



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105687805 A

(43) 申请公布日 2016.06.22

(21) 申请号 201410675598.4

(22) 申请日 2014.11.24

(71) 申请人 黑龙江省智诚医药科技有限公司

地址 150000 黑龙江省哈尔滨市开发区哈平
路集中区渤海路

(72) 发明人 张昕

(51) Int. Cl.

A61K 36/899(2006.01)

A61K 9/08(2006.01)

A61P 31/00(2006.01)

A61P 7/10(2006.01)

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种芭蕉根清热解毒口服液及其生产方法

(57) 摘要

一种芭蕉根清热解毒口服液及其生产方法。由芭蕉根、柏子仁、木蝴蝶、地榆、柿蒂、南瓜子、藕节、谷芽、葛根、西河柳原料等构成,主要工艺流程为:选料、烘干、粉碎、配料、熬制、稀释、调味、装瓶、成品,集清热解毒、纯天然、无毒副作用,吸收率高,滋补效果明显,可有效改善人体机能,增加人体免疫力。

1. 一种芭蕉根清热解毒口服液,其特征在于:它是由下述重量配比的原料制成的,芭蕉根 25-40 份、柏子仁 10-20 份,木蝴蝶 5-20 份、地榆 8-20 份、柿蒂 15-25 份、南瓜子 3-10 份、藕节 4-12 份、谷芽 6-9 份、葛根 7-16 份、西河柳 11-18 份。

2. 根据权利要求 1 所述的一种芭蕉根清热解毒口服液,其特征在于:其中各种原料的重量配比是,芭蕉根 25-35 份、柏子仁 10-15 份,木蝴蝶 5-15 份、地榆 8-18 份、柿蒂 15-22 份、南瓜子 3-8 份、藕节 4-10 份、谷芽 6-8 份、葛根 7-13 份、西河柳 11-16 份。

3. 根据权利要求 1 所述的一种芭蕉根清热解毒口服液,其特征在于:其中各种原料的重量配比是,芭蕉根 30 份、柏子仁 12 份,木蝴蝶 10 份、地榆 14 份、柿蒂 20 份、南瓜子 5 份、藕节 8 份、谷芽 7 份、葛根 10 份、西河柳 13 份。

4. 根据权利要求 1-3 所述的芭蕉根清热解毒口服液的生产方法,其特征在于:主要工艺流程为:选料、烘干、粉碎、配料、熬制、稀释、调味、装瓶、成品,具体操作方法依次按下列步骤:

A、选料、按原料重量配比,挑选符合国家卫生和质量标准的芭蕉根、柏子仁、木蝴蝶、地榆、柿蒂、南瓜子、藕节、谷芽、葛根、西河柳原料备用;

B、烘干、选出的原料分别切成块状置于烘干箱中干化,温度控制在 100-120℃,时间 60 分钟,使原料水份蒸发、灭菌;

C、粉碎、将烘干后的原料分别单独放入粉碎机中粉碎后,再放入磨粉机中磨成粉状;

D、配料、按原料重量配比,将原料依次放入混合搅拌均匀后,除去生产过程中产生的杂质,二次灭菌,制成粉剂;

E、熬制、将配置好的粉剂放入熬煮器具中,加入粉剂总质量 8 倍的纯净水熬煮 3 个小时,其中水量维持在粉剂总质量的 5 倍,熬制成药液,然后过滤,滤出药渣,提取过滤药液;

F、稀释、将上述制成的过滤药液加纯净水稀释,使其中药物含量为 15%-30%;

G、调味、将上述稀释后的药液中加入占总量 1%的调味剂,调和口感,调味剂可以是果香剂或者甜味剂;

H、装瓶、按所需重量装瓶密封,每瓶质量 15 毫升;

I、成品、检验合格后制成成品。

一种芭蕉根清热解毒口服液及其生产方法

[0001] 技术领域：

本发明涉及食品保健技术领域，具体涉及一种芭蕉根清热解毒口服液及其生产方法。

背景技术

[0002] 目前市场上针对清热解毒的药品、保健品品种较多，但多数产品成分复杂，副作用大，部分药品甚至会破坏人体内平衡，对人体健康存在威胁，现具有清热解毒功能的口服液不同程度的解决了药品和保健品副作用大，威胁人体健康等实际问题，更由于口服液具有服用剂量小、吸收较快、质量稳定、携带和服用方便、易保存等优点，尤其适合工业化生产。但现有的口服液或相关保健品针对人群不一，不能快速起到良好的调节人体的作用，而且各类保健品针对同一人群起到的作用效果不一，不能够满足市场需求，因而市场上非常缺乏一种无毒副作用，纯天然、利于人体健康的清热解毒口服液及其生产方法。

[0003] 发明内容：

本发明的目的在于提供一种集清热解毒、纯天然、无毒副作用的芭蕉根清热解毒口服液及生产方法。

[0004] 本发明的目的是这样实现的。它是由下述重量配的原料制成的，芭蕉根 25-40份、柏子仁 10-20份、木蝴蝶 5-20份、地榆 8-20份、柿蒂 15-25份、南瓜子 3-10份、藕节 4-12份、谷芽 6-9份、葛根 7-16份、西河柳 11-18份。

[0005] 制备本发明芭蕉根清热解毒口服液优选重量配比范围是，芭蕉根 25-35份、柏子仁 10-15份，木蝴蝶 5-15份、地榆 8-18份、柿蒂 15-22份、南瓜子 3-8份、藕节 4-10份、谷芽 6-8份、葛根 7-13份、西河柳 11-16份。

[0006] 制备本发明芭蕉根清热解毒口服液最佳重量配比范围是，芭蕉根 30份、柏子仁 12份，木蝴蝶 10份、地榆 14份、柿蒂 20份、南瓜子 5份、藕节 8份、谷芽 7份、葛根 10份、西河柳 13份。

[0007] 将上述各组份制成本发明芭蕉根清热解毒口服液的生产方法，主要工艺流程为：选料、烘干、粉碎、配料、熬制、稀释、调味、装瓶、成品，具体操作方法依次按下列步骤：

A、选料、按原料重量配比，挑选符合国家卫生和质量标准的芭蕉根、柏子仁、木蝴蝶、地榆、柿蒂、南瓜子、藕节、谷芽、葛根、西河柳原料备用；

B、烘干、选出的原料分别切成块状置于烘干箱中干化，温度控制在 100-120℃，时间 60 分钟，使原料水份蒸发、灭菌；

C、粉碎、将烘干后的原料分别单独放入粉碎机中粉碎后，再放入磨粉机中磨成粉状；

D、配料、按原料重量配比，将原料依次放入混合搅拌均匀后，除去生产过程中产生的杂质，二次灭菌，制成粉剂；

E、熬制、将配置好的粉剂放入熬煮器具中，加入粉剂总质量 8 倍的纯净水熬煮 3 个小时，其中水量维持在粉剂总质量的 5 倍，熬制成药液，然后过滤，滤出药渣，提取过滤药液；

F、稀释、将上述制成的过滤药液加纯净水稀释，使其中药物含量为 15%-30%；

G、调味、将上述稀释后的药液中加入占总量 1% 的调味剂，调和口感，调味剂可以是果

香剂或者甜味剂；

H、装瓶、按所需重量装瓶密封，每瓶质量 15毫升；

I、成品、检验合格后制成成品。

[0008] 本发明配方中，芭蕉根清热解毒；止渴；利尿。主热病；烦闷消渴；痈肿疔毒；丹毒；崩漏；淋浊；水肿；脚气；柏子仁养心安神，润肠通便。治惊悸，失眠，遗精，盗汗，便秘；木蝴蝶清肺利咽，疏肝和胃。用于肺热咳嗽，喉痹，音哑，肝胃气痛；地榆凉血止血，解毒敛疮。用于便血，痔血，血痢，崩漏，水火烫伤，痈肿疮毒；柿蒂降逆下气。主呃逆；噫气；反胃；南瓜子治绦虫，蛔虫，产后手足浮肿，百日咳，痔疮；藕节止血，消瘀。用于吐血，咯血，尿血，崩漏；谷芽健脾开胃，和中消食。治宿食不化，胀满，泄泻，不思饮食；葛根升阳解肌，透疹止泻，除烦止温。治伤寒、温热头痛项强，烦热消渴，泄泻，痢疾，癍疹不透，高血压，心绞痛，耳聋；西河柳疏风，解表，利尿，解毒。治麻疹难透，风疹身痒，感冒，咳喘，风湿骨痛。

[0009] 本发明在经过多例患者的服用与临床验证，不断总结和完善，配方比较完整，疗效确切，对热病；烦闷消渴等主病证；程度不同起到了清热解毒，养心安神的作用，具有保健、清热解毒、纯天然、无毒无副作用等优点。

[0010] 本发明经两组临床验证，其中一组为治疗组服用本发明口服液，每天服用一次，7天为一个疗程，另一组对照服用“解毒口服胶囊”，每组选择门诊病人 190 例，其中男 90 例，女 100 例，最大年龄 73 岁，最小年龄 27 岁，每天服用一次，7 天为一个疗程，临床表现为热病，烦闷消渴，痈肿疔毒，丹毒，崩漏，淋浊，水肿，脚气，手足浮肿，百日咳，表一为服用一个疗程后的对照数据：

表 1 服用前后两组疗程比较（单位：人）

| 体征 | 对照组 | | | 治疗组 | | |
|------|-----|-------------|----------|-----|-------------|----------|
| | 服药前 | 服药后有 效人数 | 有效率 % | 服药前 | 服药后有 效人数 | 有效率 % |
| 热病 | 20 | 10 | 50 | 21 | 20 | 95.2 |
| 烦闷消渴 | 22 | 10 | 45.5 | 20 | 18 | 90 |
| 痈肿疔毒 | 17 | 11 | 64.7 | 18 | 17 | 94.4 |
| 丹毒 | 20 | 10 | 50 | 21 | 20 | 95.2 |
| 崩漏 | 21 | 11 | 52.4 | 18 | 17 | 94.4 |
| 淋浊 | 19 | 10 | 52.6 | 19 | 18 | 94.7 |
| 水肿 | 21 | 11 | 52.4 | 21 | 18 | 85.7 |
| 脚气 | 15 | 6 | 40 | 14 | 13 | 92.9 |
| 手足浮肿 | 19 | 11 | 57.9 | 18 | 16 | 88.9 |
| 百日咳 | 16 | 8 | 50 | 20 | 18 | 90 |

治疗组和对照组有显著差异，从而可以看出本发明在临床上的应用有显著的疗效。

[0011] 本发明的工艺优点在于:1、选择原料优质,配方科学,生产工艺先进,其产品产口味良好,方便存放;2、产品中不添加香料及防腐剂,保持原料对人体的滋补和营养成分,易被人体吸收;3、原料来源广泛,加工艺线路短,产品易加工制造。

具体实施方式

[0012] 下面结合具体实施例对本发明作进一步的说明

实施例 1:适用于热病,烦闷消渴,痈肿疔毒的人群

制备本发明芭蕉根清热解毒口服液是由下列组份原料制成的(用量为重量份),芭蕉根 25-40份、柏子仁 10-20份、木蝴蝶 5-20份、地榆 8-20份、柿蒂 15-25份、南瓜子 3-10份、藕节 4-12份、谷芽 6-9份、葛根 7-16份、西河柳 11-18份。

[0013] 实施例 2:适用于丹毒,崩漏,淋浊,水肿的人群

制备本发明芭蕉根清热解毒口服液优选重量配比范围是:芭蕉根 25-35份、柏子仁 10-15份,木蝴蝶 5-15份、地榆 8-18份、柿蒂 15-22份、南瓜子 3-8份、藕节 4-10份、谷芽 6-8份、葛根 7-13份、西河柳 11-16份。

[0014] 实施例 3:适用于脚气,手足浮肿,百日咳的人群

制备本发明芭蕉根清热解毒口服液最佳重量配比范围是,芭蕉根 30 份、柏子仁 12 份,木蝴蝶 10 份、地榆 14 份、柿蒂 20 份、南瓜子 5 份、藕节 8 份、谷芽 7 份、葛根 10 份、西河柳 13 份。

[0015] 实施例 4

将上述各组份制成本发明芭蕉根清热解毒口服液的生产方法,主要工艺流程为:选料、烘干、粉碎、配料、熬制、稀释、调味、装瓶、成品,具体操作方法依次按下列步骤:

A、选料、按原料重量配比,挑选符合国家卫生和质量标准的芭蕉根、柏子仁、木蝴蝶、地榆、柿蒂、南瓜子、藕节、谷芽、葛根、西河柳原料备用;

B、烘干、选出的原料分别切成块状置于烘干箱中干化,温度控制在 100-120℃,时间 60 分钟,使原料水份蒸发、灭菌;

C、粉碎、将烘干后的原料分别单独放入粉碎机中粉碎后,再放入磨粉机中磨成粉状;

D、配料、按原料重量配比,将原料依次放入混合搅拌均匀后,除去生产过程中产生的杂质,二次灭菌,制成粉剂;

E、熬制、将配置好的粉剂放入熬煮器具中,加入粉剂总质量 8 倍的纯净水熬煮 3 个小时,其中水量维持在粉剂总质量的 5 倍,熬制成药液,然后过滤,滤出药渣,提取过滤药液;

F、稀释、将上述制成的过滤药液加纯净水稀释,使其中药物含量为 15%-30%;

G、调味、将上述稀释后的药液中加入占总量 1% 的调味剂,调和口感,调味剂可以是果香剂或者甜味剂;

H、装瓶、按所需重量装瓶密封,每瓶质量 15 毫升;

I、成品、检验合格后制成成品。