



## (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105169057 A

(43) 申请公布日 2015. 12. 23

(21) 申请号 201510625269. 3

(22) 申请日 2015. 09. 28

(71) 申请人 张光荣

地址 250000 山东省济南市历下区环山路  
12 号

(72) 发明人 不公告发明人

(51) Int. Cl.

A61K 36/899(2006. 01)

A61P 35/00(2006. 01)

A61K 35/24(2015. 01)

A61K 35/60(2006. 01)

权利要求书2页 说明书8页

(54) 发明名称

治疗脑癌的制剂及制法

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗脑癌的制剂,主要由下列原料药制备而成,均为质量份:夏枯草 9-14,金橘根 7-15,五灵脂 6-12,油头草 8-15,石首鱼 12-18,奶浆参 10-16,吊兰 9-15,独脚乌柏 7-13,铁树果 8-12,刷把草 9-13,皂荚子 7-12,魔芋 6-13,画眉草 9-16,银耳 10-17,猫爪草 8-13,八角莲 9-12,羊屎果 7-11。本发明为中药制剂,选材安全,无任何毒副作用,本组方根据中医药原则研制,具有散结通络、解毒化瘀等功效,本发明疗效好,可有效抑制病灶转移,并可结合手术或放化疗进行治疗,提高患者生存质量。

1. 治疗脑癌的制剂,其特征在于,主要由下列原料药制备而成,均为质量份:夏枯草 9-14,金橘根 7-15,五灵脂 6-12,油头草 8-15,石首鱼 12-18,奶浆参 10-16,吊兰 9-15,独脚乌柏 7-13,铁树果 8-12,刷把草 9-13,皂荚子 7-12,魔芋 6-13,画眉草 9-16,银耳 10-17,猫爪草 8-13,八角莲 9-12,羊屎果 7-11。

2. 如权利要求 1 所述的治疗脑癌的制剂,其特征在于,夏枯草 10-13,金橘根 9-13,五灵脂 8-10,油头草 10-13,石首鱼 14-16,奶浆参 12-14,吊兰 10-14,独脚乌柏 9-11,铁树果 9-11,刷把草 10-12,皂荚子 9-10,魔芋 8-11,画眉草 11-14,银耳 12-15,猫爪草 10-11,八角莲 10-11,羊屎果 8-10(优选的,夏枯草 11.5,金橘根 11,五灵脂 9,油头草 11.5,石首鱼 15,奶浆参 13,吊兰 12,独脚乌柏 10,铁树果 10,刷把草 11,皂荚子 9.5,魔芋 9.5,画眉草 12.5,银耳 13.5,猫爪草 10.5,八角莲 10.5,羊屎果 9)。

3. 如权利要求 1-2 任一所述的治疗脑癌的制剂,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) 将夏枯草和魔芋切成小块,与皂荚子一起用盐水洗净,加甘草拌匀,置于蒸锅内隔水蒸透后,取出,除去甘草,晒干;

(2) 取铁树果和羊屎果洗净,切成小块,用甜酒浸渍 20 分钟后捞出,将麦麸撒入炒锅内加热至冒烟,放入原料药,不断翻炒至原料药表面微黄,取出,筛去麦麸,晾干;

(3) 将吊兰、八角莲和猫爪草去杂洗净,用米泔水大火煮 15 分钟,取出,焙干,再用醋煮 10 分钟,取出,晾干;

(4) 将金橘根、五灵脂、油头草、石首鱼、奶浆参、独脚乌柏、刷把草、画眉草和银耳去杂洗净,与步骤(1)(2)(3)所制原料药一起加水煎煮,大火煮沸 10 分钟后转小火煎 20-35 分钟(优选的,小火煎 25-30 分钟;更加优选的,小火煎 27 分钟),过滤,收集滤液,即得汤剂。

4. 如权利要求 3 所述的治疗脑癌的制剂汤剂的制备方法,其特征在于,步骤(4)加水量为所煮原料药质量的 5-7 倍(优选的,加水量为所煮原料药质量的 6 倍)。

5. 如权利要求 1-2 任一所述的治疗脑癌的制剂,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) 将夏枯草和魔芋切成小块,与皂荚子一起用盐水洗净,加甘草拌匀,置于蒸锅内隔水蒸透后,取出,除去甘草,晒干;

(2) 取铁树果和羊屎果洗净,切成小块,用甜酒浸渍 20 分钟后捞出,将麦麸撒入炒锅内加热至冒烟,放入原料药,不断翻炒至原料药表面微黄,取出,筛去麦麸,晾干,粉碎制成药粉;

(3) 将吊兰、八角莲和猫爪草去杂洗净,用米泔水大火煮 15 分钟,取出,焙干,再用醋煮 10 分钟,取出,晾干;

(4) 将金橘根、五灵脂、油头草、石首鱼、奶浆参、独脚乌柏、刷把草、画眉草和银耳去杂洗净,与步骤(1)(3)所制原料药一起加水煎煮,加水量为所煮原料药质量的 8 倍,大火煮沸 10 分钟后转小火煎 20-35 分钟(优选的,小火煎 25-30 分钟;更加优选的,小火煎 27 分钟),过滤,滤渣加水再次煎煮,合并两次煎煮所得滤液,浓缩,干燥,粉碎制成药粉,与步骤(2)所制药粉混匀,即得粉剂。

6. 如权利要求 5 所述的治疗脑癌的制剂粉剂的制备方法,其特征在于,步骤(4)粉碎过 100-140 目筛(优选的,粉碎过 120 目筛)。

7. 如权利要求 1-2 任一所述的治疗脑癌的制剂,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) 将夏枯草和魔芋切成小块,与皂荚子一起用盐水洗净,加甘草拌匀,置于蒸锅内隔水蒸透后,取出,除去甘草,晒干;

(2) 取铁树果和羊屎果洗净,切成小块,用甜酒浸渍 20 分钟后捞出,将麦麸撒入炒锅内加热至冒烟,放入原料药,不断翻炒至原料药表面微黄,取出,筛去麦麸,晾干,粉碎制成药粉;

(3) 将吊兰、八角莲和猫爪草去杂洗净,用米泔水大火煮 15 分钟,取出,焙干,再用醋煮 10 分钟,取出,晾干;

(4) 将金橘根、五灵脂、油头草、石首鱼、奶浆参、独脚乌柏、刷把草、画眉草和银耳去杂洗净,与步骤(1)(3)所制原料药一起加水煎煮,加水量为所煮原料药质量的 8 倍,大火煮沸 10 分钟后转小火煎,过滤,滤渣加水再次煎煮,合并两次煎煮所得滤液,浓缩,干燥,粉碎制成药粉;

(5) 将步骤(2)(4)所制药粉混匀,加蔗糖和干淀粉混匀,加淀粉浆制软材,制粒,干燥,整粒,即得颗粒剂。

8. 如权利要求 7 所述的治疗脑癌的制剂颗粒剂的制备方法,其特征在于,步骤(4)大火煮沸 10 分钟后转小火煎 20-35 分钟(优选的,小火煎 25-30 分钟;更加优选的,小火煎 27 分钟)。

9. 如权利要求 1-2 任一所述的治疗脑癌的制剂,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) 将夏枯草和魔芋切成小块,与皂荚子一起用盐水洗净,加甘草拌匀,置于蒸锅内隔水蒸透后,取出,除去甘草,晒干;

(2) 取铁树果和羊屎果洗净,切成小块或捣烂,用甜酒浸渍 20 分钟后捞出,将麦麸撒入炒锅内加热至冒烟,放入原料药,不断翻炒至原料药表面微黄,取出,筛去麦麸,晾干;

(3) 将吊兰、八角莲和猫爪草去杂洗净,用米泔水大火煮 15 分钟,取出,焙干,再用醋煮 10 分钟,取出,晾干;

(4) 将金橘根、五灵脂、油头草、石首鱼、奶浆参、独脚乌柏、刷把草、画眉草和银耳去杂洗净,与步骤(1)(3)所制原料药一起加水煎煮,加水量为所煮原料药质量的 8 倍,大火煮沸 10 分钟后转小火煎 20-35 分钟(优选的,小火煎 25-30 分钟;更加优选的,小火煎 27 分钟),过滤,滤渣加水再次煎煮,合并两次煎煮所得滤液,浓缩,干燥;

(5) 将步骤(2)(4)所制原料药和干燥物一起粉碎制成药粉,加蔗糖和干淀粉混匀,加淀粉浆制软材,制得颗粒,装入胶囊,即得胶囊剂。

10. 如权利要求 9 所述的治疗脑癌的制剂胶囊剂的制备方法,其特征在于,步骤(5)粉碎过 100-200 目筛(优选的,粉碎过 130-170 目筛;更加优选的,粉碎过 150 目筛)。

## 治疗脑癌的制剂及制法

### 技术领域

[0001] 本发明涉及中医中药领域,特别是涉及一种治疗脑癌的制剂及制法。

### 背景技术

[0002] 脑肿瘤亦称颅内肿瘤,生长于颅内的肿瘤通称为脑瘤,包括由脑实质发生的原发性脑瘤和由身体其他部位转移至颅内的继发性脑瘤。其病因至今不明,肿瘤发生自脑、脑膜、脑垂体、颅神经、脑血管和胚胎残余组织者,称为原发性颅内肿瘤。由身体其它脏器组织的恶性肿瘤转移至颅内者,称为继发性颅内肿瘤。颅内肿瘤可发生于任何年龄,以 20-50 岁为最多见。症状有头痛、呕吐、癫痫、神经及意识障碍和前凶膨隆、头围增大及颅缝分离等。西医治疗以手术治疗为主、辅以放射和化学药物治疗的综合治疗。良性肿瘤进行手术可达到治愈的效果。而对于恶性肿瘤,手术和放化疗等治疗仅可达到延缓复发的作用。

[0003] 公布号 CN 104013833 A (申请号 201410280147.0) 的中国专利文献公开了一种治疗脑癌的药物组合物,有以下重量比的原料组成,蔓荆子 12-24 份、白芥子 12-24 份、钩藤 12-24 份、红花 12-24 份、川芎 12-24 份、丹参 12-24 份、天麻 12-24 份、首乌 12-24 份、升麻 12-24 份、血竭 9-21 份、蜈蚣 9-21 份、桃仁 9-21 份、甲珠 9-21 份、三七 9-21 份、冰片 9-21 份、青黛 9-21 份、轻粉 9-21 份的组合为活性成分。公布号 CN 103272109 A (申请号 201310241277.9) 的中国专利文献公开了一种治疗脑癌的药剂,组成为天南星 20-50 份、水杨梅根 50-70 份、七叶一枝花 12-15 份、连翘 20-25 份、夏枯草 20-30 份、生地 20-25 份、穿破石 20-25 份、山药 15-21 份、龙骨 20-25 份、核桃仁 20-30 份和半夏 15-20 份。

[0004] 西医治疗脑癌,对机体伤害大,费用昂贵,不适于所有患者,而传统治疗脑癌的中医配方疗效差,效果不明显,市面上有关治疗脑癌的中医配方甚少,因此为解除患者痛苦,需要研制出一种有效治疗脑癌的中医配方。

### 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确切、安全性高的治疗脑癌的制剂及制法。

[0006] 本发明的技术方案是:

治疗脑癌的制剂,主要由下列原料药制备而成,均为质量份:夏枯草 9-14,金橘根 7-15,五灵脂 6-12,油头草 8-15,石首鱼 12-18,奶浆参 10-16,吊兰 9-15,独脚乌柏 7-13,铁树果 8-12,刷把草 9-13,皂荚子 7-12,魔芋 6-13,画眉草 9-16,银耳 10-17,猫爪草 8-13,八角莲 9-12,羊屎果 7-11。

[0007] 优选的方案中,夏枯草 10-13,金橘根 9-13,五灵脂 8-10,油头草 10-13,石首鱼 14-16,奶浆参 12-14,吊兰 10-14,独脚乌柏 9-11,铁树果 9-11,刷把草 10-12,皂荚子 9-10,魔芋 8-11,画眉草 11-14,银耳 12-15,猫爪草 10-11,八角莲 10-11,羊屎果 8-10。

[0008] 更加优选的,夏枯草 11.5,金橘根 11,五灵脂 9,油头草 11.5,石首鱼 15,奶浆参 13,吊兰 12,独脚乌柏 10,铁树果 10,刷把草 11,皂荚子 9.5,魔芋 9.5,画眉草 12.5,银耳

13.5, 猫爪草 10.5, 八角莲 10.5, 羊屎果 9。

[0009] 所述的治疗脑癌的制剂, 将其制成药学上可接受的汤剂, 其制备方法是:

(1) 将夏枯草和魔芋切成小块, 与皂荚子一起用盐水洗净, 加甘草拌匀, 置于蒸锅内隔水蒸透后, 取出, 除去甘草, 晒干;

(2) 取铁树果和羊屎果洗净, 切成小块, 用甜酒浸渍 20 分钟后捞出, 将麦麸撒入炒锅内加热至冒烟, 放入原料药, 不断翻炒至原料药表面微黄, 取出, 筛去麦麸, 晾干;

(3) 将吊兰、八角莲和猫爪草去杂洗净, 用米泔水大火煮 15 分钟, 取出, 焙干, 再用醋煮 10 分钟, 取出, 晾干;

(4) 将金橘根、五灵脂、油头草、石首鱼、奶浆参、独脚乌柏、刷把草、画眉草和银耳去杂洗净, 与步骤(1)(2)(3)所制原料药一起加水煎煮, 大火煮沸 10 分钟后转小火煎 20-35 分钟(优选的, 小火煎 25-30 分钟; 更加优选的, 小火煎 27 分钟), 过滤, 收集滤液, 即得汤剂。

[0010] 所述的治疗脑癌的制剂汤剂的制备方法, 步骤(4) 加水量为所煮原料药质量的 5-7 倍(优选的, 加水量为所煮原料药质量的 6 倍)。

[0011] 所述的治疗脑癌的制剂, 将其制成药学上可接受的粉剂, 其制备方法是:

(1) 将夏枯草和魔芋切成小块, 与皂荚子一起用盐水洗净, 加甘草拌匀, 置于蒸锅内隔水蒸透后, 取出, 除去甘草, 晒干;

(2) 取铁树果和羊屎果洗净, 切成小块, 用甜酒浸渍 20 分钟后捞出, 将麦麸撒入炒锅内加热至冒烟, 放入原料药, 不断翻炒至原料药表面微黄, 取出, 筛去麦麸, 晾干, 粉碎制成药粉;

(3) 将吊兰、八角莲和猫爪草去杂洗净, 用米泔水大火煮 15 分钟, 取出, 焙干, 再用醋煮 10 分钟, 取出, 晾干;

(4) 将金橘根、五灵脂、油头草、石首鱼、奶浆参、独脚乌柏、刷把草、画眉草和银耳去杂洗净, 与步骤(1)(3)所制原料药一起加水煎煮, 加水量为所煮原料药质量的 8 倍, 大火煮沸 10 分钟后转小火煎 20-35 分钟(优选的, 小火煎 25-30 分钟; 更加优选的, 小火煎 27 分钟), 过滤, 滤渣加水再次煎煮, 合并两次煎煮所得滤液, 浓缩, 干燥, 粉碎制成药粉, 与步骤(2)所制药粉混匀, 即得粉剂。

[0012] 所述的治疗脑癌的制剂粉剂的制备方法, 步骤(4) 粉碎过 100-140 目筛(优选的, 粉碎过 120 目筛)。

[0013] 所述的治疗脑癌的制剂, 将其制成药学上可接受的颗粒剂, 其制备方法是:

(1) 将夏枯草和魔芋切成小块, 与皂荚子一起用盐水洗净, 加甘草拌匀, 置于蒸锅内隔水蒸透后, 取出, 除去甘草, 晒干;

(2) 取铁树果和羊屎果洗净, 切成小块, 用甜酒浸渍 20 分钟后捞出, 将麦麸撒入炒锅内加热至冒烟, 放入原料药, 不断翻炒至原料药表面微黄, 取出, 筛去麦麸, 晾干, 粉碎制成药粉;

(3) 将吊兰、八角莲和猫爪草去杂洗净, 用米泔水大火煮 15 分钟, 取出, 焙干, 再用醋煮 10 分钟, 取出, 晾干;

(4) 将金橘根、五灵脂、油头草、石首鱼、奶浆参、独脚乌柏、刷把草、画眉草和银耳去杂洗净, 与步骤(1)(3)所制原料药一起加水煎煮, 加水量为所煮原料药质量的 8 倍, 大火煮沸 10 分钟后转小火煎, 过滤, 滤渣加水再次煎煮, 合并两次煎煮所得滤液, 浓缩, 干燥, 粉碎

制成药粉；

(5)将步骤(2)(4)所制药粉混匀,加蔗糖和干淀粉混匀,加淀粉浆制软材,制粒,干燥,整粒,即得颗粒剂。

[0014] 所述的治疗脑癌的制剂颗粒剂的制备方法,步骤(4)大火煮沸 10 分钟后转小火煎 20-35 分钟(优选的,小火煎 25-30 分钟;更加优选的,小火煎 27 分钟)。

[0015] 所述的治疗脑癌的制剂,将其制成药学上可接受的片剂、胶囊剂,其制备方法是:

(1)将夏枯草和魔芋切成小块,与皂荚子一起用盐水洗净,加甘草拌匀,置于蒸锅内隔水蒸透后,取出,除去甘草,晒干;

(2)取铁树果和羊屎果洗净,切成小块或捣烂,用甜酒浸渍 20 分钟后捞出,将麦麸撒入炒锅内加热至冒烟,放入原料药,不断翻炒至原料药表面微黄,取出,筛去麦麸,晾干;

(3)将吊兰、八角莲和猫爪草去杂洗净,用米泔水大火煮 15 分钟,取出,焙干,再用醋煮 10 分钟,取出,晾干;

(4)将金橘根、五灵脂、油头草、石首鱼、奶浆参、独脚乌柏、刷把草、画眉草和银耳去杂洗净,与步骤(1)(3)所制原料药一起加水煎煮,加水量为所煮原料药质量的 8 倍,大火煮沸 10 分钟后转小火煎 20-35 分钟(优选的,小火煎 25-30 分钟;更加优选的,小火煎 27 分钟),过滤,滤渣加水再次煎煮,合并两次煎煮所得滤液,浓缩,干燥;

(5)将步骤(2)(4)所制原料药和干燥物一起粉碎制成药粉,加蔗糖和干淀粉混匀,加淀粉浆制软材,制得颗粒,装入胶囊,即得胶囊剂。

[0016] 所述的治疗脑癌的制剂胶囊剂的制备方法,步骤(5)粉碎过 100-200 目筛(优选的,粉碎过 130-170 目筛;更加优选的,粉碎过 150 目筛)。

[0017] 本发明提供的治疗脑癌的制剂科学选材,组方严谨,方法简单,产品服用方便。除此之外,本发明的优良效果还表现在:

- 1、本发明为中药制剂,选材安全,无任何毒副作用;
- 2、本组方根据中医药原则研制,具有散结通络、解毒化瘀等功效;
- 3、本发明疗效好,可有效抑制病灶转移,并可结合手术或放化疗进行治疗,提高患者生存质量。

## 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:

夏枯草:基原:为唇形科植物夏枯草的果穗。性味:苦辛,寒。归经:入肝、胆经。功能主治:清肝,散结。治瘰癧,瘰癧,乳痛,乳癌,目珠夜痛,羞明流泪,头目眩晕,口眼歪斜,筋骨疼痛,肺结核,急性黄疸型传染性肝炎,血崩,带下。

[0020] 金橘根:基原:为芸香科植物金橘及金弹的根。性味:酸苦,温。功能主治:行气,散结。治胃痛吐食,瘰癧,疝气,产后腹痛,子宫下垂。

[0021] 五灵脂:基原:为鼯鼠科动物橙足鼯鼠和飞鼠等的干燥粪便。性味:苦甘,温。归经:入肝、脾经。功能主治:生用行血止痛。治心腹血气诸痛,妇女经闭,产后瘀血作痛,外治蛇、蝎、蜈蚣咬伤。炒用止血。治妇女血崩,经水过多,赤带不绝。

[0022] 油头草:基原:为菊科植物圆舌粘冠草的根或全草。性味:味微辛,性平。功能主

治：清热解毒，秀疹，止痛。主痢疾，肠炎，中耳炎，麻疹透发不畅，牙痛，关节肿痛。

[0023] 石首鱼：基原：为石首鱼科动物大黄鱼或小黄鱼的肉。性味：味甘，性平。归经：归脾，胃，肝，肾经。功能主治：益气健脾，补肾，明目，止痢。主病后、产后体虚，乳汁不足，肾虚腰痛，水肿，视物昏花，头痛，胃痛，泻痢。

[0024] 奶浆参：基原：为菊科植物奶浆柴胡的根。性味：味苦，甘，性温。功能主治：补益肝肾，健脾利湿。主头晕目眩，腰膝酸软，水肿，带下痞积，缺乳。

[0025] 吊兰：基原：为百合科植物吊兰的全草或根。性味：味甘，微苦，性凉。功能主治：化痰止咳，散瘀消肿，清热解毒。主痰热咳嗽，跌打损伤，骨折，痈肿，痔疮，烧伤。

[0026] 独脚乌柏：基原：为葡萄科植物白粉藤的根及茎藤。性味：甘苦，凉。功能主治：清热解毒，散结，行血。治肾炎，痈疽疮疡，淋巴结核，跌打损伤。

[0027] 铁树果：基原：为苏铁科植物苏铁的种子。性味：苦，酸，性平，小毒。功能主治：化湿降，健脾和胃，祛痰止咳。主肠炎，痢疾，消化不良，呃逆，气管炎，支气管炎。

[0028] 刷把草：基原：为柳叶菜科植物喜马拉雅柳叶菜的全草。性味：平，味淡，无毒。功能主治：疏风清热，利湿止泻，活血接骨。主风热头痛，咽喉肿痛，声音嘶哑，腹泻，闭经，疮痈肿毒，跌打骨折。

[0029] 皂荚子：基原：为豆科植物皂荚的种子。性味：辛，温，有毒。功能主治：润燥通便，祛风消肿。治大便燥结，肠风下血，下痢里急后重，疝气，瘰癧，肿毒，疮癣。

[0030] 魔芋：基原：为天南星科植物磨芋、疏毛磨芋、野磨芋、东川磨芋的块茎。性味：辛，寒。有毒。功能主治：消肿散结，解毒止痛。用于肿瘤，颈淋巴结核，外用治痈疽肿毒，毒蛇咬伤。

[0031] 画眉草：基原：为禾本科植物画眉草的全草。性味：甘，淡，凉。功能主治：利尿通淋，清热活血。主热淋，石淋，目赤痒痛，跌打损伤。

[0032] 银耳：基原：为银耳科银耳的子实体。性味：甘，平。功能主治：补肺益气，养阴润燥。用于病后体虚，肺虚久咳，痰中带血，崩漏，大便秘结，高血压病，血管硬化。

[0033] 猫爪草：基原：为毛茛种植物小毛茛的块根。性味：辛、苦，平。有小毒。归经：入肝、肺二经。功能主治：解毒，散结。用于肺结核，淋巴结核，淋巴结炎，咽喉炎。

[0034] 八角莲：基原：为小檗科植物八角莲的根茎及根。性味：苦辛，平，有毒。归经：入肺经。功能主治：清热解毒，化痰散结，祛瘀消肿。治痈肿，疔疮，瘰癧，喉蛾，跌打损伤，蛇咬伤。

[0035] 羊屎果：基原：为桃金娘科植物乌墨的果实。性味：味甘，酸，性平。功能主治：敛肺定喘，生津，涩肠。主劳咳，虚喘，津伤口渴，久泻久痢。

[0036] 实施例 1 治疗脑癌的制剂，主要由下列原料药制备而成（每份 10g）：夏枯草 9 份，金橘根 7 份，五灵脂 6 份，油头草 8 份，石首鱼 12 份，奶浆参 10 份，吊兰 9 份，独脚乌柏 7 份，铁树果 8 份，刷把草 9 份，皂荚子 7 份，魔芋 6 份，画眉草 9 份，银耳 10 份，猫爪草 8 份，八角莲 9 份，羊屎果 7 份。

[0037] 上述治疗脑癌的制剂汤剂的制备方法是：

（1）将夏枯草和魔芋切成小块，与皂荚子一起用盐水洗净，加甘草拌匀，置于蒸锅内隔水蒸透后，取出，除去甘草，晒干；

（2）取铁树果和羊屎果洗净，切成小块，用甜酒浸渍 20 分钟后捞出，将麦麸撒入炒锅内

加热至冒烟,放入原料药,不断翻炒至原料药表面微黄,取出,筛去麦麸,晾干;

(3)将吊兰、八角莲和猫爪草去杂洗净,用米泔水大火煮 15 分钟,取出,焙干,再用醋煮 10 分钟,取出,晾干;

(4)将金橘根、五灵脂、油头草、石首鱼、奶浆参、独脚乌柏、刷把草、画眉草和银耳去杂洗净,与步骤(1)(2)(3)所制原料药一起加水煎煮,加水量为所煮原料药质量的 6 倍,大火煮沸 10 分钟后转小火煎 27 分钟,过滤,收集滤液,即得汤剂。

[0038] 实施例 2 治疗脑癌的制剂,主要由下列原料药制备而成(每份 10g):夏枯草 14 份,金橘根 15 份,五灵脂 12 份,油头草 15 份,石首鱼 18 份,奶浆参 16 份,吊兰 15 份,独脚乌柏 13 份,铁树果 12 份,刷把草 13 份,皂荚子 12 份,魔芋 13 份,画眉草 16 份,银耳 17 份,猫爪草 13 份,八角莲 12 份,羊屎果 11 份。

[0039] 治疗脑癌的制剂粉剂的制备方法是:

(1)将夏枯草和魔芋切成小块,与皂荚子一起用盐水洗净,加甘草拌匀,置于蒸锅内隔水蒸透后,取出,除去甘草,晒干;

(2)取铁树果和羊屎果洗净,切成小块,用甜酒浸渍 20 分钟后捞出,将麦麸撒入炒锅内加热至冒烟,放入原料药,不断翻炒至原料药表面微黄,取出,筛去麦麸,晾干,粉碎制成药粉;

(3)将吊兰、八角莲和猫爪草去杂洗净,用米泔水大火煮 15 分钟,取出,焙干,再用醋煮 10 分钟,取出,晾干;

(4)将金橘根、五灵脂、油头草、石首鱼、奶浆参、独脚乌柏、刷把草、画眉草和银耳去杂洗净,与步骤(1)(3)所制原料药一起加水煎煮,加水量为所煮原料药质量的 8 倍,大火煮沸 10 分钟后转小火煎 27 分钟,过滤,滤渣加水再次煎煮,合并两次煎煮所得滤液,浓缩,干燥,粉碎过 120 目筛制成药粉,与步骤(2)所制药粉混匀,即得粉剂。

[0040] 典型病例:xxx,女,55 岁。主诉:近半年来常感头痛,轻微恶心,未做重视,症状日渐加重,一周前,因头痛欲裂,伴有呕吐送至医院检查,经头颅 MRI 检查,确诊为脑末癌。患者体质不适合手术,遂选用化疗和中医疗法治疗。

[0041] 服用本实施例所得治疗脑癌的制剂粉剂,每天 2 次,每次 5-7g,温开水冲服,21 天一个疗程。服用一个疗程后,头痛减轻,呕吐消除,服用三个疗程后,头痛消失,复查,病灶消除,患者临床治愈,巩固一个疗程停药,两年后随访患者健在。

[0042] 实施例 3 治疗脑癌的制剂,主要由下列原料药制备而成(每份 10g):夏枯草 10 份,金橘根 9 份,五灵脂 8 份,油头草 10 份,石首鱼 14 份,奶浆参 12 份,吊兰 10 份,独脚乌柏 9 份,铁树果 9 份,刷把草 10 份,皂荚子 9 份,魔芋 8 份,画眉草 11 份,银耳 12 份,猫爪草 10 份,八角莲 10 份,羊屎果 8 份。

[0043] 治疗脑癌的制剂颗粒剂的制备方法是:

(1)将夏枯草和魔芋切成小块,与皂荚子一起用盐水洗净,加甘草拌匀,置于蒸锅内隔水蒸透后,取出,除去甘草,晒干;

(2)取铁树果和羊屎果洗净,切成小块,用甜酒浸渍 20 分钟后捞出,将麦麸撒入炒锅内加热至冒烟,放入原料药,不断翻炒至原料药表面微黄,取出,筛去麦麸,晾干,粉碎制成药粉;

(3)将吊兰、八角莲和猫爪草去杂洗净,用米泔水大火煮 15 分钟,取出,焙干,再用醋煮

10 分钟,取出,晾干;

(4) 将金橘根、五灵脂、油头草、石首鱼、奶浆参、独脚乌柏、刷把草、画眉草和银耳去杂洗净,与步骤(1)(3)所制原料药一起加水煎煮,加水量为所煮原料药质量的 8 倍,大火煮沸 10 分钟后转小火煎 27 分钟,过滤,滤渣加水再次煎煮,合并两次煎煮所得滤液,浓缩,干燥,粉碎制成药粉;

(5)将步骤(2)(4)所制药粉混匀,加蔗糖和干淀粉混匀,加淀粉浆制软材,制粒,干燥,整粒,即得颗粒剂。

[0044] 典型病例:xxx,男,62 岁。主诉:时有头痛头晕,伴有乏力、肥胖,以为是睡眠不好所致,头痛一直持续一年左右,严重时恶心欲呕,夜不能寐,左侧肢体自感麻木,医院检查,诊断为脑垂体微腺瘤,进行手术切除,并结合中医治疗。

[0045] 服用本实施例所得治疗脑癌的制剂颗粒剂,采用每天 2 次,每次 4-7g,用温开水冲服,21 天一个疗程。服用一个疗程后,头痛减轻,睡眠质量提高,服用两个疗程后,复查无新病灶出现,服用四个疗程后,患者精神良好,无头痛,食欲良好,身体其他指标均正常,身体恢复良好,出院,一年后随访,患者身体状态良好。

[0046] 实施例 4 治疗脑癌的制剂,主要由下列原料药制备而成(每份 10g):夏枯草 13 份,金橘根 13 份,五灵脂 10 份,油头草 13 份,石首鱼 16 份,奶浆参 14 份,吊兰 14 份,独脚乌柏 11 份,铁树果 11 份,刷把草 12 份,皂荚子 10 份,魔芋 11 份,画眉草 14 份,银耳 15 份,猫爪草 11 份,八角莲 11 份,羊屎果 10 份。

[0047] 治疗脑癌的制剂胶囊剂的制备方法是:

(1) 将夏枯草和魔芋切成小块,与皂荚子一起用盐水洗净,加甘草拌匀,置于蒸锅内隔水蒸透后,取出,除去甘草,晒干;

(2) 取铁树果和羊屎果洗净,切成小块或捣烂,用甜酒浸渍 20 分钟后捞出,将麦麸撒入炒锅内加热至冒烟,放入原料药,不断翻炒至原料药表面微黄,取出,筛去麦麸,晾干;

(3) 将吊兰、八角莲和猫爪草去杂洗净,用米泔水大火煮 15 分钟,取出,焙干,再用醋煮 10 分钟,取出,晾干;

(4) 将金橘根、五灵脂、油头草、石首鱼、奶浆参、独脚乌柏、刷把草、画眉草和银耳去杂洗净,与步骤(1)(3)所制原料药一起加水煎煮,加水量为所煮原料药质量的 8 倍,大火煮沸 10 分钟后转小火煎 27 分钟,过滤,滤渣加水再次煎煮,合并两次煎煮所得滤液,浓缩,干燥;

(5)将步骤(2)(4)所制原料药和干燥物一起粉碎过 150 目筛制成药粉,加蔗糖和干淀粉混匀,加淀粉浆制软材,制得颗粒,装入胶囊,即得胶囊剂。

[0048] 典型病例:xxx,男,60 岁。两年前出现反复头晕头痛,恶心呕吐,与晕车一般,医院检查诊断为脑癌,患者进行手术切除后半年,再次出现头痛症状,且伴有一定程度的肢体和语言障碍,步履歪斜,言语不清,面色淡白,医院检查发现有新病灶生成,家人选择中医治疗。

[0049] 服用本实施例所得治疗脑癌的制剂胶囊剂,采用每天 2 次,每次 3-4 粒,用温开水送服,21 天一个疗程。服用一个疗程后,头痛减轻,食欲增加,面色好转,肢体活动能力提高,服用三个疗程后,患者不适症状基本消除,精神状态良好,病灶明显缩小,服用五个疗程后,患者无不适症状,生活可自理,后仍服药巩固疗效。

[0050] 实施例 5 治疗脑癌的制剂,主要由下列原料药制备而成(每份 10g):夏枯草 11.5 份,金橘根 11 份,五灵脂 9 份,油头草 11.5 份,石首鱼 15 份,奶浆参 13 份,吊兰 12 份,独脚乌柏 10 份,铁树果 10 份,刷把草 11 份,皂荚子 9.5 份,魔芋 9.5 份,画眉草 12.5 份,银耳 13.5 份,猫爪草 10.5 份,八角莲 10.5 份,羊屎果 9 份。

[0051] 治疗脑癌的制剂汤剂的制备方法是:

(1) 将夏枯草和魔芋切成小块,与皂荚子一起用盐水洗净,加甘草拌匀,置于蒸锅内隔水蒸透后,取出,除去甘草,晒干;

(2) 取铁树果和羊屎果洗净,切成小块,用甜酒浸渍 20 分钟后捞出,将麦麸撒入炒锅内加热至冒烟,放入原料药,不断翻炒至原料药表面微黄,取出,筛去麦麸,晾干;

(3) 将吊兰、八角莲和猫爪草去杂洗净,用米泔水大火煮 15 分钟,取出,焙干,再用醋煮 10 分钟,取出,晾干;

(4) 将金橘根、五灵脂、油头草、石首鱼、奶浆参、独脚乌柏、刷把草、画眉草和银耳去杂洗净,与步骤(1)(2)(3)所制原料药一起加水煎煮,加水量为所煮原料药质量的 6 倍,大火煮沸 10 分钟后转小火煎 27 分钟,过滤,收集滤液,即得汤剂。

[0052] 试验例 1 本发明所得治疗脑癌的制剂(实施例 5)的临床应用:

临床资料:2011 年 10 月-2014 年 12 月,在 6 所肿瘤医院中筛选 228 例脑癌患者,其中女性 102 例,男性 126 例,年龄 54-72 岁,平均年龄(62.4±4.5)岁,病程 3 个月-2 年,原发性 85 例,继发性 143 例。临床症状有头痛、恶心、呕吐、肢体障碍、意识障碍、癫痫、视力改变、面瘫、精神异常失语、共济失调。治疗前均经血常规、肝肾功能、心电图检查不影响治疗。

[0053] 将患者随机分为两组,实验组 128 例和对照组 100 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。对照组采用常规放化疗方案,实验组在对照组的基础上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),21 天一个疗程,连续治疗三个疗程,治疗期间对两组患者进行连续观察,记录症状及变化。

[0054] 疗效情况判定标准:完全缓解(CR):病灶完全消失,并维持 4 周以上;部分缓解(DR):病灶缩小 50% 以上,维持 4 周以上;稳定(NC):病灶缩小不到 50% 或增大未达到 25%,无新发病灶;恶化(PD):病灶增大 25% 以上或有新病灶出现。总有效率 = 完全缓解率 + 部分缓解率

治疗结果:实验组患者中,病灶完全缓解患者 43 例(33.6%),部分缓解患者 68 例(53.1%),病灶稳定患者 15 例(11.7%),病灶恶化患者 2 例(1.6%),实验组总有效率为 86.7%。对照组患者中,完全缓解 23 例(23.0%),部分缓解 44 例(44.0%),稳定 20 例(20.0%),恶化 13 例(13.0%),对照组总有效率为 67.0%。两组相比可知,总有效率具有显著性差异( $P < 0.05$ )。治疗后随访 2 年,实验组治疗 6 个月后生存率为 86.7%,1 年后生存率为 60.2%,治疗 2 年后生存率为 38.3%。

[0055] 本发明配方中有清肝散结的夏枯草,行气散结的金橘根,行血止痛的五灵脂,清热解毒的油头草,益气健脾的石首鱼,补益肝肾的奶浆参,化痰止咳的吊兰,清热解毒的独脚乌柏,健脾和胃的铁树果,疏风清热的刷把草,祛风消肿的皂荚子,消肿散结的魔芋,利尿通淋的画眉草,养阴润燥的银耳,解毒散结的猫爪草,化痰散结的八角莲,生津涩肠的羊屎果,诸药合用,可奏散结通络、解毒化瘀等功效。

[0056] 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。