



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104984267 A

(43) 申请公布日 2015. 10. 21

(21) 申请号 201510481633. 3

(22) 申请日 2015. 08. 03

(71) 申请人 苏亮

地址 250200 山东省济南市章丘市汇泉路
1920 号章丘市人民医院

(72) 发明人 苏亮

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 韩百翠

(51) Int. Cl.

A61K 36/9066(2006. 01)

A61P 35/00(2006. 01)

A61K 35/36(2015. 01)

A61K 35/586(2015. 01)

A61K 35/618(2015. 01)

权利要求书1页 说明书5页

(54) 发明名称

一种治疗肺癌的中药组合物

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗肺癌的中药组合物。它由下述原料药制成：人参、黄芪、熟地黄、黄精、白芍、山药、百合、枸杞子、柴胡、陈皮、山楂、当归、延胡索、丹参、川芎、莪术、银杏叶、沙棘、香橼、山慈菇、鳖甲、穿山甲、白花蛇舌草、黄连、鱼腥草、黄芩、龙胆草、虎杖、五味子、柏子仁、白术、珍珠母、远志和甘草。本发明以上述原料药组方，以扶正培元为主，消除症状为辅；通过提高患者的自身抵抗力，来抵御癌细胞。同时还可以改善肺癌病人的生存质量，延长其生存期。

1. 一种治疗肺癌的中药组合物,其特征是,由下述重量的原料药制成:人参 12-18g、黄芪 18-22g、熟地黄 22-28g、黄精 22-28g、白芍 8-12g、山药 12-18g、百合 8-12g、枸杞子 18-22g、柴胡 12-18g、陈皮 12-18g、山楂 12-18g、当归 18-22g、延胡索 12-18g、丹参 12-18g、川芎 8-12g、莪术 8-12g、银杏叶 12-18g、沙棘 12-18g、香橼 12-18g、山慈菇 18-22g、鳖甲 12-18g、穿山甲 8-12g、白花蛇舌草 12-18g、黄连 18-22g、鱼腥草 12-18g、黄芩 12-18g、龙胆草 8-12g、虎杖 5-10g、五味子 8-12g、柏子仁 5-10g、白术 12-18g、珍珠母 10-15g、远志 5-10g 和甘草 15-20g。

2. 如权利要求 1 所述的一种治疗肺癌的中药组合物,其特征是,由下述重量的原料药制成:人参 15g、黄芪 20g、熟地黄 25g、黄精 25g、白芍 10g、山药 15g、百合 10g、枸杞子 20g、柴胡 15g、陈皮 15g、山楂 15g、当归 20g、延胡索 15g、丹参 15g、川芎 10g、莪术 10g、银杏叶 15g、沙棘 15g、香橼 15g、山慈菇 20g、鳖甲 15g、穿山甲 10g、白花蛇舌草 15g、黄连 20g、鱼腥草 15g、黄芩 15g、龙胆草 10g、虎杖 8g、五味子 10g、柏子仁 8g、白术 15g、珍珠母 12g、远志 8g 和甘草 18g。

一种治疗肺癌的中药组合物

技术领域

[0001] 本发明涉及一种治疗肺癌的中药组合物,属于中药技术领域。

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有恶性肿瘤的第一位。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。

[0003] 目前肺癌的治疗方式有手术切除或者放化疗等。上述方式对患者的身体损害较大,有时甚至会加速患者的死亡。同时对于晚期肺癌患者,上述治疗方式都不适合。

发明内容

[0004] 本发明克服了上述现有技术的不足,提供了一种治疗肺癌的中药组合物。该中药组合物无毒副作用,且可以有效治疗肺癌。

[0005] 本发明的技术方案是:一种治疗肺癌的中药组合物,其特征是,由下述重量的原料药制成,人参 12-18g、黄芪 18-22g、熟地黄 22-28g、黄精 22-28g、白芍 8-12g、山药 12-18g、百合 8-12g、枸杞子 18-22g、柴胡 12-18g、陈皮 12-18g、山楂 12-18g、当归 18-22g、延胡索 12-18g、丹参 12-18g、川芎 8-12g、莪术 8-12g、银杏叶 12-18g、沙棘 12-18g、香橼 12-18g、山慈菇 18-22g、鳖甲 12-18g、穿山甲 8-12g、白花蛇舌草 12-18g、黄连 18-22g、鱼腥草 12-18g、黄芩 12-18g、龙胆草 8-12g、虎杖 5-10g、五味子 8-12g、柏子仁 5-10g、白术 12-18g、珍珠母 10-15g、远志 5-10g 和甘草 15-20g。

[0006] 优选配比:人参 15g、黄芪 20g、熟地黄 25g、黄精 25g、白芍 10g、山药 15g、百合 10g、枸杞子 20g、柴胡 15g、陈皮 15g、山楂 15g、当归 20g、延胡索 15g、丹参 15g、川芎 10g、莪术 10g、银杏叶 15g、沙棘 15g、香橼 15g、山慈菇 20g、鳖甲 15g、穿山甲 10g、白花蛇舌草 15g、黄连 20g、鱼腥草 15g、黄芩 15g、龙胆草 10g、虎杖 8g、五味子 10g、柏子仁 8g、白术 15g、珍珠母 12g、远志 8g 和甘草 18g。

[0007] 制备及服用方法:水煎煮,每日 1 剂,分两次早晚服用,1 个月为 1 个疗程。

[0008] 上述原料药还可以进一步加入制备不同剂型时所需的各种常规辅料,如赋形剂、崩解剂、矫味剂、粘合剂等以常规的中药制剂方法制备成任何一种常用口服制剂,如制成颗粒剂、合剂、胶囊剂、片剂等。

[0009] 各中药药理作用:

[0010] 人参:甘、微苦,平。归脾、肺、心经。功能与主治:大补元气,复脉固脱,补脾益肺,生津,安神。用于体虚欲脱,肢冷脉微,脾虚食少,肺虚喘咳,津伤口渴,内热消渴,久病虚羸,

惊悸失眠,阳痿宫冷;心力衰竭,心源性休克。

[0011] 黄芪:甘,温。归肺、脾经。功能与主治:补气固表,利尿托毒,排脓,敛疮生肌。用于气虚乏力,食少便溏,中气下陷,久泻脱肛,便血崩漏,表虚自汗,气虚水肿,痈疽难溃,久溃不敛,血虚痿黄,内热消渴;慢性肾炎蛋白尿,糖尿病。

[0012] 熟地黄:甘,微温。归肝、肾经。功能与主治:补血滋阴,益精填髓。用于血虚萎黄,心悸怔忡,月经不调,崩漏下血,肝肾阴虚,腰膝酸软,骨蒸潮热,盗汗遗精,内热消渴,眩晕,耳鸣,须发早白。

[0013] 黄精:甘,平。归脾、肺、肾经。功能与主治:补气养阴,健脾,润肺,益肾。用于脾胃气虚,体倦乏力,胃阴不足,口干食少,肺虚燥咳,劳嗽咳血,精血不足,腰膝酸软,须发早白,内热消渴。

[0014] 白芍:苦、酸,微寒。归肝、脾经。功能与主治:平肝止痛,养血调经,敛阴止汗。用于头痛眩晕,腹痛,四肢挛痛,血虚萎黄,月经不调,自汗,盗汗。

[0015] 山药:甘,平。归脾、肺、肾经。补脾养胃,生津益肺,补肾涩精。用于脾虚食少,久泻不止,肺虚喘咳,肾虚遗精,带下,尿频,虚热消渴。

[0016] 百合:甘,寒。归心、肺经。功效:养阴润肺,清心安神。主治:用于阴虚久咳,痰中带血,虚烦惊悸,失眠多梦,精神恍惚。

[0017] 枸杞子:甘,平。归肝、肾经。功效:滋补肝肾,益精明目。主治:用于虚劳精亏。腰膝酸痛,眩晕耳鸣,内热消渴,血虚萎黄,目昏不明。

[0018] 柴胡:辛、苦,微寒。归肝、胆、肺经。功能与主治:疏散退热,疏肝解郁,升举阳气。用于感冒发热,寒热往来,胸胁胀痛,月经不调,子宫脱垂,脱肛。

[0019] 陈皮:苦、辛,温。归肺、脾经。功能与主治:理气健脾,燥湿化痰。用于脘腹胀满,食少吐泻,咳嗽痰多。

[0020] 山楂:酸、甘,微温。归脾、胃、肝经。功能与主治:消食健胃,行气散瘀,化浊降脂。用于肉食积滞,胃脘胀满,泻痢腹痛,瘀血经闭,产后瘀阻,心腹刺痛,胸痹心痛,疝气疼痛,高脂血症。焦山楂消食导滞作用增强。用于肉食积滞,泻痢不爽。

[0021] 当归:甘、辛,温。归肝、心、脾经。补血活血,调经止痛,润肠通便。用于血虚萎黄,眩晕心悸,月经不调,经闭痛经,虚寒腹痛,风湿痹痛,跌扑损伤,痈疽疮疡,肠燥便秘。酒当归活血通经。

[0022] 延胡索:辛、苦,温。归肝、脾经。功能与主治:活血,利气,止痛。用于胸胁、脘腹疼痛,经闭痛经,产后瘀阻,跌扑肿痛。

[0023] 丹参:苦,微寒。归心、肝经。功能与主治:活血祛瘀,通经止痛,清心除烦,凉血消痈。用于胸痹心痛,脘腹胁痛,癥瘕积聚,热痹疼痛,心烦不眠,月经不调,痛经经闭,疮疡肿痛。

[0024] 川芎:辛,温。归肝、胆、心包经。功能与主治:活血行气,祛风止痛。用于胸痹心痛,胸胁刺痛,跌扑肿痛,月经不调,经闭痛经,癥瘕腹痛,头痛,风湿痹痛。

[0025] 莪术:辛、苦,温。归肝、脾经,具有散结、破血祛瘀、行气止痛的功效,还具有保肝、消炎、抗肿瘤作用。

[0026] 银杏叶:甘、苦、涩,平。归心、肺经。功能与主治:活血化瘀,通络止痛,敛肺平喘,化浊降脂。用于瘀血阻络,胸痹心痛,中风偏瘫,肺虚咳喘,高脂血症。

[0027] 沙棘：酸、涩，温。功能与主治：止咳祛痰，消食化滞，活血散瘀。用于咳嗽痰多，消化不良，食积腹痛，瘀血经闭，跌扑瘀肿。

[0028] 香橼：辛、苦、酸，温。归肝、脾、肺经。功能与主治：舒肝理气，宽中，化痰。用于肝胃气滞，胸胁胀痛，脘腹痞满，呕吐噎气，痰多咳嗽。

[0029] 山慈菇：甘，微辛，寒。入肝、脾经。消肿，散结，化痰，解毒。治痈疽疔肿，瘰癧，喉痹肿痛，蛇、虫、狂犬伤。

[0030] 鳖甲：咸，微寒。归肝、肾经。滋阴潜阳，退热除蒸，软坚散结。用于阴虚发热，骨蒸劳热，阴虚阳亢，头晕目眩，虚风内动。

[0031] 穿山甲：咸，微寒。归肝、胃经。功能与主治：活血消癥，通经下乳，消肿排脓，搜风通络。用于乳汁不通，痈肿疮毒，风湿痹痛，中风瘫痪，麻木拘挛。

[0032] 白花蛇舌草：苦，甘，寒。无毒，入心经、肝经、脾经。功效：清热解毒；利湿。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；擅长治疗多种癌症。

[0033] 黄连：味苦，寒。入心、肝、胃、大肠经。泻火，燥湿，解毒，杀虫。治时行热毒，伤寒，热盛心烦，痞满呕逆，菌痢，热泻腹痛，肺结核，吐、衄、下血，消渴，痞积，蛔虫病，百日咳，咽喉肿痛，火眼，口疮，痈疽疮毒，湿疹，汤火烫伤。

[0034] 鱼腥草：清热解毒；排脓消痈；利尿通淋。主治：热淋，主肺痈吐脓；痰热喘咳；喉蛾；热痢；痈肿疮毒。功效：清热解毒，利尿消肿。治肺炎，疟疾，水肿，淋病，白带，痈肿，痔疮，脱肛，湿疹，秃疮，疥癣等。

[0035] 黄芩：苦，寒。归肺、胆、脾、大肠、小肠经。功能与主治：清热燥湿，泻火解毒，止血，安胎。用于湿温、暑湿，胸闷呕恶，湿热痞满，泻痢，黄疸，肺热咳嗽，高热烦渴，血热吐衄，痈肿疮毒，胎动不安。

[0036] 龙胆草：味苦，性寒。功效：清热燥湿，泻火定惊。主治湿热之黄疸、白带、阴囊肿痛，及目赤头痛、火丹胸痛、小儿惊痫抽搐等病症。

[0037] 虎杖：苦，寒，归肝、肺、胆经。清热解毒，活血止痛，利湿退黄，止咳平喘。本品苦寒降泄，功擅清利肝胆湿热，又能活血通经止痛。

[0038] 五味子：酸，温。入肺、肾经，敛肺，滋肾，生津，收汗，涩精。治肺虚喘咳，口干作渴，自汗，盗汗，劳伤羸瘦，梦遗滑精，久泻久痢。外用可治口舌生疮、疮疡溃烂、皮肉欲脱等疾。

[0039] 柏子仁：甘，平。归心、肾、大肠经。养心安神，润肠通便，止汗。用于阴血不足，虚烦失眠，心悸怔忡，肠燥便秘，阴虚盗汗。

[0040] 白术：苦、甘，温。归脾、胃经。功能与主治：健脾益气，燥湿利水，止汗，安胎。用于脾虚食少，腹胀泄泻，痰饮眩悸，水肿，自汗，胎动不安。

[0041] 珍珠母：咸，寒。归肝、心经。功能与主治：平肝潜阳，安神定惊，明目退翳。用于头痛眩晕，惊悸失眠，目赤翳障，视物昏花。

[0042] 远志：安神益智，交通心肾，祛痰，消肿。用于心肾不交引起的失眠多梦、健忘惊悸、神志恍惚，咳痰不爽，疮疡肿毒，乳房肿痛。

[0043] 甘草：甘，平。归心、肺、脾、胃经。功能与主治：补脾益气，清热解毒，祛痰止咳，缓急止痛，调和诸药。用于脾胃虚弱，倦怠乏力，心悸气短，咳嗽痰多，脘腹、四肢挛急疼痛，痈肿疮毒，缓解药物毒性、烈性。

[0044] 中医理论认为：虚症是肿瘤发生发展的重要病因和病机，正气不足，气血虚弱，导致脏腑功能失调，因而出现气滞、血瘀、湿聚、痰结等一系列病理变化，最终形成肿瘤。本发明以上述原料药组方，以扶正培元（补脾益气、滋阴养血、益肺补肾、疏肝解郁、清心安神、行气活血）为主，消除症状（清热燥湿、化痰散结）为辅；通过提高患者的自身抵抗力，来抵御癌细胞。同时还可以改善肺癌病人的生存质量，延长其生存期。

[0045] 以下结合临床资料及典型病例对本发明的有益效果进一步说明。

[0046] 一、临床资料：

[0047] 1、一般资料

[0048] 选自 2013. 1-2014. 12 的门诊及住院的非小细胞肺癌患者 150 例进行临床观察，患者的年龄为 45-72 岁，平均年龄 58.5 岁。其中晚期患者 92 例，早期患者 58 例。

[0049] 2、诊断标准

[0050] 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。

[0051] 3、治疗方法

[0052] 采用本发明药物，水煎服，每天一剂，分早晚两次服用，1 个月为一个疗程。

[0053] 4、疗效评定标准：完全缓解（CR）：所有可见病灶完全消失，至少维持 4 周以上；部分缓解（PR）：肿瘤最大直径及最大垂直径的乘积减少 50% 以上，无其他病灶进展，无任何新病灶出现；疾病稳定无变化（SD）：肿瘤最大直径及最大垂直径的乘积减少小于 50%，或增大不超过 25%，无任何新病灶出现；进展（PD）：肿瘤最大直径及最大垂直径的乘积增大大于 25%；CR+PR 为总有效率。

[0054] 5、治疗效果：CR：62 例，PR：70 例，SD：18 例，PD：0 例。总有效率为 100%。

[0055] 二、典型病例

[0056] 病例 1：柳某，男，72 岁。患者因干咳、消瘦，于当地医院经 CT 检查确诊为“肺癌”，由于年龄较大，不能进行手术及放化疗治疗。经医生推荐，采用本发明的中药组合物进行治疗；水煎服，每天一剂，分早晚两次服用，1 个疗程后，患者症状明显减轻。继续服用 3 个月，患者病灶症状完全消失，随访 1 年无复发。

[0057] 病例 2：李某，男，62 岁。患者具有几十年的吸烟史。近半年来出现咳嗽、痰中带血，胸疼等症状，到医院进行 CT 和 MRI 检查确诊为肺癌。经服用本发明中药组合物，水煎服，每天一剂，分早晚两次服用，2 个疗程后，患者症状明显减轻。继续服用 4 个月，患者病灶症状完全消失，随访 1 年无复发。

具体实施方式

[0058] 实施例 1

[0059] 配比：人参 15g、黄芪 20g、熟地黄 25g、黄精 25g、白芍 10g、山药 15g、百合 10g、枸杞子 20g、柴胡 15g、陈皮 15g、山楂 15g、当归 20g、延胡索 15g、丹参 15g、川芎 10g、莪术 10g、银杏叶 15g、沙棘 15g、香橼 15g、山慈菇 20g、鳖甲 15g、穿山甲 10g、白花蛇舌草 15g、黄连 20g、鱼腥草 15g、黄芩 15g、龙胆草 10g、虎杖 8g、五味子 10g、柏子仁 8g、白术 15g、珍珠母 12g、远志 8g 和甘草 18g。

[0060] 制备及服用方法：水煎煮，每日 1 剂，分两次早晚服用，1 个月为 1 个疗程。

[0061] 实施例 2

[0062] 配比：人参 12g、黄芪 18g、熟地黄 22g、黄精 22g、白芍 8g、山药 12g、百合 8g、枸杞子 18g、柴胡 12g、陈皮 12g、山楂 12g、当归 18g、延胡索 12g、丹参 12g、川芎 8g、莪术 8g、银杏叶 12g、沙棘 12g、香橼 12g、山慈菇 18g、鳖甲 12g、穿山甲 8g、白花蛇舌草 12g、黄连 18g、鱼腥草 12g、黄芩 12g、龙胆草 5g、虎杖 5g、五味子 8g、柏子仁 5g、白术 12g、珍珠母 10g、远志 5g 和甘草 15g。

[0063] 制备及服用方法：水煎煮，每日 1 剂，分两次早晚服用，1 个月为 1 个疗程。

[0064] 实施例 3

[0065] 配比：人参 18g、黄芪 22g、熟地黄 28g、黄精 28g、白芍 12g、山药 18g、百合 12g、枸杞子 22g、柴胡 18g、陈皮 18g、山楂 18g、当归 22g、延胡索 18g、丹参 18g、川芎 12g、莪术 12g、银杏叶 18g、沙棘 18g、香橼 18g、山慈菇 22g、鳖甲 18g、穿山甲 12g、白花蛇舌草 18g、黄连 22g、鱼腥草 18g、黄芩 18g、龙胆草 12g、虎杖 10g、五味子 12g、柏子仁 10g、白术 15g、珍珠母 12g、远志 8g 和甘草 18g。

[0066] 制备及服用方法：水煎煮，每日 1 剂，分两次早晚服用，1 个月为 1 个疗程。