀嚼硬物,遇到冷热刺激症状加重,经检查,牙龈红肿,有口臭,张口困难,舌质红,苔黄,诊断为胃火所致的牙痛。

[0037] 服用本实例所得膏剂,每次 6-8g,温开水冲服,一天两次,五天为一个疗程,患者服用一个疗程后,牙痛症状开始缓解,基本可正常咀嚼食物,继续服用一个疗程后,病情基本痊愈,不适症全部消除,停药后未再复发。

[0038] 实施例 3 一种医治牙痛的制剂,主要由下列原料药制备而成(每份 10g):穿心莲 11 份,飞蛾树 9 份,壶卢 8 份,茅膏菜 10 份,石花 8 份,合萌根 10 份,菰苣菜 11 份,刺五加 9 份,红门兰 11 份,山甘草 10 份,红头草 11 份,兰花参 12 份,风气草 10 份,林檎 8 份,雪莲花 12 份。上述一种医治牙痛的制剂颗粒剂的制备方法是:

(1) 取飞蛾树、壶卢和林檎除去杂质,置于容器内,加入炼蜜水浸润 5 分钟,将容器置于蒸锅内,隔水加热 15 分钟,取出,碾碎;

(2) 取穿心莲、石花、菰苳菜和山甘草洗净除杂,切成丝状,置于热锅内,中火翻炒至表面变焦黑,关火后淋入米醋,灭尽火星,闷润 3 分钟,取出;

(3) 取茅膏菜、红门兰、红头草、风气草和雪莲花抢水洗净,切碎后加入 80% 的乙醇(加入乙醇量为所煮原料药质量的 5 倍),加热提取 1.5 小时,过滤后,回收乙醇至无醇味;

(4) 将合萌根、刺五加和兰花参洗净,置于砂锅内,加入所煮原料药质量 7 倍的水,大火加热至沸腾,改中火煎煮 25 分钟,关火前 15 分钟,加入步骤(1)(2)所制原料药,过滤后,收集滤液;

(5) 喷雾干燥步骤(3)(4)所得滤液,将干燥物粉碎过 45 目筛,70℃常压下干燥,包装即得颗粒剂。

[0039] 典型病例:xxx,男性,30 岁。主诉:阵发性牙痛一周,夜间加重;病史:患者近期压力较大,心情烦躁,自一周前开始,出现阵发性牙痛,触之即痛,无法正常进食,夜间疼痛加剧,影响睡眠,曾服用止痛药,无明显效果。

[0040] 经人推荐服用本实例所得颗粒剂,每次 2-3g,温开水冲服,一天两次,五天为一个疗程,患者服用一周后,牙痛缓解,夜间可正常睡眠,坚持服用十天后,牙齿可正常进食,无其他不适症,患者痊愈。

[0041] 实施例 4 一种医治牙痛的制剂,主要由下列原料药制备而成(每份 10g):穿心莲 13 份,飞蛾树 11 份,壶卢 12 份,茅膏菜 13 份,石花 11 份,合萌根 13 份,菰苳菜 12 份,刺五加 10 份,红门兰 14 份,山甘草 12 份,红头草 14 份,兰花参 15 份,风气草 12 份,林檎 10 份,雪莲花 14 份。上述一种医治牙痛的制剂丸剂的制备方法是:

(1) 取飞蛾树、壶卢和林檎除去杂质,置于容器内,加入炼蜜水浸润 5 分钟,将容器置于蒸锅内,隔水加热 15 分钟,取出,碾碎;

(2) 取穿心莲、石花、菰苳菜和山甘草洗净除杂,切成丝状,置于热锅内,中火翻炒至表面变焦黑,关火后淋入米醋,灭尽火星,闷润 3 分钟,取出;

(3) 取茅膏菜、红门兰、红头草、风气草和雪莲花抢水洗净,切碎后加入 80% 的乙醇(加入乙醇量为所煮原料药质量的 5 倍),加热提取 1.5 小时,过滤后,回收乙醇至无醇味;

(4) 将合萌根、刺五加和兰花参洗净,置于砂锅内,加入所煮原料药质量 7 倍的水,大火加热至沸腾,改中火煎煮 25 分钟,过滤后,收集滤液,再与步骤(3)所得滤液混合,加热浓缩;

(5) 将步骤(1)(2)所制原料药粉碎过 110 目筛,加入至步骤(4)所得浓缩液中,添加辅料,制成软材,搓条制丸,分割搓圆,干燥后即得丸剂。

[0042] 典型病例:xxx,女性,48 岁。病史:患者牙痛一年,每逢着急上火,便有牙龈肿痛、出血等不适症,严重时,会牵及颌面疼痛,头痛,口臭严重,曾服用治疗牙痛的药物,但停药后,病情反复发作,患者十分痛苦。

[0043] 服用本实例所得丸剂,每次 2-3 粒,温开水冲服,一天两次,五天为一个疗程,患者服用一个疗程后,病情明显缓解,牙龈肿痛、出血基本消失,坚持服用两个疗程后,牙痛消失,无明显口臭,停药半年内随访,病情无复发。

[0044] 实施例 5 一种医治牙痛的制剂,主要由下列原料药制备而成(每份 10g):穿心莲 12 份,飞蛾树 10 份,壶卢 10 份,茅膏菜 11.5 份,石花 9.5 份,合萌根 11.5 份,菰苳菜 11.5 份,刺五加 9.5 份,红门兰 12.5 份,山甘草 11 份,红头草 12.5 份,兰花参 13.5 份,风气草 11 份,

林檎 9 份,雪莲花 13 份。上述一种医治牙痛的制剂汤剂的制备方法是:

(1) 取飞蛾树、壶卢和林檎除去杂质,置于容器内,加入炼蜜水浸润 5 分钟,将容器置于蒸锅内,隔水加热 15 分钟,取出,碾碎;

(2) 取穿心莲、石花、荇苳菜和山甘草洗净除杂,切成丝状,置于热锅内,中火翻炒至表面变焦黑,关火后淋入米醋,灭尽火星,闷润 3 分钟,取出;

(3) 取茅膏菜、红门兰、红头草、风气草和雪莲花抢水洗净,切碎后加入 80% 的乙醇(加入乙醇量为所煮原料药质量的 5 倍),加热提取 1.5 小时,过滤后,回收乙醇至无醇味;

(4) 将合萌根、刺五加和兰花参洗净,置于砂锅内,加入所煮原料药质量 7 倍的水,大火加热至沸腾,改中火煎煮 30 分钟,关火前 15 分钟,加入步骤(1)(2)所制原料药,过滤后,收集滤液;

(5) 将步骤(3)(4)所得滤液混合,加热浓缩至原体积的一半,即得汤剂。

[0045] 试验例 1 本发明所得一种医治牙痛的制剂(实施例 5)的临床应用:

选取人群:2014 年 4 月-2015 年 4 月,依据就诊病历,在四所医院筛选有牙痛症状的患者 238 例,年龄 12-60 岁,平均年龄 36.9 ± 2.8 岁,病程 3 天-2.5 年,男性患者 123 例,女性患者 115 例,其中牙周炎所致牙痛患者 86 例,牙神经所致牙痛患者 64 例,蛀牙所致牙痛患者 35 例,其他原因所致牙痛患者 53 例。

[0046] 试验前,将患者随机分为两组,实验组 138 例和对照组 100 例,两组在年龄、病程、病情等方面无显著差异。实验组服用本发明所得产品,每次 200-300ml,一天两次,温热服用,五天为一个疗程;对照组服用其他常规药物(三黄片、元胡止痛片、冰硼散等)。服药期间对两组患者进行连续观察,记录症状及变化。

[0047] 疗效判定标准:参照文献疗效标准,(1) 治愈:牙痛症状消失,遇冷热刺激无异常;(2) 显效:牙痛症状消失,遇冷热刺激或咀嚼硬物时仍有酸胀疼痛感;(3) 有效:牙痛症状好转,遇冷热刺激及咀嚼硬物时疼痛加重;(4) 无效:治疗前后症状无明显改善或加重。总有效率 = 治愈率 + 显效率

临床结果:经两个疗程的服药后,两组的治疗结果如表 1 所示:

疗效	实验组			对照组		
	治愈	显效	有效	治愈	显效	有效
例数	94	31	2	50	29	10
百分率	68.1%	22.5%	5.8%	50.0%	29%	10%
总有效率	90.6%			79.0%		

由表 1 可知,实验组的治愈患者为 94 例,治愈率为 68.1%,显效患者为 31 例,显效率为 22.5%,总有效率为 90.6%,而对照组被治愈的患者为 50 例,治愈率为 50.0%,显效的患者为 29 例,显效率为 29.0%,总有效率 79.0%,明显低于实验组的治疗效果,说明本发明所得产品疗效显著,治愈率高。

[0048] 本发明中所使用的中药,穿心莲可凉血消肿,飞蛾树可消炎镇咳,壶卢可利尿消肿,茅膏菜可祛风止痛,石花可补肾益肾,合萌根可清热利湿,荇苳菜可行瘀止血,刺五加可

益气补肾,红门兰可健脾益胃,山甘草可解毒消肿,红头草可清热泻火,兰花参可益气健脾,风气草可清热解毒,林檎可和中止痛,雪莲花可调经止血,多种药材协同作用,有效发挥出凉血消肿、和中止痛的功效。

[0049] 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。