



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105169030 A

(43) 申请公布日 2015. 12. 23

(21) 申请号 201510568706. 2

(22) 申请日 2015. 09. 09

(71) 申请人 张士海

地址 250014 山东省济南市历下区解放东路  
26 号

(72) 发明人 张士海

(51) Int. Cl.

A61K 36/899(2006. 01)

A61P 43/00(2006. 01)

权利要求书2页 说明书7页

(54) 发明名称

一种防治中暑的中药制剂及制法

(57) 摘要

本发明公开了一种防治中暑的中药制剂, 主要由下列原料药制备而成, 均为质量份: 鸡眼草 9-16, 娑罗子 7-12, 兰石草 8-15, 竹叶 12-18, 血盆草 7-14, 小紫含笑 8-13, 凤冠草 10-15, 全缘榕 8-16, 冬凌草 9-15, 鸡蛋花 7-16, 茅瓜 6-12, 珍珠菜 9-14, 荔枝草 11-15, 凉粉草 8-17。本发明选用中药植物材料制成, 安全无明显毒副作用, 适用性广, 本组方完全符合中医辩证论治原则, 具有清热解毒、理气宽中等功效, 本发明具有药源广, 成本低, 见效快, 疗效好等优点。

1. 一种防治中暑的中药制剂,其特征在于,主要由下列原料药制备而成,均为质量份:鸡眼草 9-16,娑罗子 7-12,兰石草 8-15,竹叶 12-18,血盆草 7-14,小紫含笑 8-13,凤冠草 10-15,全缘榕 8-16,冬凌草 9-15,鸡蛋花 7-16,茅瓜 6-12,珍珠菜 9-14,荔枝草 11-15,凉粉草 8-17。

2. 如权利要求 1 所述的一种防治中暑的中药制剂,其特征在于,鸡眼草 11-14,娑罗子 9-10,兰石草 10-13,竹叶 14-16,血盆草 9-12,小紫含笑 9-12,凤冠草 11-14,全缘榕 10-14,冬凌草 10-14,鸡蛋花 9-14,茅瓜 8-10,珍珠菜 10-13,荔枝草 12-14,凉粉草 10-15(优选的,鸡眼草 12.5,娑罗子 9.5,兰石草 11.5,竹叶 15,血盆草 10.5,小紫含笑 10.5,凤冠草 12.5,全缘榕 12,冬凌草 12,鸡蛋花 11.5,茅瓜 9,珍珠菜 11.5,荔枝草 13,凉粉草 12.5)。

3. 如权利要求 1-2 任一所述的一种防治中暑的中药制剂,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) 将鸡眼草、凤冠草、冬凌草和凉粉草除杂洗净,切段,置于炒锅内,武火加热炒至表面有焦斑时,喷淋甘草水,炒干,取出;

(2) 将娑罗子洗净,粉碎,与鸡蛋花一起加炼蜜水拌匀润透,取出,放入炒锅中,文火炒制不粘手时取出,晾凉;

(3) 取茅瓜洗净,与黑豆加水同煮,煮透后取出,除去黑豆,切片,再置于炒锅中,文火加热炒至颜色加深时,喷淋米醋拌匀,稍闷 10-15 分钟(优选的,稍闷 12 分钟),炒干,取出晾凉;

(4) 将兰石草、竹叶、血盆草、小紫含笑、全缘榕、珍珠菜和荔枝草去杂洗净,与步骤(2)所制原料药一起加水煮,大火煮沸后小火煎 28-40 分钟(优选的,小火煎 32-36 分钟;更加优选的,小火煎 34 分钟),关火前 15 分钟加入步骤(1)(3)所制原料药,关火后闷 15-25 分钟(优选的,闷 20 分钟),过滤,收集滤液,即得汤剂。

4. 如权利要求 3 所述的一种防治中暑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 6-8 倍(优选的,加水量为总原料药质量的 6.5-7.5 倍;更加优选的,加水量为总原料药质量的 7 倍)。

5. 如权利要求 1-2 任一所述的一种防治中暑的中药制剂,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) 将鸡眼草、凤冠草、冬凌草和凉粉草除杂洗净,切段,置于炒锅内,武火加热炒至表面有焦斑时,喷淋甘草水,炒干,取出;

(2) 将娑罗子洗净,粉碎,与鸡蛋花一起加炼蜜水拌匀润透,取出,放入炒锅中,文火炒制不粘手时取出,晾凉;

(3) 取茅瓜洗净,与黑豆加水同煮,煮透后取出,除去黑豆,切片,再置于炒锅中,文火加热炒至颜色加深时,喷淋米醋拌匀,稍闷 10-15 分钟(优选的,稍闷 12 分钟),炒干,取出晾凉;

(4) 将兰石草、竹叶、血盆草、小紫含笑、全缘榕、珍珠菜和荔枝草去杂洗净,与步骤(1)(2)(3)所制原料药一起粉碎过筛,即得粉剂。

6. 如权利要求 5 所述的一种防治中暑的中药制剂粉剂的制备方法,其特征在于,步骤(4)粉碎过 200-400 目筛(优选的,粉碎过 300 目筛)。

7. 如权利要求 1-2 任一所述的一种防治中暑的中药制剂,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) 将鸡眼草、凤冠草、冬凌草和凉粉草除杂洗净,切段,置于炒锅内,武火加热炒至表面有焦斑时,喷淋甘草水,炒干,取出;

(2) 将娑罗子洗净,粉碎,与鸡蛋花一起加炼蜜水拌匀润透,取出,放入炒锅中,文火炒制不粘手时取出,晾凉;

(3) 取茅瓜洗净,与黑豆加水同煮,煮透后取出,除去黑豆,切片,再置于炒锅中,文火加热炒至颜色加深时,喷淋米醋拌匀,稍闷 10-15 分钟(优选的,稍闷 12 分钟),炒干,取出晾凉;

(4) 将兰石草、竹叶、血盆草、小紫含笑、全缘榕、珍珠菜和荔枝草去杂洗净,与步骤(1)(2)(3)所制原料药一起粉碎过 80-120 目筛(优选的,粉碎过 100 目筛),制成药粉,加炼蜜水泛制成丸,干燥,即得丸剂。

8. 如权利要求 7 所述的一种防治中暑的中药制剂丸剂的制备方法,其特征在于,步骤(4)炼蜜水的量为药粉质量的 1.1-1.5 倍(优选的,炼蜜水的量为药粉质量的 1.3 倍)。

9. 如权利要求 1-2 任一所述的一种防治中暑的中药制剂,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) 将鸡眼草、凤冠草、冬凌草和凉粉草除杂洗净,切段,置于炒锅内,武火加热炒至表面有焦斑时,喷淋甘草水,炒干,取出;

(2) 将娑罗子洗净,粉碎,与鸡蛋花一起加炼蜜水拌匀润透,取出,放入炒锅中,文火炒制不粘手时取出,晾凉;

(3) 取茅瓜洗净,与黑豆加水同煮,煮透后取出,除去黑豆,切片,再置于炒锅中,文火加热炒至颜色加深时,喷淋米醋拌匀,稍闷 10-15 分钟(优选的,稍闷 12 分钟),炒干,取出晾凉;

(4) 将兰石草、竹叶、血盆草、小紫含笑、全缘榕、珍珠菜和荔枝草去杂洗净,与步骤(2)所制原料药一起加水煮,加水量为所煮原料药质量的 8 倍,大火煮沸后小火煎 28-40 分钟(优选的,小火煎 32-36 分钟;更加优选的,小火煎 34 分钟),过滤,收集滤液,滤渣再次煎煮,合并两次煎煮所得药液,浓缩成清膏;

(5) 将步骤(1)(3)所制原料药粉碎,并与步骤(4)所制清膏混匀,加辅料制软材,按照片剂的加工制备方法制成片状剂型,即得片剂。

10. 如权利要求 9 所述的一种防治中暑的中药制剂片剂的制备方法,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)。

## 一种防治中暑的中药制剂及制法

### 技术领域

[0001] 本发明涉及中医中药领域,特别是涉及一种防治中暑的中药制剂及制法。

### 背景技术

[0002] 中暑是高温环境下,人体产生的严重不良反应。正常人的体温由大脑皮层、间脑、延髓及视丘脑下部的体温调节中枢管理。人体产生的热通过传导、辐射、对流和蒸发而散失,从而维持适当的体温。当外界温度过高,长时间日晒、湿热或空气不流通的高温环境等阻碍了散热时,就会发生中暑。中暑按轻重分为:先兆中暑:在高温或日晒下,出现头昏、耳鸣、胸闷、出汗、口渴、恶心等症状,这时只要改善环境,充分休息,症状很快会改善。轻度中暑:体温高于 38.5℃时,除先兆中暑症状外,可有呼吸及循环衰竭早期症状。经及时处理,也会很快好转。重症中暑:除上述症状,体温可高达 40℃,并有昏迷、痉挛及呼吸、循环衰竭,还可以出现热痉挛,导致低血钠、低血氯、低血钙及维生素缺乏。对一般中暑病人应改善环境,给予含盐饮料,以及口服人丹、十滴水、藿香正气丸。严重者应即送医院救治。

[0003] 公布号 CN 104666628 A (申请号 201310654146.3) 的中国专利文献公开了一种治疗中暑的中药配方,组方为藿香 50 克,防风、黄连、连翘各 30 克,积雪草 20 克,苦瓜 15 克,川穹、白术各 10 克,埔姜叶 5 克。公布号 CN 104173793 A (申请号 201410352783.X) 的中国专利文献公开了一种治疗中暑的中药制剂,药材有野菊花 10 份、薄荷 10 份、藿香 15 份、粳米 50 份、荷叶 15 份、金银花 50 份、山楂 20 份。公布号 CN 104491341 A (申请号 201410702791.2) 的中国专利文献公开了一种防治中暑的中药配方,由柴胡 15-20g、黄芩 20-30g、金银花 20-25g、决明子 20-25g、菊花 10-15g、连翘 10-20g、牛黄 5-10g、蒲公英 10-15g、玄参 20-30g、知母 20-25g、栀子 20-25g 制备而成。

[0004] 一些传统的治疗中暑的中医配方,疗效一般,甚至会加重病情,因此有必要研制出一种疗效好、见效快的治疗中暑的中医制剂。

### 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、见效快的防治中暑的中药制剂及制法。

[0006] 本发明的技术方案是:

一种防治中暑的中药制剂,主要由下列原料药制备而成,均为质量份:鸡眼草 9-16,娑罗子 7-12,兰石草 8-15,竹叶 12-18,血盆草 7-14,小紫含笑 8-13,凤冠草 10-15,全缘榕 8-16,冬凌草 9-15,鸡蛋花 7-16,茅瓜 6-12,珍珠菜 9-14,荔枝草 11-15,凉粉草 8-17。

[0007] 优选的方案中,鸡眼草 11-14,娑罗子 9-10,兰石草 10-13,竹叶 14-16,血盆草 9-12,小紫含笑 9-12,凤冠草 11-14,全缘榕 10-14,冬凌草 10-14,鸡蛋花 9-14,茅瓜 8-10,珍珠菜 10-13,荔枝草 12-14,凉粉草 10-15。

[0008] 更加优选的,鸡眼草 12.5,娑罗子 9.5,兰石草 11.5,竹叶 15,血盆草 10.5,小紫含笑 10.5,凤冠草 12.5,全缘榕 12,冬凌草 12,鸡蛋花 11.5,茅瓜 9,珍珠菜 11.5,荔枝草 13,

凉粉草 12.5。

[0009] 所述的一种防治中暑的中药制剂,将其制成药学上可接受的汤剂,其制备方法是:

(1) 将鸡眼草、凤冠草、冬凌草和凉粉草除杂洗净,切段,置于炒锅内,武火加热炒至表面有焦斑时,喷淋甘草水,炒干,取出;

(2) 将娑罗子洗净,粉碎,与鸡蛋花一起加炼蜜水拌匀润透,取出,放入炒锅中,文火炒制不粘手时取出,晾凉;

(3) 取茅瓜洗净,与黑豆加水同煮,煮透后取出,除去黑豆,切片,再置于炒锅中,文火加热炒至颜色加深时,喷淋米醋拌匀,稍闷 10-15 分钟(优选的,稍闷 12 分钟),炒干,取出晾凉;

(4) 将兰石草、竹叶、血盆草、小紫含笑、全缘榕、珍珠菜和荔枝草去杂洗净,与步骤(2)所制原料药一起加水煮,大火煮沸后小火煎 28-40 分钟(优选的,小火煎 32-36 分钟;更加优选的,小火煎 34 分钟),关火前 15 分钟加入步骤(1)(3)所制原料药,关火后闷 15-25 分钟(优选的,闷 20 分钟),过滤,收集滤液,即得汤剂。

[0010] 所述的一种防治中暑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 6-8 倍(优选的,加水量为总原料药质量的 6.5-7.5 倍;更加优选的,加水量为总原料药质量的 7 倍)。

[0011] 所述的一种防治中暑的中药制剂,将其制成药学上可接受的粉剂,其制备方法是:

(1) 将鸡眼草、凤冠草、冬凌草和凉粉草除杂洗净,切段,置于炒锅内,武火加热炒至表面有焦斑时,喷淋甘草水,炒干,取出;

(2) 将娑罗子洗净,粉碎,与鸡蛋花一起加炼蜜水拌匀润透,取出,放入炒锅中,文火炒制不粘手时取出,晾凉;

(3) 取茅瓜洗净,与黑豆加水同煮,煮透后取出,除去黑豆,切片,再置于炒锅中,文火加热炒至颜色加深时,喷淋米醋拌匀,稍闷 10-15 分钟(优选的,稍闷 12 分钟),炒干,取出晾凉;

(4) 将兰石草、竹叶、血盆草、小紫含笑、全缘榕、珍珠菜和荔枝草去杂洗净,与步骤(1)(2)(3)所制原料药一起粉碎过筛,即得粉剂。

[0012] 所述的一种防治中暑的中药制剂粉剂的制备方法,步骤(4)粉碎过 200-400 目筛(优选的,粉碎过 300 目筛)。

[0013] 所述的一种防治中暑的中药制剂,将其制成药学上可接受的丸剂,其制备方法是:

(1) 将鸡眼草、凤冠草、冬凌草和凉粉草除杂洗净,切段,置于炒锅内,武火加热炒至表面有焦斑时,喷淋甘草水,炒干,取出;

(2) 将娑罗子洗净,粉碎,与鸡蛋花一起加炼蜜水拌匀润透,取出,放入炒锅中,文火炒制不粘手时取出,晾凉;

(3) 取茅瓜洗净,与黑豆加水同煮,煮透后取出,除去黑豆,切片,再置于炒锅中,文火加热炒至颜色加深时,喷淋米醋拌匀,稍闷 10-15 分钟(优选的,稍闷 12 分钟),炒干,取出晾凉;

(4) 将兰石草、竹叶、血盆草、小紫含笑、全缘榕、珍珠菜和荔枝草去杂洗净,与步骤(1)(2)(3)所制原料药一起粉碎过 80-120 目筛(优选的,粉碎过 100 目筛),制成药粉,加炼蜜水泛制成丸,干燥,即得丸剂。

[0014] 所述的一种防治中暑的中药制剂丸剂的制备方法,步骤(4)炼蜜水的量为药粉质量的 1.1-1.5 倍(优选的,炼蜜水的量为药粉质量的 1.3 倍)。

[0015] 所述的一种防治中暑的中药制剂,将其制成药学上可接受的片剂,其制备方法是:

(1) 将鸡眼草、凤冠草、冬凌草和凉粉草除杂洗净,切段,置于炒锅内,武火加热炒至表面有焦斑时,喷淋甘草水,炒干,取出;

(2) 将娑罗子洗净,粉碎,与鸡蛋花一起加炼蜜水拌匀润透,取出,放入炒锅中,文火炒制不粘手时取出,晾凉;

(3) 取茅瓜洗净,与黑豆加水同煮,煮透后取出,除去黑豆,切片,再置于炒锅中,文火加热炒至颜色加深时,喷淋米醋拌匀,稍闷 10-15 分钟(优选的,稍闷 12 分钟),炒干,取出晾凉;

(4) 将兰石草、竹叶、血盆草、小紫含笑、全缘榕、珍珠菜和荔枝草去杂洗净,与步骤(2)所制原料药一起加水煮,加水量为所煮原料药质量的 8 倍,大火煮沸后小火煎 28-40 分钟(优选的,小火煎 32-36 分钟;更加优选的,小火煎 34 分钟),过滤,收集滤液,滤渣再次煎煮,合并两次煎煮所得药液,浓缩成清膏;

(5) 将步骤(1)(3)所制原料药粉碎,并与步骤(4)所制清膏混匀,加辅料制软材,按照片剂的加工制备方法制成片状剂型,即得片剂。

[0016] 所述的一种防治中暑的中药制剂片剂的制备方法,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)。

[0017] 本发明提供的一种防治中暑的中药制剂根据中医药原则研制,组方科学,配伍合理,制备简单,服用方便。除此之外,本发明的优良效果还表现在:

- 1、本发明选用中药植物材料制成,安全无明显毒副作用,适用性广;
- 2、本组方完全符合中医辨证论治原则,具有清热解毒、理气宽中等功效;
- 3、本发明具有药源广,成本低,见效快,疗效好等优点。

## 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:

鸡眼草:基原:为豆科植物鸡眼草的全草。性味:甘、淡,微寒。功能主治:清热解毒,活血,利湿止泻。用于胃肠炎,痢疾,肝炎,夜盲症,泌尿系感染,跌打损伤,疔疮疖肿。

[0020] 娑罗子:基原:为七叶树科植物七叶树或天师栗的果实或种子。性味:甘,温。归经:归肝、胃经。功能主治:理气宽中,和胃止痛。用于胸腹胀闷,胃脘疼痛。

[0021] 兰石草:基原:为玄参科植物兰石草的全草。性味:甘、苦,寒。归经:入肺,胃、大肠等经。功能主治:清肺祛痰、解毒。全草:用于肺热咳嗽,肺脓疡,果实:月经不调,下腹疼痛,便秘。

[0022] 竹叶:基原:为禾本科植物淡竹的叶。性味:甘淡,寒。归经:入心、肺、胆、胃经。功

能主治：清热除烦，生津利尿。治热病烦渴，小儿惊痫，咳逆吐衄，面赤，小便短亦，口糜舌疮。

[0023] 血盆草：基原：为唇形科鼠尾草属植物贵州鼠尾草和血盆草带根的全草。药性：微苦，凉。归经：归肺、肝经。功能主治：凉血止血，活血消肿，清热利湿。主治咳血，吐血，鼻血，崩漏，湿热泻痢，带下，创伤出血，跌打伤痛，疮痍疔肿。

[0024] 小紫含笑：基原：为兰科植物大叶火烧兰的根及根茎。性味：味甘，微苦，性平。功能主治：行气活血，清热解毒。主肺热咳嗽，气滞胸痛，吐泻，睾丸肿痛，风湿腰痛，跌打损伤，疮痍肿毒。

[0025] 凤冠草：基原：为凤尾蕨科植物剑叶凤尾蕨的全草。性味：味淡、微苦，性寒。功能主治：清热，利湿，凉血，解毒。治痢疾，疟疾，黄疸，淋病，下血，血崩，跌打损伤，扁桃体炎，腮腺炎，疮毒，湿疹。

[0026] 全缘榕：基原：为桑科植物全缘榕的根、叶。性味：味辛、性温。功能主治：祛风除湿，解毒消肿。主祛风除湿，解毒消肿主治风湿痹痛，风寒感冒，血淋，带下，乳少，乳痈，痛疽溃瘍，跌打损伤，毒蛇咬伤。

[0027] 冬凌草：基原：为唇形科植物碎米桠的全草。性味：味苦，甘，性微寒。功能主治：清热解毒，活血止痛。主咽喉肿痛，感冒头痛，气管炎，慢性肝炎，风湿关节痛，蛇虫咬伤。

[0028] 鸡蛋花：基原 为夹竹桃科植物鸡蛋花的花朵。性味：甘，凉。功能主治：清热解毒，利湿，止咳。用于预防中暑，肠炎，细菌性痢疾，消化不良，小儿疳积，传染性肝炎，支气管炎。

[0029] 茅瓜：基原：为葫芦科植物茅瓜的块根。性味：味甘，苦，微涩，性寒有毒。归经：归肺，肝，脾经。功能主治：清热解毒，化瘀散结，化痰利湿。主疮痍肿毒，烫火伤，肺痈咳嗽，咽喉肿痛，水肿腹胀，腹泻，痢疾，酒疸，湿疹，风湿痹痛。

[0030] 珍珠菜：基原：为报春花科植物虎尾珍珠菜的根或全草。性味：辛涩，平。功能主治：活血调经，利水消肿。治妇女月经不调，白带，小儿疳积，水肿，痢疾，跌打损伤，喉痛，乳痈。

[0031] 荔枝草：基原：为唇形科植物雪见草的全草。性味：苦、辛，凉。功能主治：凉血，利水，解毒，杀虫。治咳血，吐血，尿血，崩漏，腹水，白浊，咽喉肿痛，痈肿，痔疮。

[0032] 凉粉草：基原：为唇形科植物凉粉草的全草。性味：甘、淡，凉。功能主治：清热利湿，凉血解暑。用于急性风湿性关节炎，高血压，中暑，感冒，黄疸，急性肾炎，糖尿病。

[0033] 实施例 1 一种防治中暑的中药制剂，主要由下列原料药制备而成(每份 10g)：鸡眼草 9 份，娑罗子 7 份，兰石草 8 份，竹叶 12 份，血盆草 7 份，小紫含笑 8 份，凤冠草 10 份，全缘榕 8 份，冬凌草 9 份，鸡蛋花 7 份，茅瓜 6 份，珍珠菜 9 份，荔枝草 11 份，凉粉草 8 份。

[0034] 上述一种防治中暑的中药制剂汤剂的制备方法是：

(1) 将鸡眼草、凤冠草、冬凌草和凉粉草除杂洗净，切段，置于炒锅内，武火加热炒至表面有焦斑时，喷淋甘草水，炒干，取出；

(2) 将娑罗子洗净，粉碎，与鸡蛋花一起加炼蜜水拌匀润透，取出，放入炒锅中，文火炒制不粘手时取出，晾凉；

(3) 取茅瓜洗净，与黑豆加水同煮，煮透后取出，除去黑豆，切片，再置于炒锅中，文火加热炒至颜色加深时，喷淋米醋拌匀，稍闷 12 分钟，炒干，取出晾凉；

(4) 将兰石草、竹叶、血盆草、小紫含笑、全缘榕、珍珠菜和荔枝草去杂洗净，与步骤(2)所制原料药一起加水煮，加水量为总原料药质量的 7 倍，大火煮沸后小火煎 34 分钟，关火前

15 分钟加入步骤(1)(3)所制原料药,关火后闷 20 分钟,过滤,收集滤液,即得汤剂。

[0035] 实施例 2 一种防治中暑的中药制剂,主要由下列原料药制备而成(每份 10g):鸡眼草 16 份,娑罗子 12 份,兰石草 15 份,竹叶 18 份,血盆草 14 份,小紫含笑 13 份,凤冠草 15 份,全缘榕 16 份,冬凌草 15 份,鸡蛋花 16 份,茅瓜 12 份,珍珠菜 14 份,荔枝草 15 份,凉粉草 17 份。

[0036] 一种防治中暑的中药制剂粉剂的制备方法是:

(1) 将鸡眼草、凤冠草、冬凌草和凉粉草除杂洗净,切段,置于炒锅内,武火加热炒至表面有焦斑时,喷淋甘草水,炒干,取出;

(2) 将娑罗子洗净,粉碎,与鸡蛋花一起加炼蜜水拌匀润透,取出,放入炒锅中,文火炒制不粘手时取出,晾凉;

(3) 取茅瓜洗净,与黑豆加水同煮,煮透后取出,除去黑豆,切片,再置于炒锅中,文火加热炒至颜色加深时,喷淋米醋拌匀,稍闷 12 分钟,炒干,取出晾凉;

(4) 将兰石草、竹叶、血盆草、小紫含笑、全缘榕、珍珠菜和荔枝草去杂洗净,与步骤(1)(2)(3)所制原料药一起粉碎过 300 目筛,即得粉剂。

[0037] 典型病例:xxx,女,46 岁。主诉:两天前外出爬山,天气较热,回来后出现发热头昏,心烦口渴,服用退烧药后,发热未缓解,医院检查,体温 39.3℃,无汗烦躁,口干多饮,舌质红,苔薄黄,诊断为中暑。

[0038] 服用本实施例所得一种防治中暑的中药制剂粉剂,每天 2 次,每次 3-5g,温开水冲服,3 天一个疗程。服用一天后,有汗出,体温下降至 38.2℃,口干减轻,尿黄变淡,服用 3 天后,体温恢复正常,无其他不适症状,患者痊愈。

[0039] 实施例 3 一种防治中暑的中药制剂,主要由下列原料药制备而成(每份 10g):鸡眼草 11 份,娑罗子 9 份,兰石草 10 份,竹叶 14 份,血盆草 9 份,小紫含笑 9 份,凤冠草 11 份,全缘榕 10 份,冬凌草 10 份,鸡蛋花 9 份,茅瓜 8 份,珍珠菜 10 份,荔枝草 12 份,凉粉草 10 份。

[0040] 一种防治中暑的中药制剂丸剂的制备方法是:

(1) 将鸡眼草、凤冠草、冬凌草和凉粉草除杂洗净,切段,置于炒锅内,武火加热炒至表面有焦斑时,喷淋甘草水,炒干,取出;

(2) 将娑罗子洗净,粉碎,与鸡蛋花一起加炼蜜水拌匀润透,取出,放入炒锅中,文火炒制不粘手时取出,晾凉;

(3) 取茅瓜洗净,与黑豆加水同煮,煮透后取出,除去黑豆,切片,再置于炒锅中,文火加热炒至颜色加深时,喷淋米醋拌匀,稍闷 12 分钟,炒干,取出晾凉;

(4) 将兰石草、竹叶、血盆草、小紫含笑、全缘榕、珍珠菜和荔枝草去杂洗净,与步骤(1)(2)(3)所制原料药一起粉碎过 100 目筛,制成药粉,加炼蜜水泛制成丸,炼蜜水的量为药粉质量的 1.3 倍,干燥,即得丸剂。

[0041] 典型病例:xxx,男,56 岁。主诉:一周以来自觉身体发热,汗少,头昏沉,倦怠乏力,食欲减退,医院检查,体温 38.7℃,白细胞  $12.0 \times 10^{12}/L$ ,给予青霉素静脉注射治疗,2 天后症状无任何缓解,转入中医院治疗,胸闷乏力,恶风,精神不振,口渴,舌红,苔白,脉濡微数,诊断为中暑。

[0042] 服用本实施例所得一种防治中暑的中药制剂丸剂,采用每天 2 次,每次 1-2 粒,用

温开水送服,3 天一个疗程。服用一天后,体温恢复正常,微有汗出,服用两天后,精神好转,乏力减轻,服用 5 天后,患者诸症全消,痊愈。

[0043] 实施例 4 一种防治中暑的中药制剂,主要由下列原料药制备而成(每份 10g):鸡眼草 14 份,娑罗子 10 份,兰石草 13 份,竹叶 16 份,血盆草 12 份,小紫含笑 12 份,凤冠草 14 份,全缘榕 14 份,冬凌草 14 份,鸡蛋花 14 份,茅瓜 10 份,珍珠菜 13 份,荔枝草 14 份,凉粉草 15 份。

[0044] 一种防治中暑的中药制剂片剂的制备方法是:

(1) 将鸡眼草、凤冠草、冬凌草和凉粉草除杂洗净,切段,置于炒锅内,武火加热炒至表面有焦斑时,喷淋甘草水,炒干,取出;

(2) 将娑罗子洗净,粉碎,与鸡蛋花一起加炼蜜水拌匀润透,取出,放入炒锅中,文火炒制不粘手时取出,晾凉;

(3) 取茅瓜洗净,与黑豆加水同煮,煮透后取出,除去黑豆,切片,再置于炒锅中,文火加热炒至颜色加深时,喷淋米醋拌匀,稍闷 12 分钟,炒干,取出晾凉;

(4) 将兰石草、竹叶、血盆草、小紫含笑、全缘榕、珍珠菜和荔枝草去杂洗净,与步骤(2)所制原料药一起加水煮,加水量为所煮原料药质量的 8 倍,大火煮沸后小火煎 34 分钟,过滤,收集滤液,滤渣再次煎煮,合并两次煎煮所得药液,浓缩成清膏;

(5) 将步骤(1)(3)所制原料药粉碎过 160 目筛,并与步骤(4)所制清膏混匀,加辅料制软材,按照片剂的加工制备方法制成片状剂型,即得片剂。

[0045] 典型病例:xxx,男,45 岁。主诉:自夏天以来,长期待在空调屋里工作,喜食冷饮,近 3 天自感恶寒发热,无汗,倦怠乏力,纳差,口干舌燥,大便溏,服用感冒药,症状缓解不明显,医院检查,体温 38.5℃,舌红,苔黄,脉浮,诊断为中暑。

[0046] 服用本实施例所得一种防治中暑的中药制剂片剂,采用每天 2 次,每次 4 粒,用温开水送服,3 天一个疗程。服用半天后,有汗出,体温降至正常,服用两天后,食欲增加,精神好转,服用 4 天后,无不适症状,患者痊愈。

[0047] 实施例 5 一种防治中暑的中药制剂,主要由下列原料药制备而成(每份 10g):鸡眼草 12.5 份,娑罗子 9.5 份,兰石草 11.5 份,竹叶 15 份,血盆草 10.5 份,小紫含笑 10.5 份,凤冠草 12.5 份,全缘榕 12 份,冬凌草 12 份,鸡蛋花 11.5 份,茅瓜 9 份,珍珠菜 11.5 份,荔枝草 13 份,凉粉草 12.5 份。

[0048] 一种防治中暑的中药制剂汤剂的制备方法是:

(1) 将鸡眼草、凤冠草、冬凌草和凉粉草除杂洗净,切段,置于炒锅内,武火加热炒至表面有焦斑时,喷淋甘草水,炒干,取出;

(2) 将娑罗子洗净,粉碎,与鸡蛋花一起加炼蜜水拌匀润透,取出,放入炒锅中,文火炒制不粘手时取出,晾凉;

(3) 取茅瓜洗净,与黑豆加水同煮,煮透后取出,除去黑豆,切片,再置于炒锅中,文火加热炒至颜色加深时,喷淋米醋拌匀,稍闷 12 分钟,炒干,取出晾凉;

(4) 将兰石草、竹叶、血盆草、小紫含笑、全缘榕、珍珠菜和荔枝草去杂洗净,与步骤(2)所制原料药一起加水煮,加水量为总原料药质量的 7 倍,大火煮沸后小火煎 34 分钟,关火前 15 分钟加入步骤(1)(3)所制原料药,关火后闷 20 分钟,过滤,收集滤液,即得汤剂。

[0049] 试验例 1 本发明所得一种防治中暑的中药制剂(实施例 5)的临床应用:

2012年7月-2014年9月,在5所医院急诊科筛选出346例中暑患者,其中女性158例,男性188例,年龄28-52岁,平均年龄(42.6±3.3)岁,病程1-5天,平均病程(2.4±1.2)天。诊断标准:参照我国《职业性中暑诊断标准》(GB11508-89)中暑标准。排除中暑高热合并严重并发症(播散性血管内凝血、脑水肿等),以及合并严重心、肝、肾、造血系统等严重原发性疾病者。其中轻症中暑166例,热射病56例,热痉挛92例,热衰竭32例。

[0050] 将患者随机分为两组,实验组196例和对照组150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350ml-500ml(视具体情况有所调整),3天一个疗程,对照组服用其它药品(藿香正气胶囊、甘和茶、苏合香丸等常规药品)。治疗期间对两组患者进行连续观察,记录症状及变化。

[0051] 疗效情况判定标准:治愈:体温恢复正常,中暑症状及体征完全消失,各项实验室检查均正常;有效:体温恢复正常,中暑症状及体征基本消失或偶有轻度出现,各项实验室检查均趋于正常;无效:治疗后中暑症状及体征无明显改善,各项实验室检查无变化。

[0052] 试验结果:实验组患者中,治愈141例(71.9%),有效48例(24.5%),实验组总有效率为96.4%;对照组患者中,治愈68例(45.3%),有效61例(40.7%),对照组总有效率为86.0%,实验组与对照组总有效率间具有统计学意义( $P < 0.05$ )。治疗过程中两组患者均未出现任何不良反应现象。

[0053] 本发明选择鸡眼草、小紫含笑和鸡蛋花清热解毒,娑罗子理气宽中,兰石草清肺祛痰,竹叶清热除烦,血盆草凉血止血,凤冠草清热利湿,全缘榕祛风除湿,冬凌草活血止痛,茅瓜化瘀散结,珍珠菜利水消肿,荔枝草凉血解毒,凉粉草清热利湿,多种中药合用,可奏清热解毒、理气宽中等功效。

[0054] 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。