



## (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104547749 A

(43) 申请公布日 2015. 04. 29

(21) 申请号 201510011421. 9

(22) 申请日 2015. 01. 09

(71) 申请人 姜伟

地址 250200 山东省济南市章丘市明水汇泉  
路 1920 号章丘人民医院

(72) 发明人 姜伟 魏红 陈德福

(51) Int. Cl.

A61K 36/8994(2006. 01)

A61P 35/00(2006. 01)

A61K 35/57(2015. 01)

A61K 33/00(2006. 01)

权利要求书2页 说明书9页

### (54) 发明名称

一种治疗肺癌的中药组合物及其制备方法

### (57) 摘要

本发明公开了一种治疗肺癌的中药组合物, 取下述重量配比的主要原料制备而成: 地蚕 3-9 份, 八角莲 15-30 份, 天泡子 10-30 份, 漆姑草 3-9 份, 独活 3-10 份, 麦饭石 15-30 份, 青黛 15-30 份, 枳壳 10-20 份, 淡竹叶 10-20 份, 淫羊藿 5-9 份, 薏苡仁 3-6 份, 连翘 3-15 份, 鸡内金 15-40 份, 白花蛇舌草 10-30 份, 黄芪 10-30 份。该中药组合物对肺癌效果显著, 不仅有止癌痛、治咳嗽的功效, 还有抗癌抗肿瘤的作用。本发明多选用地方常见药材, 价格低廉, 减轻了患者的经济负担。

1. 一种治疗肺癌的中药组合物,其特征在于:取下述重量配比的主要原料制备而成:地蚕 3-9 份,八角莲 15-30 份,天泡子 10-30 份,漆姑草 3-9 份,独活 3-10 份,麦饭石 15-30 份,青黛 15-30 份,枳壳 10-20 份,淡竹叶 10-20 份,淫羊藿 5-9 份,薏苡仁 3-6 份,连翘 3-15 份,鸡内金 15-40 份,白花蛇舌草 10-30 份,黄芪 10-30 份。

2. 根据权利要求 1 所述的治疗肺癌的中药组合物,其特征在于:取下述重量配比的主要原料制备而成:地蚕 5-9 份,八角莲 16-25 份,天泡子 15-25 份,漆姑草 4-8 份,独活 4-8 份,麦饭石 18-28 份,青黛 18-25 份,枳壳 12-18 份,淡竹叶 14-18 份,淫羊藿 6-8 份,薏苡仁 3.5-5 份,连翘 6-14 份,鸡内金 20-38 份,白花蛇舌草 15-28 份,黄芪 12-28 份。

3. 根据权利要求 1 所述的治疗肺癌的中药组合物,其特征在于:取下述重量配比的主要原料制备而成:地蚕 8 份,八角莲 20 份,天泡子 20 份,漆姑草 6 份,独活 5 份,麦饭石 20 份,青黛 20 份,枳壳 15 份,淡竹叶 15 份,淫羊藿 7 份,薏苡仁 4 份,连翘 12 份,鸡内金 30 份,白花蛇舌草 25 份,黄芪 15 份。

4. 根据权利要求 1-3 任一项所述的治疗肺癌的中药组合物的制备方法,其特征在于:步骤如下:

①将食盐置于干净的容器内,加入 70-90℃ 的热水,20-40 分钟后滴入香油,待将麦饭石完全浸透后取出,置于无烟的炉火上锻制酥脆,研磨成细末,过 80-120 目筛;

②将八角莲、天泡子和漆姑草洗净,沥干水分,切成丝,与地蚕和枳壳一同置于砂锅内,用烧热的黄酒喷洒均匀,焖 3-6 小时,置于蒸笼上蒸制有香味飘出时,停火,取烧干的热锅,加入少许花生油,待热锅四周有青烟冒出时,将蒸熟的中药材迅速置于锅内,炒制 6-12 分钟,用大铁勺研磨成细末,过 100-140 目筛;

③将鸡内金洗净,切成细丝,将铁板烧热,用刷子将铁板上抹上油,再将切好的细丝放置在抹好油的铁板上,烘 5-15 分钟,捣碎成细末待用;

④将独活、淡竹叶、淫羊藿、薏苡仁、连翘、白花蛇舌草和黄芪一同置于瓦罐内,加水煎煮两次,两次煎煮都是先大火煎开,后转文火煎煮 50-70 分钟,两次滤液合并,静置 3-5 小时,得上清液;

⑤将步骤④所得上清液烧热,待煮沸后加入青黛和步骤①-③所得细末,一边煎煮一边搅拌,待搅拌成稠膏状时取出,将稠膏烘 30-50 分钟,得烘干物,将烘干物在 70-90℃ 下干燥,按照每份 10g 分装既得。

5. 根据权利要求 4 所述的中药组合物的制备方法,其特征在于:步骤①加入 75-85℃ 的热水,25-35 分钟后滴入香油(优选的,加入 80℃ 的热水,30 分钟后滴入香油)。

6. 根据权利要求 4 所述的中药组合物的制备方法,其特征在于:步骤②用烧热的黄酒喷洒均匀,焖 4-5 小时(优选的,用烧热的黄酒喷洒均匀,焖 4.5 小时)。

7. 根据权利要求 4 所述的中药组合物的制备方法,其特征在于:步骤②将蒸熟的中药材迅速置于锅内,炒制 8-10 分钟(优选的,将蒸熟的中药材迅速置于锅内,炒制 9 分钟)。

8. 根据权利要求 4 所述的中药组合物的制备方法,其特征在于:步骤③将切好的细丝放置在抹好油的铁板上,烘 8-13 分钟(优选的,将切好的细丝放置在抹好油的铁板上,烘 10 分钟)。

9. 根据权利要求 4 所述的中药组合物的制备方法,其特征在于:步骤④两次煎煮都是先大火煎开,后转文火煎煮 55-65 分钟(优选的,两次煎煮都是先大火煎开,后转文火煎煮

60 分钟)。

10. 根据权利要求 4 所述的中药组合物的制备方法,其特征在于:步骤⑤将稠膏烘 35-45 分钟,得烘干物,将烘干物在 75-85℃下干燥(优选的,将稠膏烘 40 分钟,得烘干物,将烘干物在 80℃下干燥)。

## 一种治疗肺癌的中药组合物及其制备方法

### 技术领域

[0001] 本发明公开了一种治疗肺癌中药组合物,尤其是一种治疗肺癌的中药组合物及其制备方法,本发明属中医中药领域。

### 背景技术

[0002] 肺癌是发病率和死亡率增长最快,对人群健康和生命威胁最大的恶性肿瘤之一。近 50 年来许多国家都报道肺癌的发病率和死亡率均明显增高,男性肺癌发病率和死亡率均占所有恶性肿瘤的第一位,女性发病率占第二位,死亡率占第二位。肺癌的病因至今尚不完全明确,大量资料表明,长期大量吸烟与肺癌的发生有非常密切的关系。已有的研究证明:长期大量吸烟者患肺癌的概率是不吸烟者的 10 ~ 20 倍,开始吸烟的年龄越小,患肺癌的几率越高。此外,吸烟不仅直接影响本人的身体健康,还对周围人群的健康产生不良影响,导致被动吸烟者肺癌患病率明显增加。城市居民肺癌的发病率比农村高,这可能与城市大气污染和烟尘中含有致癌物质有关。因此应该提倡不吸烟,并加强城市环境卫生工作。

[0003] 病因:1. 吸烟:目前认为吸烟是肺癌的最重要的高危因素,烟草中有超过 3000 种化学物质,其中多链芳香烃类化合物(如:苯并芘)和亚硝胺均有很强的致癌活性。多链芳香烃类化合物和亚硝胺可通过多种机制导致支气管上皮细胞 DNA 损伤,使得癌基因(如 Ras 基因)激活和抑癌基因(如 p53, FHIT 基因等)失活,进而引起细胞的转化,最终癌变。2. 职业和环境接触:肺癌是职业癌中最重要的一种。估约 10% 的肺癌患者有环境和职业接触史。现已证明以下 9 种职业环境致癌物增加肺癌的发生率:铝制品的副产品、砷、石棉、bis-chloromethylether、铬化合物、焦炭炉、芥子气、含镍的杂质、氯乙烯。长期接触铍、镉、硅、福尔马林等物质也会增加肺癌的发病率,空气污染,特别是工业废气均能引发肺癌。3. 电离辐射:肺脏是对放射线较为敏感的器官。电离辐射致肺癌的最初证据来自 Schneeberg-joakimov 矿山的资料,该矿内空气中氡及其子体浓度高,诱发的多是支气管的小细胞癌。美国曾有报道开采放射性矿石的矿工 70% ~ 80% 死于放射引起的职业性肺癌,以鳞癌为主,从开始接触到发病时间为 10 ~ 45 年,平均时间为 25 年,平均发病年龄为 38 岁。氡及其子体的受量积累超过 120 工作水平日(WLM)时发病率开始增高,而超过 1800WLM 则更显著增加达 20 ~ 30 倍。将小鼠暴露于这些矿山的气体 and 粉尘中,可诱发肺肿瘤。日本原子弹爆炸幸存者中患肺癌者显著增加。Beebe 在对广岛原子弹爆炸幸存者终身随访时发现,距爆心小于 1400m 的幸存者较距爆心 1400 ~ 1900m 和 2000m 以外的幸存者,其死于肺癌者明显增加。4. 既往肺部慢性感染:如肺结核、支气管扩张症等患者,支气管上皮在慢性感染过程中可能化生为鳞状上皮致使癌变,但较为少见。5. 遗传等因素:家族聚集、遗传易感性以及免疫功能降低,代谢、内分泌功能失调等也可能在肺癌的发生中起重要作用。许多研究证明,遗传因素可能在对环境致癌物易感的人群和 / 或个体中起重要作用。6. 大气污染:发达国家肺癌的发病率高,主要原因是由于工业和交通发达地区,石油,煤和内燃机等燃烧后和沥青公路尘埃产生的含有苯并芘致癌烃等有害物质污染大气有关。大气污染与吸烟对肺癌的发病率可能互相促进,起协同作用。

[0004] 授权公告号 CN 103191268 B(申请号 201310155086.0) 的专利公开了一种治疗肺癌的中药组合物,其特征是由如下重量份的中药材料制成:地蚕 15 份、灵芝 12 份、雷公藤 12 份、人参 10 份、水菖蒲 10 份、穿山甲 10 份、穿心莲 10 份、当归 12 份和甘草 10 份。授权公告号 CN 102940829 B(申请号 201210476145.X) 的专利公开了一种治疗肺癌的中药组合物,其特征是,它由下述重量的原料药制成:黄芪 20g、八角莲 20g、八月札 15g、川贝 15g、青黛 10g、茯苓 10g、百合 10g、桔梗 10g、鱼腥草 10g、壁虎 10g、冬虫夏草 9g、水蛭 9g、百部 9g、金钱白花蛇 3g、北沙参 3g、薏苡仁 3g。

## 发明内容

[0005] 随着中国中医中药学的不断发展,在治疗与控制肺癌上,人们渐渐意识到了中药治疗肺癌症治疗过程无副作用,患者承受痛苦小,造价相对节省的优势,针对现有西医疗疗癌的现状,本发明的目的之一在于提供一种治疗癌症的中药组合物,具有易操作、疗效显著的特点,并且它采用地方上较为常见的中药材作为原料,成本低廉。

[0006] 本发明的上述目的是通过以下技术方案来实现的:

[0007] 一种治疗肺癌的中药组合物,取下述重量配比的主要原料制备而成:地蚕 3-9 份,八角莲 15-30 份,天泡子 10-30 份,漆姑草 3-9 份,独活 3-10 份,麦饭石 15-30 份,青黛 15-30 份,枳壳 10-20 份,淡竹叶 10-20 份,淫羊藿 5-9 份,薏苡仁 3-6 份,连翘 3-15 份,鸡内金 15-40 份,白花蛇舌草 10-30 份,黄芪 10-30 份。

[0008] 一种治疗肺癌的中药组合物,优选的方案,取下述重量配比的主要原料制备而成:地蚕 5-9 份,八角莲 16-25 份,天泡子 15-25 份,漆姑草 4-8 份,独活 4-8 份,麦饭石 18-28 份,青黛 18-25 份,枳壳 12-18 份,淡竹叶 14-18 份,淫羊藿 6-8 份,薏苡仁 3.5-5 份,连翘 6-14 份,鸡内金 20-38 份,白花蛇舌草 15-28 份,黄芪 12-28 份。

[0009] 一种治疗肺癌的中药组合物,更佳优选的方案,取下述重量配比的主要原料制备而成:地蚕 8 份,八角莲 20 份,天泡子 20 份,漆姑草 6 份,独活 5 份,麦饭石 20 份,青黛 20 份,枳壳 15 份,淡竹叶 15 份,淫羊藿 7 份,薏苡仁 4 份,连翘 12 份,鸡内金 30 份,白花蛇舌草 25 份,黄芪 15 份。

[0010] 本发明的另一目的就是提供上述治疗肺癌的制备方法。

[0011] 一种治疗肺癌的中药组合物的制备方法,主要由下述步骤制备而成:

[0012] ①将食盐置于干净的容器内,加入 70-90℃ 的热水,20-40 分钟后滴入香油,待将麦饭石完全浸透后取出,置于无烟的炉火上锻制酥脆,研磨成细末,过 80-120 目筛;

[0013] ②将八角莲、天泡子和漆姑草洗净,沥干水分,切成丝,与地蚕和枳壳一同置于砂锅内,用烧热的黄酒喷洒均匀,焖 3-6 小时,置于蒸笼上蒸制有香味飘出时,停火,取烧干的热锅,加入少许花生油,待热锅四周有青烟冒出时,将蒸熟的中药材迅速置于锅内,炒制 6-12 分钟,用大铁勺研磨成细末,过 100-140 目筛;

[0014] ③将鸡内金洗净,切成细丝,将铁板烧热,用刷子将铁板上抹上油,再将切好的细丝放置在抹好油的铁板上,烘 5-15 分钟,捣碎成细末待用;

[0015] ④将独活、淡竹叶、淫羊藿、薏苡仁、连翘、白花蛇舌草和黄芪一同置于瓦罐内,加水煎煮两次,两次煎煮都是先大火煎开,后转文火煎煮 50-70 分钟,两次滤液合并,静置 3-5 小时,得上清液;

[0016] ⑤将步骤④所得上清液烧热,待煮沸后加入青黛和步骤①-③所得细末,一边煎煮一边搅拌,待搅拌成稠膏状时取出,将稠膏烘 30-50 分钟,得烘干物,将烘干物在 70-90℃ 下干燥,按照每份 10g 分装既得。

[0017] 上述中药组合物的制备方法,步骤①加入 75-85℃ 的热水,25-35 分钟后滴入香油(优选的,加入 80℃ 的热水,30 分钟后滴入香油)。

[0018] 上述中药组合物的制备方法,步骤②用烧热的黄酒喷洒均匀,焖 4-5 小时(优选的,用烧热的黄酒喷洒均匀,焖 4.5 小时)。

[0019] 上述中药组合物的制备方法,步骤②将蒸熟的中药材迅速置于锅内,炒制 8-10 分钟(优选的,将蒸熟的中药材迅速置于锅内,炒制 9 分钟)。

[0020] 上述中药组合物的制备方法,步骤③将切好的细丝放置在抹好油的铁板上,烘 8-13 分钟(优选的,将切好的细丝放置在抹好油的铁板上,烘 10 分钟)。

[0021] 上述中药组合物的制备方法,步骤④两次煎煮都是先大火煎开,后转文火煎煮 55-65 分钟(优选的,两次煎煮都是先大火煎开,后转文火煎煮 60 分钟)。

[0022] 上述中药组合物的制备方法,步骤⑤将稠膏烘 35-45 分钟,得烘干物,将烘干物在 75-85℃ 下干燥(优选的,将稠膏烘 40 分钟,得烘干物,将烘干物在 80℃ 下干燥)。

[0023] 该中药组合物对肺癌效果显著,不仅有止痛的功效,还有抗癌抗肿瘤的作用。本发明多选用地方常见药材,价格低廉,减轻了患者的经济负担。

[0024] 各原料药的药理功效分别为:

[0025] 地蚕:别名土冬虫草、白冬虫草、白虫草、肺癆草。性味功效甘,平。功能益肾润肺,滋阴补血,清热除烦。适用于肺结核咳嗽、肺虚气喘、吐血、盗汗、贫血、小儿疳积。

[0026] 八角莲:基原:为小檗科八角莲属植物八角莲、六角莲和川八角莲的根及根茎。成分:1. 八角莲根茎含木脂素:鬼臼毒素,鬼臼苦素;黄酮类:山荷叶素山奈酚,槲皮素等。2. 六角莲根茎含木脂素:鬼臼毒素,去氢鬼臼毒素,鬼臼毒酮等。3. 川八角莲根茎含去氧鬼臼毒素,β-盾叶鬼臼素,鬼臼毒素,山奈酚-3-β-D-葡萄糖苷,葡萄糖,蔗糖及β-谷甾醇。药性:苦、辛,温。有毒。归肺、肝经。功用主治:化痰解毒,祛瘀散结。主治咳嗽,咽喉肿痛,瘰癧,癰瘤,无名肿痛,带状疱疹,毒蛇咬伤,跌打损伤,风湿痹痛。

[0027] 天泡子:又名沙灯笼、天泡果、王母珠,为茄科酸浆属植物小酸浆的全草或果实。药性:味苦,性凉。成分:全草含酸浆苦味素、环氧酸浆苦味素、魏察小酸浆素等,种子油中含有棕榈酸、硬脂酸、油酸等。根据现代药理研究发现,该药具有抗炎、抗癌、清热利湿、去咳止痰、软坚散结的功效,用于湿热黄疸,小便不利,慢性咳嗽,湿疹。

[0028] 漆姑草:为石竹科漆姑草属植物漆姑草的全草。成分:寒挥发油,皂甘和黄酮。药理:具有低抗癌症的作用,有镇咳、化痰之功效。药性:苦,辛,凉。归肝,胃经。功能主治:凉血解毒,杀虫止痒。

[0029] 独活:为伞形科当归属植物重齿当归的根。成分:含香豆素类化合物,挥发油,乙酸酯,当归醇,百里香酚。药理:对心血管系统有很重要的作用,有降压的作用,能促进血小板的聚集,具有良好的镇痛和抗炎作用。具有抗光敏的作用,对抵抗肿瘤有显著的疗效,对抗菌消炎也有很重要的作用。药性:苦,微温,辛。归肾、膀胱经。功能主治:祛风胜湿,散寒止痛。

[0030] 麦饭石:基原:为中酸性火成岩类岩石石英二长斑岩。成分:中华麦饭石主要成

分有二氧化硅,氧化铝,氧化铁,氧化亚铁,氧化镁,氧化钙,氧化钠,氧化钾,二氧化钛,五氧化二磷,氧化锰,二氧化碳,以及氟、硫、锶、钡、铜、锌等微量元素。药性:《纲目》:“甘,温,无毒。”功用主治:解毒生肌,祛湿健脾。主治痈疽发背,疮疮,湿疹,脚气,疝子,手指皲裂,黄褐斑,牙痛,口腔溃疡,风湿痹痛,腰背痛,慢性肝炎,胃炎,痢疾,糖尿病,神经衰弱,外伤红肿,高血压病,老年性血管硬化,肿瘤,尿路结石。一般作保健用品。

[0031] 青黛:又名青蛤粉、靛青花,为爵床科马蓝属植物马蓝、蓼科蓼属植物蓼蓝、豆科木蓝属植物木蓝、十字花科菥蓝属植物菥蓝的叶或茎叶经加工制得的干燥粉末或团块。药性:本品为深蓝色的粉末,体轻,易飞扬,微有草腥气,味咸,性寒。成分:其主要成分有靛玉红,靛蓝。根据现代药理研究发现,该药具有抗肿瘤、抗炎镇痛、抗溃疡、抗菌、清热凉血、解毒的功效,用于温毒斑疹,咽喉肿痛,吐血,衄血,咯血等症状。

[0032] 枳壳:破气,行痰,消积。治胸膈痰滞,胸痞,胁胀,食积,噎气,呕逆,下痢后重,脱肛,子宫脱垂。

[0033] 淡竹叶:淡竹叶有清热除烦、利尿的功效,主要用于治疗胸中疾热、咳逆上气、吐血、热毒风、止消渴、压丹石毒、消痰、治热狂烦闷、中风失音不语、痛头风、止惊悸、瘟疫迷闷、杀小虫、除热缓脾等症。

[0034] 淫羊藿:补肾壮阳,祛风除湿。治阳痿不举,偏风不遂,小便淋沥,筋骨挛急,咳嗽,病后青盲,虚火牙痛,半身不遂,腰膝无力,风湿痹痛,四肢不仁。

[0035] 薏苡仁:有利水渗透湿,健脾止泻,除痹,排脓,解毒散结的作用。用于水肿,脚气,小便不利,脾虚泄泻,湿痹拘挛,肺痈,肠痈;赘疣,癌肿。

[0036] 连翘:清热,解毒,散结,消肿。治温热,丹毒,斑疹,痈疡肿毒,瘰疬,小便淋闭。

[0037] 鸡内金:甘,平。归脾、胃、小肠、膀胱经,消食健胃助消化,涩精止遗。可以促进胃液分泌,提高胃酸度及消化力,使胃运动功能明显增强,胃排空加快。涩精止遗。适宜消化不良、面色萎黄、不思纳谷、小儿疳积、形体消瘦、腹大腹胀、脾胃虚弱、食积胀满、肠结核、骨结核等病症患者食用。

[0038] 白花蛇舌草:主治:肺热喘咳;咽喉肿痛;肠痈;疔肿疮疡;毒蛇咬伤;热淋涩痛;水肿;痢疾;肠炎;湿热黄疸;擅长治疗多种癌肿。

[0039] 黄芪:黄芪有增强机体免疫功能、保肝、利尿、抗衰老、抗应激、降压和较广泛的抗菌作用。能消除实验性肾炎蛋白尿,增强心肌收缩力,调节血糖含量。黄芪不仅能扩张冠状动脉,改善心肌供血,提高免疫功能,而且能够延缓细胞衰老的进程。

[0040] 本发明中药组合物基于中医中药辩证治疗的原理。所制备的中药组合物一分为二,一份为用热水冲开为内服汤剂药,另一份用鸡蛋清拌匀为外用敷贴,内外同时施治,治疗更加全面,病灶处给药更加迅速,药效持久,属于内外兼顾,标本兼治的肺癌组方。对肺癌有极好的治疗作用,对于因长期放化疗而羸弱的身体有极好的调理作用。

## 具体实施方式

[0041] 下面结合实施例和实验例详细说明本发明的技术方案,但保护范围不被此限制。

[0042] 实施例1 一种治疗肺癌的中药组合物,取下述重量配比的主要原料制备而成(每份取10g):地蚕3份,八角莲15份,天孢子10份,漆姑草3份,独活3份,麦饭石15份,青黛15份,枳壳10份,淡竹叶10份,淫羊藿5份,薏苡仁3份,连翘3份,鸡内金15份,白花

蛇舌草 10 份,黄芪 10 份。

[0043] 治疗肺癌的中药组合物,制备步骤如下:

[0044] ①将食盐置于干净的容器内,加入 70℃ 的热水,20 分钟后滴入香油,待将麦饭石完全浸透后取出,置于无烟的炉火上锻制酥脆,研磨成细末,过 80 目筛;

[0045] ②将八角莲、天泡子和漆姑草洗净,沥干水分,切成丝,与地蚕和枳壳一同置于砂锅内,用烧热的黄酒喷洒均匀,焖 3 小时,置于蒸笼上蒸制有香味飘出时,停火,取烧干的热锅,加入少许花生油,待热锅四周有青烟冒出时,将蒸熟的中药材迅速置于锅内,炒制 6 分钟,用大铁勺研磨成细末,过 100 目筛;

[0046] ③将鸡内金洗净,切成细丝,将铁板烧热,用刷子将铁板上抹上油,再将切好的细丝放置在抹好油的铁板上,烘 5 分钟,捣碎成细末待用;

[0047] ④将独活、淡竹叶、淫羊藿、薏苡仁、连翘、白花蛇舌草和黄芪一同置于瓦罐内,加水煎煮两次,两次煎煮都是先大火煎开,后转文火煎煮 50 分钟,两次滤液合并,静置 3 小时,得上清液;

[0048] ⑤将步骤④所得上清液烧热,待煮沸后加入青黛和步骤①-③所得细末,一边煎煮一边搅拌,待搅拌成稠膏状时取出,将稠膏烘 30 分钟,得烘干物,将烘干物在 70℃ 下干燥,按照每份 10g 分装既得。

[0049] 典型病例一:刘 XX,女,45 岁,山东省聊城市莘县张楼。症状:两月前在医院查出肺部肿瘤,医生考虑为良性,要求保守治疗,两月后复查,两月后在我院做 pet-ct,结果显示:右下肺癌,右侧肺门及纵膈、心包内、胰腺、腹膜后、结肠旁沟、右侧髂血管旁淋巴结转移。全身多发骨转移、全身皮下多发结节影,考虑为转移。全身肌肉内多发结节状 FDG 浓聚,考虑为全身多发肌肉转移,没有食欲,身体消瘦乏力。因忍受和承受不了化疗的不良反应及高昂费用而停止治疗。

[0050] 使用并服用实施例 1 所得组合物,将组合物一分为二,一份为用热水冲开为内服汤剂药,一日 2 次,早中晚饭后半小时服用,另一份用鸡蛋清拌匀涂抹于足三里穴(双)上,每日一次,使用本发明中药组合物治疗 5 天,疼痛症状减轻,食欲有所恢复;使用本发明中药组合物治疗 4 个月,去医院复查癌细胞基本没有扩散;使用本发明中药组合物治疗 7 个月,癌细胞基本控制没扩散现象。

[0051] 实施例 2 一种治疗肺癌的中药组合物,取下述重量配比的主要原料制备而成(每份取 10g):地蚕 9 份,八角莲 30 份,天泡子 30 份,漆姑草 9 份,独活 10 份,麦饭石 30 份,青黛 30 份,枳壳 20 份,淡竹叶 20 份,淫羊藿 9 份,薏苡仁 6 份,连翘 15 份,鸡内金 40 份,白花蛇舌草 30 份,黄芪 30 份。

[0052] 治疗肺癌的中药组合物,制备步骤如下:

[0053] ①将食盐置于干净的容器内,加入 90℃ 的热水,40 分钟后滴入香油,待将麦饭石完全浸透后取出,置于无烟的炉火上锻制酥脆,研磨成细末,过 120 目筛;

[0054] ②将八角莲、天泡子和漆姑草洗净,沥干水分,切成丝,与地蚕和枳壳一同置于砂锅内,用烧热的黄酒喷洒均匀,焖 6 小时,置于蒸笼上蒸制有香味飘出时,停火,取烧干的热锅,加入少许花生油,待热锅四周有青烟冒出时,将蒸熟的中药材迅速置于锅内,炒制 12 分钟,用大铁勺研磨成细末,过 140 目筛;

[0055] ③将鸡内金洗净,切成细丝,将铁板烧热,用刷子将铁板上抹上油,再将切好的细

丝放置在抹好油的铁板上,烘 15 分钟,捣碎成细末待用;

[0056] ④将独活、淡竹叶、淫羊藿、薏苡仁、连翘、白花蛇舌草和黄芪一同置于瓦罐内,加水煎煮两次,两次煎煮都是先大火煎开,后转文火煎煮 70 分钟,两次滤液合并,静置 5 小时,得上清液;

[0057] ⑤将步骤④所得上清液烧热,待煮沸后加入青黛和步骤①-③所得细末,一边煎煮一边搅拌,待搅拌成稠膏状时取出,将稠膏烘 50 分钟,得烘干物,将烘干物在 90℃ 下干燥,按照每份 10g 分装既得。

[0058] 典型病例二:李 xx,男,39 岁,山东省济宁市泗水县金庄镇孟家村。症状:出现胸闷咳嗽、左胸隐痛的状况,当时患者比较忙,经常出差也没有很在意,认为是小毛病,1 个月后,胸痛不仅不减缓,反而加剧,一次咳嗽吐痰,痰中带血,患者自感不妙,去医院检查,济宁市某医院确诊为肺癌晚期,淋巴转移,久咳,多痰带血丝,胸腔积液,化疗了 1 个月后,身体实在承受不了,听别人说本发明中药组合物疗效很好。

[0059] 使用并服用实施例 2 所得组合物,将组合物一分为二,一份为用热水冲开为内服汤剂药,一日 2 次,早中晚饭后半小时服用,另一份用鸡蛋清拌匀涂抹于足三里穴(双)上,每日一次,使用本发明中药组合物治疗 10 天,咳嗽减轻,疼痛症状减轻,食欲有所恢复;使用本发明中药组合物治疗 5 个月,去医院复查癌细胞基本没有扩散;使用本发明中药组合物治疗 6 个月,癌细胞基本控制没扩散现象。

[0060] 实施例 3 一种治疗肺癌的中药组合物,取下述重量配比的主要原料制备而成(每份取 10g):地蚕 5 份,八角莲 16 份,天孢子 15 份,漆姑草 4 份,独活 4 份,麦饭石 18 份,青黛 18 份,枳壳 12 份,淡竹叶 14 份,淫羊藿 6 份,薏苡仁 3.5 份,连翘 6 份,鸡内金 20 份,白花蛇舌草 15 份,黄芪 12 份。

[0061] 治疗肺癌的中药组合物,制备步骤如下:

[0062] ①将食盐置于干净的容器内,加入 75℃ 的热水,25 分钟后滴入香油,待将麦饭石完全浸透后取出,置于无烟的炉火上锻制酥脆,研磨成细末,过 90 目筛;

[0063] ②将八角莲、天孢子和漆姑草洗净,沥干水分,切成丝,与地蚕和枳壳一同置于砂锅内,用烧热的黄酒喷洒均匀,焖 4 小时,置于蒸笼上蒸制有香味飘出时,停火,取烧干的热锅,加入少许花生油,待热锅四周有青烟冒出时,将蒸熟的中药材迅速置于锅内,炒制 6 分钟,用大铁勺研磨成细末,过 110 目筛;

[0064] ③将鸡内金洗净,切成细丝,将铁板烧热,用刷子将铁板上抹上油,再将切好的细丝放置在抹好油的铁板上,烘 8 分钟,捣碎成细末待用;

[0065] ④将独活、淡竹叶、淫羊藿、薏苡仁、连翘、白花蛇舌草和黄芪一同置于瓦罐内,加水煎煮两次,两次煎煮都是先大火煎开,后转文火煎煮 55 分钟,两次滤液合并,静置 3.5 小时,得上清液;

[0066] ⑤将步骤④所得上清液烧热,待煮沸后加入青黛和步骤①-③所得细末,一边煎煮一边搅拌,待搅拌成稠膏状时取出,将稠膏烘 35 分钟,得烘干物,将烘干物在 75℃ 下干燥,按照每份 10g 分装既得。

[0067] 典型病例三:杨 xx,女,50 岁,山东省平度市兰底镇苏韩庄。症状:刚开始吞咽疼痛久治不愈,后伴有严重咳嗽的症状,咯血,喉部明显肿大,起初一开始以为是秋寒露重天色变凉引起的感冒,患者去医院按照感冒接受治疗,不仅没有好转,反而越发严重,胸口疼痛,

咳嗽加剧。经医院检查确诊为中期肺癌。病龄 :6 个月。来诊时间 :2012 年 7 月。

[0068] 使用并服用实施例 3 所得组合物,将组合物一分为二,一份为用热水冲开为内服汤剂药,一日 2 次,早中晚饭后半小时服用,另一份用鸡蛋清拌匀涂抹于足三里穴(双)上,每日一次,使用本发明中药组合物治疗 5 天,咳嗽、疼痛症状减轻,食欲有所恢复;使用本发明中药组合物治疗 4 个月,去医院复查癌细胞基本没有扩散;使用本发明中药组合物治疗 5 个月,癌细胞基本控制没扩散现象。

[0069] 实施例 4 一种治疗肺癌的中药组合物,取下述重量配比的主要原料制备而成(每份取 10g):地蚕 9 份,八角莲 25 份,天泡子 25 份,漆姑草 8 份,独活 8 份,麦饭石 28 份,青黛 25 份,枳壳 18 份,淡竹叶 18 份,淫羊藿 8 份,薏苡仁 5 份,连翘 14 份,鸡内金 38 份,白花蛇舌草 28 份,黄芪 28 份。

[0070] 治疗肺癌的中药组合物,制备步骤如下:

[0071] ①将食盐置于干净的容器内,加入 85℃ 的热水,35 分钟后滴入香油,待将麦饭石完全浸透后取出,置于无烟的炉火上锻制酥脆,研磨成细末,过 110 目筛;

[0072] ②将八角莲、天泡子和漆姑草洗净,沥干水分,切成丝,与地蚕和枳壳一同置于砂锅内,用烧热的黄酒喷洒均匀,焖 5 小时,置于蒸笼上蒸制有香味飘出时,停火,取烧干的热锅,加入少许花生油,待热锅四周有青烟冒出时,将蒸熟的中药材迅速置于锅内,炒制 10 分钟,用大铁勺研磨成细末,过 130 目筛;

[0073] ③将鸡内金洗净,切成细丝,将铁板烧热,用刷子将铁板上抹上油,再将切好的细丝放置在抹好油的铁板上,烘 13 分钟,捣碎成细末待用;

[0074] ④将独活、淡竹叶、淫羊藿、薏苡仁、连翘、白花蛇舌草和黄芪一同置于瓦罐内,加水煎煮两次,两次煎煮都是先大火煎开,后转文火煎煮 65 分钟,两次滤液合并,静置 4.5 小时,得上清液;

[0075] ⑤将步骤④所得上清液烧热,待煮沸后加入青黛和步骤①-③所得细末,一边煎煮一边搅拌,待搅拌成稠膏状时取出,将稠膏烘 45 分钟,得烘干物,将烘干物在 85℃ 下干燥,按照每份 10g 分装既得。

[0076] 典型病例四:田 xx,男,44 岁,山东省济南市济阳县人。症状:2009 年 12 月,起初只是咳嗽,并伴左胸隐痛,时隔两个月,忽痰中带血,去医院检查,左肺下叶腺癌,经过医生的诊断后,让患者进行化疗,化疗的过程中白细胞、血小板数目下降严重,伴有腹痛,于是患者拒绝再次接受化疗,医生建议本发明组合物。

[0077] 使用并服用实施例 4 所得组合物,将组合物一分为二,一份为用热水冲开为内服汤剂药,一日 2 次,早中晚饭后半小时服用,另一份用鸡蛋清拌匀涂抹于足三里穴(双)上,每日一次,使用本发明中药组合物治疗 15 天,咳嗽、疼痛症状减轻,食欲有所恢复,体力明显增加,自己可以起床并到室外散步;使用本发明中药组合物治疗 3 个月,去医院复查癌细胞基本没有扩散;使用本发明中药组合物治疗 5 个月,癌细胞基本没变化,体重增加,生活质量较之西医治疗时有很大改观,心情比原来开朗,对生活有了新希望,目前正在持续服用中。

[0078] 实施例 5 一种治疗肺癌的中药组合物,取下述重量配比的主要原料制备而成(每份取 10g):地蚕 8 份,八角莲 20 份,天泡子 20 份,漆姑草 6 份,独活 5 份,麦饭石 20 份,青黛 20 份,枳壳 15 份,淡竹叶 15 份,淫羊藿 7 份,薏苡仁 4 份,连翘 12 份,鸡内金 30 份,白花

蛇舌草 25 份,黄芪 15 份。

[0079] 治疗肺癌的中药组合物,制备步骤如下:

[0080] ①将食盐置于干净的容器内,加入 80℃ 的热水,30 分钟后滴入香油,待将麦饭石完全浸透后取出,置于无烟的炉火上锻制酥脆,研磨成细末,过 100 目筛;

[0081] ②将八角莲、天泡子和漆姑草洗净,沥干水分,切成丝,与地蚕和枳壳一同置于砂锅内,用烧热的黄酒喷洒均匀,焖 4.5 小时,置于蒸笼上蒸制有香味飘出时,停火,取烧干的热锅,加入少许花生油,待热锅四周有青烟冒出时,将蒸熟的中药材迅速置于锅内,炒制 9 分钟,用大铁勺研磨成细末,过 120 目筛;

[0082] ③将鸡内金洗净,切成细丝,将铁板烧热,用刷子将铁板上抹上油,再将切好的细丝放置在抹好油的铁板上,烘 10 分钟,捣碎成细末待用;

[0083] ④将独活、淡竹叶、淫羊藿、薏苡仁、连翘、白花蛇舌草和黄芪一同置于瓦罐内,加水煎煮两次,两次煎煮都是先大火煎开,后转文火煎煮 60 分钟,两次滤液合并,静置 4 小时,得上清液;

[0084] ⑤将步骤④所得上清液烧热,待煮沸后加入青黛和步骤①-③所得细末,一边煎煮一边搅拌,待搅拌成稠膏状时取出,将稠膏烘 40 分钟,得烘干物,将烘干物在 80℃ 下干燥,按照每份 10g 分装既得。

[0085] 实验例:临床资料:1、一般资料:经过病理组织学和细胞学检查确诊为晚期非小细胞肺癌患者,年龄在 25-70 之间;重要脏器组织功能基本正常。符合本研究入选标准的患者为 400 例。

[0086] 2、诊断标准:西医诊断标准:非小细胞肺癌诊断标准采用中华人民共和国卫生部医政司编写的《中国常见恶性肿瘤诊治规范》中所指定标准。中医诊断标准:参照卫生部《中药新药临床研究指导原则》(2002 版)制定,辨为瘀毒内蕴症:咳嗽、咯痰、痰血、胸闷、气急、胸痛,痰黄或痰血暗红,可伴有低热,舌质紫暗或有瘀点、瘀斑,苔薄黄,脉涩或弦细。

[0087] 3、治疗方法:采用本发明中药组合物,将组合物一分为二,一份为用热水冲开为内服汤剂药,一日 2 次,早中晚饭后半小时服用,另一份用鸡蛋清拌匀涂抹于足三里穴(双)上,每日一次。

[0088] 4、疗效标准:显效:咳嗽、咯痰、痰血、胸闷、胸痛、气急、发热等常见症状基本减轻,癌细胞得以抑制,无效:不适症状均无变化。为了验证本发明中药组合物的效果,我们进行了药物的实验(实施例 5),并精确的对数据进行了统计和数理分析。

[0089] 具体实验结果如下表:

[0090] 表 1:

[0091]

| 组别    | 药物类别            | 病例数   | 有效人数  | 有效率 | 治疗后身体健康状况                 |
|-------|-----------------|-------|-------|-----|---------------------------|
| 对照组   | 西医治疗肺癌方法        | 200 人 | 150 人 | 75% | 身体负担大,因病虚弱的身体更加不堪重负       |
| 本发明组合 | 本发明中药组合 (口服+外用) | 200 人 | 196 人 | 98% | 无不适的感觉, 90%的人认为气色较之以前更为健康 |

[0092] 表 2:

[0093]

| 组别    | 药物类别            | 病例数   | 晚期癌症患者自我状况评价                                         |
|-------|-----------------|-------|------------------------------------------------------|
| 对照组   | 西医治疗癌症方法        | 200 人 | 60%的人认为采用西医治疗, 身体受负担大, 精神与身体都很痛苦, 治与不治意义不大           |
| 本发明组合 | 本发明中药组合 (口服+外用) | 200 人 | 95%的人认为用本发明治疗, 可以有效减轻癌症带来的各项痛苦, 无论能否治愈, 但都提高了未来的生活质量 |

[0094] 经临床试验证明, 使用本发明中药组合与西医治疗癌症的手段相比, 治愈后复发率低, 治疗手段更为全面彻底, 使用期间无副作用, 在治疗肺癌的同时, 可以缓解由肺癌带来的疼痛、咳嗽、发热、食欲不振等症状。经临床试验证明, 本发明中药药剂有效率为 98%, 对于早期及晚期肺癌均有良好的治疗作用, 对于晚期肺癌患者来说, 使用本发明中药组合, 在有效控制癌细胞高速扩散的同时, 能够使剩余人生的生活质量提高, 增加对于未来生活的信心。因此本发明中药组合是一种安全有效的治疗肺癌的药物。