



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105168780 A

(43) 申请公布日 2015. 12. 23

(21) 申请号 201510625095. 0

(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 36/896(2006. 01)

A61P 35/00(2006. 01)

A61K 35/60(2006. 01)

A61K 35/24(2015. 01)

权利要求书2页 说明书8页

(54) 发明名称

治疗脑癌的方剂及制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗脑癌的方剂, 主要由下列原料药制备而成, 均为质量份: 石首鱼 10-18, 八角莲 7-12, 天孢子 9-13, 独脚乌柏 8-14, 猫爪草 10-15, 吐烟花 7-13, 冬凌草 9-15, 墨旱莲 8-16, 吊兰 7-15, 阳雀花 10-14, 五灵脂 8-13, 金橘根 7-14, 羊屎果 6-12, 夏枯草 9-14, 奶浆参 8-15, 铁树果 7-11。本发明疗效好, 有效抑制癌细胞活性, 防止转移, 长期服用患者易接受, 本组方符合中医药原则和脑癌患者病理特点, 可发挥行气散结、活血祛瘀等功效, 本发明药源广, 成本低, 且安全性高, 适用性广。

1. 治疗脑癌的方剂,其特征在于,主要由下列原料药制备而成,均为质量份:石首鱼 10-18,八角莲 7-12,天泡子 9-13,独脚乌柏 8-14,猫爪草 10-15,吐烟花 7-13,冬凌草 9-15,墨旱莲 8-16,吊兰 7-15,阳雀花 10-14,五灵脂 8-13,金橘根 7-14,羊屎果 6-12,夏枯草 9-14,奶浆参 8-15,铁树果 7-11。

2. 如权利要求 1 所述的治疗脑癌的方剂,其特征在于,石首鱼 12-16,八角莲 8-11,天泡子 10-12,独脚乌柏 10-12,猫爪草 11-14,吐烟花 8-12,冬凌草 10-14,墨旱莲 10-14,吊兰 9-13,阳雀花 11-13,五灵脂 9-12,金橘根 9-12,羊屎果 8-10,夏枯草 10-13,奶浆参 10-13,铁树果 8-10(优选的,石首鱼 14,八角莲 14.5,天泡子 11,独脚乌柏 11,猫爪草 12.5,吐烟花 10,冬凌草 12,墨旱莲 12,吊兰 11,阳雀花 12,五灵脂 10.5,金橘根 10.5,羊屎果 9,夏枯草 11.5,奶浆参 11.5,铁树果 9)。

3. 如权利要求 1-2 任一所述的治疗脑癌的方剂,其特征在于,将其制成药学上可接受的煎膏剂,其制备方法是:

(1) 将八角莲、猫爪草和吊兰去杂洗净,用米泔水大火煮 15 分钟,取出,焙干,再用醋煮 10 分钟,取出,烘干;

(2) 将天泡子和墨旱莲洗净,用姜汁拌匀,隔水蒸至汁吸尽,取出,置于炒锅中,与阳雀花一起加热翻炒,文火炒至有香味逸出时,取出,晾干;

(3) 取羊屎果和铁树果洗净,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;

(4) 将石首鱼、独脚乌柏、吐烟花、冬凌草、五灵脂、金橘根、夏枯草和奶浆参洗净,与步骤(1)所制猫爪草和吊兰加水煮,大火煮沸后小火煎 30-38 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,滤渣加水再次煎煮,合并两次滤液,浓缩成清膏;

(5) 将步骤(2)(3)所制原料药和步骤(1)所制八角莲一起粉碎制成药粉,加入到步骤(4)所制清膏中,加热搅拌均匀,再加入炼蜜拌匀,即得煎膏剂。

4. 如权利要求 3 所述的治疗脑癌的方剂煎膏剂的制备方法,其特征在于,步骤(4)加水量为所煮原料药质量的 7-9 倍(优选的,加水量为所煮原料药质量的 8 倍)。

5. 如权利要求 1-2 任一所述的治疗脑癌的方剂,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) 将八角莲、猫爪草和吊兰去杂洗净,用米泔水大火煮 15 分钟,取出,焙干,再用醋煮 10 分钟,取出,烘干;

(2) 将天泡子和墨旱莲洗净,用姜汁拌匀,隔水蒸至汁吸尽,取出,置于炒锅中,与阳雀花一起加热翻炒,文火炒至有香味逸出时,取出,晾干;

(3) 取羊屎果和铁树果洗净,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;

(4) 将石首鱼、独脚乌柏、吐烟花、冬凌草、五灵脂、金橘根、夏枯草和奶浆参洗净,与步骤(1)所制猫爪草和吊兰加水煮,加水量为所煮原料药质量的 8 倍,大火煮沸后小火煎 30-38 分钟,过滤,收集滤液,滤渣加水再次煎煮,合并两次滤液,浓缩成稠膏;

(5) 将步骤(2)(3)所制原料药和步骤(1)所制八角莲一起粉碎制成药粉,加入到步骤(4)所制稠膏中,拌匀,喷雾干燥,粉碎制成药粉,加黄酒和炼蜜泛制成丸,即得丸剂。

6. 如权利要求 5 所述的治疗脑癌的方剂丸剂的制备方法,其特征在于,步骤(4)大火煮沸后小火煎小火煎 32-36 分钟(优选的,小火煎 34 分钟)。

7. 如权利要求 1-2 任一所述的治疗脑癌的方剂,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) 将八角莲、猫爪草和吊兰去杂洗净,用米泔水大火煮 15 分钟,取出,焙干,再用醋煮 10 分钟,取出,烘干;

(2) 将天泡子和墨旱莲洗净,用姜汁拌匀,隔水蒸至汁吸尽,取出,置于炒锅中,与阳雀花一起加热翻炒,文火炒至有香味逸出时,取出,晾干;

(3) 取羊屎果和铁树果洗净,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;

(4) 将石首鱼、独脚乌柏、吐烟花、冬凌草、五灵脂、金橘根、夏枯草和奶浆参洗净,与步骤(1)所制猫爪草和吊兰加水煮,加水量为所煮原料药质量的 8 倍,大火煮沸后小火煎 30-38 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,滤渣加水再次煎煮,合并两次滤液;

(5) 将步骤(2)(3)所制原料药和步骤(1)所制八角莲一起粉碎制成药粉,装入通透袋内,用步骤(4)所制滤液加热煎煮,大火煮 20-30 分钟(优选的,大火煮 22-28 分钟;更加优选的,大火煮 25 分钟),取出通透袋,即得汤剂。

8. 如权利要求 7 所述的治疗脑癌的方剂汤剂的制备方法,其特征在于,步骤(5)粉碎过 40-100 目筛(优选的,粉碎过 60-80 目筛;更加优选的,粉碎过 70 目筛)。

9. 如权利要求 1-2 任一所述的治疗脑癌的方剂,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) 将八角莲、猫爪草和吊兰去杂洗净,用米泔水大火煮 15 分钟,取出,焙干,再用醋煮 10 分钟,取出,烘干;

(2) 将天泡子和墨旱莲洗净,用姜汁拌匀,隔水蒸至汁吸尽,取出,置于炒锅中,与阳雀花一起加热翻炒,文火炒至有香味逸出时,取出,晾干;

(3) 取羊屎果和铁树果洗净,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,与步骤(2)所制原料药一起粉碎制成药粉,;

(4) 将石首鱼、独脚乌柏、吐烟花、冬凌草、五灵脂、金橘根、夏枯草和奶浆参洗净,与步骤(1)所制原料药加水煮,加水量为所煮原料药质量的 8 倍,大火煮沸后小火煎 30-38 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,滤渣加水再次煎煮,合并两次滤液,浓缩成稠膏;

(5) 将步骤(3)所制药粉,加入到步骤(4)所制稠膏中,拌匀,喷雾干燥,粉碎制成药粉,所得药粉按照 0.2-0.3g/片的剂量(优选的,按照 0.25g/片的剂量),加工制备成片状剂型。

10. 如权利要求 9 所述的治疗脑癌的方剂片剂的制备方法,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)。

治疗脑癌的方剂及制备方法

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脑癌的方剂及制备方法。

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、可久服的治疗脑癌的方剂及制备方法。

[0006] 本发明的技术方案是:

治疗脑癌的方剂,主要由下列原料药制备而成,均为质量份:石首鱼 10-18,八角莲 7-12,天泡子 9-13,独脚乌柏 8-14,猫爪草 10-15,吐烟花 7-13,冬凌草 9-15,墨旱莲 8-16,吊兰 7-15,阳雀花 10-14,五灵脂 8-13,金橘根 7-14,羊屎果 6-12,夏枯草 9-14,奶浆参 8-15,铁树果 7-11。

[0007] 优选的方案中,石首鱼 12-16,八角莲 8-11,天泡子 10-12,独脚乌柏 10-12,猫爪草 11-14,吐烟花 8-12,冬凌草 10-14,墨旱莲 10-14,吊兰 9-13,阳雀花 11-13,五灵脂 9-12,金橘根 9-12,羊屎果 8-10,夏枯草 10-13,奶浆参 10-13,铁树果 8-10。

[0008] 更加优选的,石首鱼 14,八角莲 14.5,天泡子 11,独脚乌柏 11,猫爪草 12.5,吐烟花 10,冬凌草 12,墨旱莲 12,吊兰 11,阳雀花 12,五灵脂 10.5,金橘根 10.5,羊屎果 9,夏枯

草 11.5, 奶浆参 11.5, 铁树果 9。

[0009] 所述的治疗脑癌的方剂, 将其制成药学上可接受的煎膏剂, 其制备方法是:

(1) 将八角莲、猫爪草和吊兰去杂洗净, 用米泔水大火煮 15 分钟, 取出, 焙干, 再用醋煮 10 分钟, 取出, 烘干;

(2) 将天泡子和墨旱莲洗净, 用姜汁拌匀, 隔水蒸至汁吸尽, 取出, 置于炒锅中, 与阳雀花一起加热翻炒, 文火炒至有香味逸出时, 取出, 晾干;

(3) 取羊屎果和铁树果洗净, 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;

(4) 将石首鱼、独脚乌柏、吐烟花、冬凌草、五灵脂、金橘根、夏枯草和奶浆参洗净, 与步骤(1)所制猫爪草和吊兰加水煮, 大火煮沸后小火煎 30-38 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, 滤渣加水再次煎煮, 合并两次滤液, 浓缩成清膏;

(5) 将步骤(2)(3)所制原料药和步骤(1)所制八角莲一起粉碎制成药粉, 加入到步骤(4)所制清膏中, 加热搅拌均匀, 再加入炼蜜拌匀, 即得煎膏剂。

[0010] 所述的治疗脑癌的方剂煎膏剂的制备方法, 步骤(4)加水量为所煮原料药质量的 7-9 倍(优选的, 加水量为所煮原料药质量的 8 倍)。

[0011] 所述的治疗脑癌的方剂, 将其制成药学上可接受的丸剂, 其制备方法是:

(1) 将八角莲、猫爪草和吊兰去杂洗净, 用米泔水大火煮 15 分钟, 取出, 焙干, 再用醋煮 10 分钟, 取出, 烘干;

(2) 将天泡子和墨旱莲洗净, 用姜汁拌匀, 隔水蒸至汁吸尽, 取出, 置于炒锅中, 与阳雀花一起加热翻炒, 文火炒至有香味逸出时, 取出, 晾干;

(3) 取羊屎果和铁树果洗净, 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;

(4) 将石首鱼、独脚乌柏、吐烟花、冬凌草、五灵脂、金橘根、夏枯草和奶浆参洗净, 与步骤(1)所制猫爪草和吊兰加水煮, 加水量为所煮原料药质量的 8 倍, 大火煮沸后小火煎 30-38 分钟, 过滤, 收集滤液, 滤渣加水再次煎煮, 合并两次滤液, 浓缩成稠膏;

(5) 将步骤(2)(3)所制原料药和步骤(1)所制八角莲一起粉碎制成药粉, 加入到步骤(4)所制稠膏中, 拌匀, 喷雾干燥, 粉碎制成药粉, 加黄酒和炼蜜泛制成丸, 即得丸剂。

[0012] 所述的治疗脑癌的方剂丸剂的制备方法, 步骤(4)大火煮沸后小火煎小火煎 32-36 分钟(优选的, 小火煎 34 分钟)。

[0013] 所述的治疗脑癌的方剂, 将其制成药学上可接受的汤剂, 其制备方法是:

(1) 将八角莲、猫爪草和吊兰去杂洗净, 用米泔水大火煮 15 分钟, 取出, 焙干, 再用醋煮 10 分钟, 取出, 烘干;

(2) 将天泡子和墨旱莲洗净, 用姜汁拌匀, 隔水蒸至汁吸尽, 取出, 置于炒锅中, 与阳雀花一起加热翻炒, 文火炒至有香味逸出时, 取出, 晾干;

(3) 取羊屎果和铁树果洗净, 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;

(4) 将石首鱼、独脚乌柏、吐烟花、冬凌草、五灵脂、金橘根、夏枯草和奶浆参洗净, 与步骤(1)所制猫爪草和吊兰加水煮, 加水量为所煮原料药质量的 8 倍, 大火煮沸后小火煎

30-38 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,滤渣加水再次煎煮,合并两次滤液;

(5)将步骤(2)(3)所制原料药和步骤(1)所制八角莲一起粉碎制成药粉,装入通透袋内,用步骤(4)所制滤液加热煎煮,大火煮 20-30 分钟(优选的,大火煮 22-28 分钟;更加优选的,大火煮 25 分钟),取出通透袋,即得汤剂。

[0014] 所述的治疗脑癌的方剂汤剂的制备方法,步骤(5)粉碎过 40-100 目筛(优选的,粉碎过 60-80 目筛;更加优选的,粉碎过 70 目筛)。

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

(1)将八角莲、猫爪草和吊兰去杂洗净,用米泔水大火煮 15 分钟,取出,焙干,再用醋煮 10 分钟,取出,烘干;

(2)将天泡子和墨旱莲洗净,用姜汁拌匀,隔水蒸至汁吸尽,取出,置于炒锅中,与阳雀花一起加热翻炒,文火炒至有香味逸出时,取出,晾干;

(3)取羊屎果和铁树果洗净,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,与步骤(2)所制原料药一起粉碎制成药粉,;

(4)将石首鱼、独脚乌柏、吐烟花、冬凌草、五灵脂、金橘根、夏枯草和奶浆参洗净,与步骤(1)所制原料药加水煮,加水量为所煮原料药质量的 8 倍,大火煮沸后小火煎 30-38 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,滤渣加水再次煎煮,合并两次滤液,浓缩成稠膏;

(5)将步骤(3)所制药粉,加入到步骤(4)所制稠膏中,拌匀,喷雾干燥,粉碎制成药粉,所得药粉按照 0.2-0.3g/片的剂量(优选的,按照 0.25g/片的剂量),加工制备成片状剂型。

[0016] 所述的治疗脑癌的方剂片剂的制备方法,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] 本发明所用主要中药原料的药理如下:

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。

[0018] 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,瘰疬,喉蛾,跌打损伤,蛇咬伤。

[0019] 天泡子:基原:为茄科植物黄姑娘的全草或果实。性味:性寒,味苦,无毒。功能主治:渗湿,杀虫。治黄疸,小便不利,慢性咳喘,疟疾,瘰疬,天泡疮,湿疮。

[0020] 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。

[0021] 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。

[0022] 吐烟花:基原:为荨麻科植物吐烟花的全草。性味:甘、微涩,凉。功能主治:清热利湿。主治急慢性肝炎,神经衰弱。外用治过敏性皮炎,下肢溃疡及疔肿。

[0023] 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。

[0024] 墨旱莲:基原:为菊科植物鳢肠的全草。性味:甘、酸,寒。归经:归肾、肝经。功能主治:滋补肝肾,凉血止血。用于牙齿松动,须发早白,眩晕耳鸣,腰膝酸软,阴虚血热、吐血、衄血、尿血,血痢,崩漏下血,外伤出血。

[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] 阳雀花:基原:为豆科植物云南锦鸡儿的花。性味:性平,味甘微苦。功能主治:补气益肾。治头晕头痛,耳鸣眼花,肺癆咳嗽,小儿疳积。

[0027] 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。

[0028] 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,瘰疬,疝气,产后腹痛,子宫下垂。

[0029] 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。

[0030] 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。治瘰疬,瘰疬,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。

[0031] 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,带下疳积,缺乳。

[0032] 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。

[0033] 本发明提供的治疗脑癌的方剂根据多年临床经验总结得到,组方科学,制备简单,携带方便。除此之外,本发明的优良效果还表现在:

- 1、本发明疗效好,有效抑制癌细胞活性,防止转移,长期服用患者易接受;
- 2、本组方符合中医药原则和脑癌患者病理特点,可发挥行气散结、活血祛瘀等功效;
- 3、本发明药源广,成本低,且安全性高,适用性广。

具体实施方式

[0034] 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。

[0035] 实施例1 治疗脑癌的方剂,主要由下列原料药制备而成(每份10g):石首鱼10份,八角莲7份,天泡子9份,独脚乌柏8份,猫爪草10份,吐烟花7份,冬凌草9份,墨旱莲8份,吊兰7份,阳雀花10份,五灵脂8份,金橘根7份,羊屎果6份,夏枯草9份,奶浆参8份,铁树果7份。

[0036] 上述治疗脑癌的方剂煎膏剂的制备方法是:

(1) 将八角莲、猫爪草和吊兰去杂洗净,用米泔水大火煮15分钟,取出,焙干,再用醋煮10分钟,取出,烘干;

(2) 将天泡子和墨旱莲洗净,用姜汁拌匀,隔水蒸至汁吸尽,取出,置于炒锅中,与阳雀花一起加热翻炒,文火炒至有香味逸出时,取出,晾干;

(3) 取羊屎果和铁树果洗净,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;

(4) 将石首鱼、独脚乌柏、吐烟花、冬凌草、五灵脂、金橘根、夏枯草和奶浆参洗净,与步骤(1)所制猫爪草和吊兰加水煮,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,滤渣加水再次煎煮,合并两次滤液,浓缩成清膏;

(5) 将步骤(2)(3)所制原料药和步骤(1)所制八角莲一起粉碎制成药粉,加入到步骤(4)所制清膏中,加热搅拌均匀,再加入炼蜜拌匀,即得煎膏剂。

[0037] 实施例 2 治疗脑癌的方剂,主要由下列原料药制备而成(每份 10g):石首鱼 18 份,八角莲 12 份,天泡子 13 份,独脚乌柏 14 份,猫爪草 15 份,吐烟花 13 份,冬凌草 15 份,墨旱莲 16 份,吊兰 15 份,阳雀花 14 份,五灵脂 13 份,金橘根 14 份,羊屎果 12 份,夏枯草 14 份,奶浆参 15 份,铁树果 11 份。

[0038] 治疗脑癌的方剂丸剂的制备方法是:

(1) 将八角莲、猫爪草和吊兰去杂洗净,用米泔水大火煮 15 分钟,取出,焙干,再用醋煮 10 分钟,取出,烘干;

(2) 将天泡子和墨旱莲洗净,用姜汁拌匀,隔水蒸至汁吸尽,取出,置于炒锅中,与阳雀花一起加热翻炒,文火炒至有香味逸出时,取出,晾干;

(3) 取羊屎果和铁树果洗净,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;

(4) 将石首鱼、独脚乌柏、吐烟花、冬凌草、五灵脂、金橘根、夏枯草和奶浆参洗净,与步骤(1)所制猫爪草和吊兰加水煮,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,滤渣加水再次煎煮,合并两次滤液,浓缩成稠膏;

(5) 将步骤(2)(3)所制原料药和步骤(1)所制八角莲一起粉碎制成药粉,加入到步骤(4)所制稠膏中,拌匀,喷雾干燥,粉碎制成药粉,加黄酒和炼蜜泛制成丸,即得丸剂。

[0039] 典型病例:xxx,男,52 岁。主诉:近四个月来,常感头痛,耳鸣,睡觉后症状明显缓解,未做重视,视力下降,右眼球有外凸症状,一周前因无明显诱因的突然头晕,剧烈头痛,面部发麻,就医检查,经 CT 检查确诊为脑垂体瘤,患者放弃手术,采用其他方法治疗。

[0040] 采用化疗结合服用本实施例所得治疗脑癌的方剂丸剂,每天 2 次,每次 3-4 粒,温开水送服,30 天一个疗程。服用一个疗程后,头痛减轻,耳鸣消除,服用三个疗程后,肿瘤体积极缩小 70%,患者精神良好,视力提高,服用五个疗程后,患者病灶完全消除,且可维持 4 周以上,患者临床治愈,一年后随访,患者身体状况良好。

[0041] 实施例 3 治疗脑癌的方剂,主要由下列原料药制备而成(每份 10g):石首鱼 12 份,八角莲 8 份,天泡子 10 份,独脚乌柏 10 份,猫爪草 11 份,吐烟花 8 份,冬凌草 10 份,墨旱莲 10 份,吊兰 9 份,阳雀花 11 份,五灵脂 9 份,金橘根 9 份,羊屎果 8 份,夏枯草 10 份,奶浆参 10 份,铁树果 8 份。

[0042] 治疗脑癌的方剂汤剂的制备方法是:

(1) 将八角莲、猫爪草和吊兰去杂洗净,用米泔水大火煮 15 分钟,取出,焙干,再用醋煮 10 分钟,取出,烘干;

(2) 将天泡子和墨旱莲洗净,用姜汁拌匀,隔水蒸至汁吸尽,取出,置于炒锅中,与阳雀花一起加热翻炒,文火炒至有香味逸出时,取出,晾干;

(3) 取羊屎果和铁树果洗净,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;

(4) 将石首鱼、独脚乌柏、吐烟花、冬凌草、五灵脂、金橘根、夏枯草和奶浆参洗净,与步骤(1)所制猫爪草和吊兰加水煮,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,滤渣加水再次煎煮,合并两次滤液;

(5) 将步骤(2)(3)所制原料药和步骤(1)所制八角莲一起粉碎过 70 目筛制成药粉,装入通透袋内,用步骤(4)所制滤液加热煎煮,大火煮 25 分钟,取出通透袋,即得汤剂。

[0043] 典型病例:xxx,男,66 岁。主诉:一年前,两眼日渐昏花,看不清报纸,常感头晕头痛,依赖服用布洛芬止痛,后症状加重,头痛频繁,恶心呕吐,伴有四肢抽搐,神志不清,医院救治,经 CT 检查左脑有病灶阴影,确诊为脑癌,家属拒绝手术,选用保守治疗。进行放化疗半年后,患者身体虚弱,改用中医治疗。

[0044] 服用本实施例所得治疗脑癌的方剂汤剂,采用每天 2 次,每次 300-400ml,温热,30 天一个疗程。服用一个疗程后,患者头痛减轻,恶心呕吐改善,服用两个疗程后,头痛明显减轻,其他不适症状消除,病灶较之前体积缩小 50%,服用四个疗程后,复查未见新病灶或转移病灶,病灶基本消除,患者无不适症状,服药至今,患者病情稳定。

[0045] 实施例 4 治疗脑癌的方剂,主要由下列原料药制备而成(每份 10g):石首鱼 16 份,八角莲 11 份,天孢子 12 份,独脚乌柏 12 份,猫爪草 14 份,吐烟花 12 份,冬凌草 14 份,墨旱莲 14 份,吊兰 13 份,阳雀花 13 份,五灵脂 12 份,金橘根 12 份,羊屎果 10 份,夏枯草 13 份,奶浆参 13 份,铁树果 10 份。

[0046] 治疗脑癌的方剂片剂的制备方法是:

(1) 将八角莲、猫爪草和吊兰去杂洗净,用米泔水大火煮 15 分钟,取出,焙干,再用醋煮 10 分钟,取出,烘干;

(2) 将天孢子和墨旱莲洗净,用姜汁拌匀,隔水蒸至汁吸尽,取出,置于炒锅中,与阳雀花一起加热翻炒,文火炒至有香味逸出时,取出,晾干;

(3) 取羊屎果和铁树果洗净,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,与步骤(2)所制原料药一起粉碎制成药粉,;

(4) 将石首鱼、独脚乌柏、吐烟花、冬凌草、五灵脂、金橘根、夏枯草和奶浆参洗净,与步骤(1)所制原料药加水煮,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,滤渣加水再次煎煮,合并两次滤液,浓缩成稠膏;

(5) 将步骤(3)所制药粉,加入到步骤(4)所制稠膏中,拌匀,喷雾干燥,粉碎过 160 目筛制成药粉,所得药粉按照 0.25g/片的剂量,加工制备成片状剂型。

[0047] 典型病例:xxx,女,48 岁。主诉:半年前夜晚上厕所时不慎撞到墙,当时疼痛,无恶心呕吐症状,两天后,无明显诱因突然昏倒,伴有四肢抽搐,眼斜,口吐白沫,牙齿紧闭,意识不清,医院检查,初诊为癫痫,输液治疗,但仍感头晕,头痛,经进一步检查,CT 确断为脑癌。患者放弃手术,采用保守治疗。采用放化疗治疗 2 个疗程后,因身体不适,停止治疗,后寻求中医治疗。

[0048] 服用本实施例所得治疗脑癌的方剂片剂,采用每天 2 次,每次 3-4 片,用温开水送服,30 天一个疗程。服用一个疗程后,患者头晕头痛减轻,偶感右侧肢体麻木,服用三个疗

程后,患者食欲增加,精神良好,肢体麻木感消除,病灶较之前体积缩小 65%,服用五个疗程后,患者病灶消除,未发现新病灶和其他转移病灶,患者临床痊愈,坚持服药一年,身体状态良好。

[0049] 实施例 5 治疗脑癌的方剂,主要由下列原料药制备而成(每份 10g):石首鱼 14 份,八角莲 14.5 份,天泡子 11 份,独脚乌柏 11 份,猫爪草 12.5 份,吐烟花 10 份,冬凌草 12 份,墨旱莲 12 份,吊兰 11 份,阳雀花 12 份,五灵脂 10.5 份,金橘根 10.5 份,羊屎果 9 份,夏枯草 11.5 份,奶浆参 11.5 份,铁树果 9 份。

[0050] 治疗脑癌的方剂煎膏剂的制备方法是:

(1)将八角莲、猫爪草和吊兰去杂洗净,用米泔水大火煮 15 分钟,取出,焙干,再用醋煮 10 分钟,取出,烘干;

(2)将天泡子和墨旱莲洗净,用姜汁拌匀,隔水蒸至汁吸尽,取出,置于炒锅中,与阳雀花一起加热翻炒,文火炒至有香味逸出时,取出,晾干;

(3)取羊屎果和铁树果洗净,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;

(4)将石首鱼、独脚乌柏、吐烟花、冬凌草、五灵脂、金橘根、夏枯草和奶浆参洗净,与步骤(1)所制猫爪草和吊兰加水煮,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,滤渣加水再次煎煮,合并两次滤液,浓缩成清膏;

(5)将步骤(2)(3)所制原料药和步骤(1)所制八角莲一起粉碎制成药粉,加入到步骤(4)所制清膏中,加热搅拌均匀,再加入炼蜜拌匀,即得煎膏剂。

[0051] 试验例 1 本发明所得治疗脑癌的方剂(实施例 5)的临床应用:

2011 年 6 月-2014 年 10 月,在 6 所医院住院部筛选出 164 例脑癌患者,所有患者均根据临床表现和 CT 或 MRI 诊断确诊为脑癌。其中女性 68 例,男性 96 例,年龄 28-70 岁,平均年龄(51.4±3.4)岁,病程 3 个月-1 年。

[0052] 将患者随机分为两组,实验组 100 例和对照组 64 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治疗,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,每次 5-10ml(视具体情况有所调整),30 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。

[0053] 疗效情况判定标准:完全缓解:病灶完全消失,并维持 4 周以上;部分缓解:病灶缩小 50% 以上,维持 4 周以上;稳定:病灶缩小不到 50% 或增大未达到 25%,无新生病灶;发展: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

表 1 两组患者治疗结果

	完全缓解	部分缓解	稳定	发展	总有效率
实验组	32/32.0%	52/52.0%	14/14.0%	2/2.0%	84.0%
对照组	12/18.7%	20/31.3%	26/40.6%	6/9.4%	50.0%

由表 1 可知:实验组患者,完全缓解率为 32% (32/100),部分缓解率为 52% (52/100),实验组总有效率为 84.0%。对照组中,完全缓解率为 18.7% (12/64),部分缓解率为 31.3% (20/64),对照组总有效率为 50.0%,两组治疗结果相比差异有统计学意义($P < 0.05$)。

[0054] 治疗后随访三年,实验组 100 例患者中,有 35 例存活,65 例死亡,对照组 64 例患者中,有 52 例死亡,仅有 12 例患者存活。

[0055] 本发明选择石首鱼益气健脾,八角莲化痰散结,天孢子渗湿杀虫,独脚乌清热解毒,猫爪草解毒散结,吐烟花清热利湿,冬凌草活血止痛,墨旱莲滋补肝肾,吊兰化痰止咳,阳雀花补气益肾,五灵脂行血止痛,金橘根行气散结,羊屎果生津涩肠,夏枯草清肝散结,奶浆参补益肝肾,铁树果健脾和胃,诸药合用,可奏行气散结、活血祛瘀等功效。

[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。