



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103861079 A

(43) 申请公布日 2014. 06. 18

(21) 申请号 201410095759. 2

(22) 申请日 2014. 03. 14

(71) 申请人 杨峻峻

地址 553000 贵州省六盘水市钟山区公园路  
106 号 503

(72) 发明人 杨峻峻

(74) 专利代理机构 北京路浩知识产权代理有限  
公司 11002

代理人 谷庆红

(51) Int. Cl.

A61K 38/02(2006. 01)

A61P 35/00(2006. 01)

A61K 36/258(2006. 01)

A61K 36/03(2006. 01)

A61K 35/55(2006. 01)

权利要求书1页 说明书9页

(54) 发明名称

一种清热止痛消瘤中药组合物

(57) 摘要

本发明涉及医药技术领域,尤其是一种清热止痛消瘤中药组合物,其配方的主要成份由以下重量份组成:海藻 3-5 份、蛋白粉 2-4 份、三七 1-3 份、麝香 0. 05-1. 5 份;该药物组合制成的产品,能够减轻癌症患者痛苦,避免对患者肌体、生理功能和免疫系统造成损伤,排除癌细胞浸润肌层、血管以及淋巴管所导致的扩散和转移的可能性,避免癌细胞的抗药性和耐药性,降低药物毒副作用,确保治疗过程和治愈后的肌体激素产生、免疫力的后续维持、营养物质的有氧转运以及血红蛋白和血小板的生成和强化,进一步提高了癌症治愈率和缓解率。

1. 一种清热止痛消瘤中药组合物,其特征在于:其配方的主要成份由以下重量份组成:海藻 3-5 份、蛋白粉 2-4 份、三七 1-3 份、麝香 0.05-1.5 份。

2. 如权利要求 1 所述的清热止痛消瘤中药组合物,其特征在于:所述的配方的主要成份由以下重量份组成:海藻 3.5-4.5 份、蛋白粉 2.5-3.5 份、三七 1.5-2.5 份、麝香 0.1-1 份。

3. 如权利要求 1 所述的清热止痛消瘤中药组合物,其特征在于:所述的配方的主要成份由以下重量份组成:海藻 4 份、蛋白粉 3 份、三七 2 份、麝香 0.5 份。

4. 如权利要求 1 所述的清热止痛消瘤中药组合物,其特征在于:所述的配方的主要成分还包括甘草,其中甘草的用量小于海藻用量的 1/2 份。

5. 如权利要求 1-4 任一所述的清热止痛消瘤中药组合物,其特征在于:所述的蛋白粉是采用提纯的大豆蛋白、酪蛋白、乳清蛋白中的一种或几种组合而成的。

6. 如权利要求 1-4 任一所述的清热止痛消瘤中药组合物,其特征在于,所述的中药组合物可以按照药学的常规方法,添加辅料,制成所需的制剂;所述制剂包括片剂、胶囊、小容量注射液、大容量注射液、冻干粉针。

7. 如权利要求 6 所述的清热止痛消瘤中药组合物,其特征在于,所述的制剂还可以由海藻浸提物、三七浸提物、蛋白粉溶液和麝香浸提物制成,其中麝香浸提物的含量为 100-200mg/ml。

8. 如权利要求 7 所述的清热止痛消瘤中药组合物,其特征在于,所述的麝香浸提物的含量为 120-180mg/ml。

9. 如权利要求 7 所述的清热止痛消瘤中药组合物,其特征在于,所述的麝香浸提物的含量为 140-160mg/ml。

10. 如权利要求 7 所述的清热止痛消瘤中药组合物,其特征在于,所述的麝香浸提物的含量为 150mg/ml。

## 一种清热止痛消瘤中药组合物

### 技术领域

[0001] 本发明涉及医药技术领域,尤其涉及一种清热止痛消瘤的中药组合物。

### 背景技术

[0002] 上皮组织恶性肿瘤,即癌症,是目前全人类所面临的严峻问题,治疗的预后比较差,死亡率几乎达到百分之百。随着社会经济和工矿产业的不断发展,给环境造成了严重污染,在近二十年来,癌症患者的发病率呈现出上升趋势,并且发病率由老年化人员向年轻化人员转移。

[0003] 但是,对于癌症的治疗,目前采用的手段主要有外科切除手术、放射线治疗、化学治疗和生物治疗四种方法;其中,外科切除手术主要针对癌细胞分化程度较高、恶性程度低的早期患者,并且不能将一些微小的肿瘤病灶和残留癌细胞以及位置特异的肿瘤切除,进而在手术后,因为免疫力下降、手术造成肌体组织损伤,导致了癌症患者的病症复发或癌细胞的转移和扩散,增加了癌症患者的死亡率;放射线治疗是采用 X 射线、电子线、质子束及其他粒子束来治疗癌症、抑制癌细胞的方法,主要用于癌症患者的局部治疗,相比外科手术和化学治疗来说,对人体的损伤程度较低,但仍然会造成骨髓抑制、血象过低、肿瘤病灶部位及其周围组织纤维化、放射线心包炎的发生增多、全身生理功能紊乱与失调以皮肤和粘膜损伤,进一步的降低身体免疫力,导致继续治疗困难;化学治疗是采用“以毒攻毒”的方式来使癌细胞得以治疗,但是所采用的化学药物都是带有毒性的药物,在其被带到身体全身之后,便会造成身体中的好坏细胞均受到影响和破坏,进而会对人体造成损伤,进而导致身体虚弱、骨髓抑制、消化障碍、炎症发作、心力衰竭、肾脏不适、肺纤维化等毒副作用和不良反应,进而造成免疫功能下降;生物治疗是通过人为干预免疫细胞,来调动身体自身的免疫功能,进而抑制或清除癌细胞的治疗过程,其与外科手术、放疗以及化疗相比,具有效率高、耐受性好、特异性强、提升全身免疫系统的抗癌功能,并且使患者痛苦减少,但是,由于生物治疗主要采取的体外人为免疫细胞的培养和增生,再回输到人体以后,容易遭到自身免疫细胞的排斥,并且过一段时间之后,人为培养的免疫细胞也会凋亡,需要每隔几天治疗一次,进而导致患者的治疗成本高,更重要的是,要避免掉外置细胞被污染的风险很困难,进而导致癌症患者由外界带来的感染风险较大;同时,在体外培养出来的免疫细胞,还未能精确准确杀伤癌细胞;最主要的是生物治疗对所有脏器的癌症细胞还难以进行无不良反应的治疗,进而确保癌症患者的生活质量和生命质量。

[0004] 为此,现有技术中,已经有研究者从减轻病人痛苦、增强癌症患者自身免疫力、进行多种癌症一味药治疗,改善癌症患者的生活质量和生命质量的角度出发,对中药治疗癌症的增补剂和制备方法做出了研究,如胥尚勋的专利号为 00136001.9 的《一种增补剂的配方及生产工艺》,公开了一种增补剂的配方为白花蛇舌草、党参、黄芪、茯苓、炒白术、当归、丹参、三七、麝香、海藻、蒲公英、元胡等 47 位中草药,通过粉碎、混合、提炼、吸收、清膏、加大成型、收盘、干燥、上衣、风干、检验、包装等工序,制成疗效好、疗程短、可以根治多种癌症肿瘤病症的中药,并通过多种药物所具有的抗菌消炎效果进行综合作用,提高了治疗效果;

但是,该增补剂对于肌体激素产生、免疫力的后续维持、营养物质的有氧转运以及血红蛋白和血小板的生成和强化方面却难以得到保障;并且,众人皆知“是药三分毒”的医理,47味药的组合,不仅加大了增补剂的生产成本,而且也加大了患者的治疗成本,给患者带来了极大的经济压力。

[0005] 因此,我们需要对癌症患者采用中药治疗,在减轻患者的痛苦、增强患者自身免疫力、提高患者生活质量和生命质量的同时,应当考虑药物生产的成本,减少药物原材料的种类和味数,进而减轻患者的经济负担以及对身体的毒副作用,并且考虑患者治疗过程和治愈后的肌体激素产生、免疫力的后续维持、营养物质的有氧转运以及血红蛋白和血小板的生成和强化方面,对治疗癌症的中药配方及生产提供一种新思路。

## 发明内容

[0006] 为了解决现有技术中存在的上述技术问题,本发明提供一种清热止痛消瘤中药组合物,该组合物能够减轻癌症患者痛苦、避免对患者肌体损伤、避免对患者生理功能和免疫系统造成损伤,排除癌细胞浸润肌层、血管以及淋巴管导致的扩散和转移的可能性,避免癌细胞的抗药性和耐药性,降低药物毒副作用,确保治疗过程和治愈后的肌体激素产生、免疫力的后续维持、营养物质的有氧转运以及血红蛋白和血小板的生成和强化,进一步提高癌症治愈率和缓解率。

[0007] 具体是通过以下技术方案得以实现的:

[0008] 一种清热止痛消瘤中药组合物,其配方的主要成份由以下重量份组成:海藻 3-5份、蛋白粉 2-4份、三七 1-3份、麝香 0.05-1.5份。

[0009] 进一步的,所述的配方的主要成份由以下重量份组成:海藻 3.5-4.5份、蛋白粉 2.5-3.5份、三七 1.5-2.5份、麝香 0.1-1份。

[0010] 更进一步的,所述的配方的主要成份由以下重量份组成:海藻 4份、蛋白粉 3份、三七 2份、麝香 0.5份。

[0011] 所述的配方的主要成分还包括甘草,其中甘草的用量为小于海藻用量的 1/2份。

[0012] 其中,所述的蛋白粉是采用提纯的大豆蛋白、酪蛋白、乳清蛋白中的一种或几种组合而成的。

[0013] 进一步的,所述的中药组合物可以按照药学的常规方法,添加辅料,制成所需的制剂;所述制剂包括片剂、胶囊、小容量注射液、大容量注射液、冻干粉针。

[0014] 进一步的,所述的制剂还可以由海藻浸提物、三七浸提物、蛋白粉溶液和麝香浸提物制成,其中麝香浸提物的含量为 100-200mg/ml。

[0015] 进一步的,所述的麝香浸提物的含量为 120-180mg/ml。

[0016] 进一步的,所述的麝香浸提物的含量为 140-160mg/ml。

[0017] 进一步的,所述的麝香浸提物的含量为 150mg/ml

[0018] 与现有技术相比具有以下技术效果:

[0019] ①通过对海藻的主要成分进行研究,并对其功效和药理作用进行探索,得出海藻的主要成分为藻胶酸和粗蛋白,具有消痰散结、利水消肿的功效,并且具有抑制甲状腺亢进,暂时抑制癌症患者的基础代谢,抑制乳腺癌的作用;并结合具有开窍醒神、活血通经、散瘀止痛、消除腹内肿的功效的麝香和具有消炎止痛、活血化瘀、止血消肿的功效的三七相结

合,使三者之间形成协同作用,促进对癌症患者的治疗效果;并结合蛋白质对人体组织修补的生理功能、对人体免疫细胞的和免疫蛋白增强的生理功能、能够为生物体提供热能的特效,促使中药对癌症治疗的可预知性和普遍性。

[0020] ②通过对中药组合物的主要成份进行研究与探讨,选取海藻、麝香、三七三种地道的中药材与蛋白质相结合,并且通过四种主要成分的含量来控制中药组合物对癌症细胞的抑制和治疗作用,减轻癌症患者痛苦、避免对患者肌体损伤、避免对患者生理功能和免疫系统造成损伤,排除癌细胞浸润肌层、血管以及淋巴管所导致的扩散和转移的可能性,避免癌细胞的抗药性和耐药性,降低药物毒副作用。

[0021] ③通过对海藻与甘草的协同作用或抑制作用进行研究和探讨,准确的定位甘草的量控制在海藻用量的二分之一以下,能够促进海藻治疗的药效的特征,确保了中药组合物对癌症患者的治愈率和抑制率,进一步的减轻癌症患者的痛苦,和药物毒副作用,更进一步的确保治疗过程和治愈后的肌体激素产生、免疫力的后续维持、营养物质的有氧转运以及血红蛋白和血小板的生成和强化,提高了肌体免疫力。

[0022] ④通过对麝香剂量的多少对肝微粒体药物转化酶的作用情况进行研究和探讨,准确的控制了麝香剂量的多少,来加速了肝内戊巴妥钠代谢失活、促使中枢神经兴奋,进而改善患者的精神面貌,进而改善癌症患者的生活质量和生命质量,提高了癌症患者的治愈率。

[0023] ⑤通过对药物成份的味数和各味药物的含量进行研究与探讨,得出了能够治疗多种癌症病症的中药,降低了癌症治疗的不确定性和局限性,也克服了单一的海藻治疗癌症的未知性、局限性和片面性,还减少了患者治疗癌症购药成本,减轻了癌症患者的经济负担。

[0024] ⑥通过海藻、蛋白粉、三七、麝香的组合,对癌症病症中的乏力、易发热发烧、出血、肿块、癌性疼痛达到了有效的缓解和控制,提高了癌症的治愈率,减轻了癌症患者的病痛。

### 具体实施方式

[0025] 下面结合具体的实施方式来对本发明的技术方案做进一步的限定阐述,但要求保护的范围不仅局限于所作的描述。

[0026] 药物说明:

[0027] 海藻主要成分为藻胶酸和粗蛋白,味苦、咸,归肝经、胃经、肾经,具有消痰散结、利尿消肿功效;具有抑制甲状腺机能亢进,抑制基础代谢的作用,对肝脾肿大者有较好的治疗效果,能够抑制结核杆菌和流行性病毒,在将其提取物进行处理,使其含硫量达到9.2-12.3%时,其抗凝作用具有肝素抗凝作用的二分之一倍;并且通过实验研究,具有降低胆固醇和抑制小白鼠乳腺癌的功能;能够治疗心悸、食欲不振、结核、乳癌初期、心绞痛等病症。

[0028] 麝香的主要成分为麝香酮,味辛、归心经、脾经,具有开窍醒神、活血通经、散瘀止痛等功效,麝香可通过血脑屏障直接作用于中枢神经系统,经研究,其小剂量能够激活肝微粒体药物转化酶的作用,加速肝内戊巴妥钠代谢失活,使中枢神经兴奋;大剂量则起到抑制作用;并且能够提高中枢神经在缺氧环境状态下的耐受能力,促进血细胞的分离与生长作用,加快心率和血压下降,增加呼吸频率和深度,加大心脏收缩幅度,促进平滑肌松弛,预防和治疗突发疾病,增强体液免疫和细胞免疫力,能够破坏离体癌细胞,抑制动物的肿瘤细胞

- 呼吸以及抗蛇毒和抗组胺的药理 ;能够治疗肝硬化和肝炎、前列腺炎、哮喘、冠心病等病症。
- [0029] 三七又名田七,主要成分为三七皂甙、黄酮甙,味甘、归胃经、肝经,具有止血化瘀、消肿止痛、消炎强心抗病毒的功效,能够治疗腹胀、吐血、血痢、赤痢、外出血、臃肿、脑血栓和脑溢血等病症。
- [0030] 蛋白质具有维持体液酸碱平衡、维持肌体内的渗透压和体液平衡,构成人体的各种调节酶,增强免疫细胞和免疫蛋白的形成,确保肌体的新陈代谢能够正常维持。
- [0031] 实施例 :
- [0032] 实施例 1
- [0033] 一种清热止痛消瘤中药组合物,由以下重量份的原料采用传统的炮制、烘干、研细并配伍获得 :海藻 3 份、大豆蛋白粉 4 份、三七 1 份、麝香 1.5 份。
- [0034] 实施例 2
- [0035] 一种清热止痛消瘤中药组合物,由以下重量份的原料采用传统的炮制、烘干、研细并配伍获得 :海藻 5 份、酪蛋白粉 2 份、三七 3 份、麝香 0.05 份。
- [0036] 实施例 3
- [0037] 一种清热止痛消瘤中药组合物,由以下重量份的原料采用传统的炮制、烘干、研细并配伍获得 :海藻 4.5 份、乳清蛋白粉 2.5 份、三七 2.5 份、麝香 0.1 份。
- [0038] 实施例 4
- [0039] 一种清热止痛消瘤中药组合物,由以下重量份的原料采用传统的炮制、烘干、研细并配伍获得 :海藻 3.5 份、大豆蛋白粉 2 份、乳清蛋白粉 1.5 份、三七 1.5 份、麝香 1 份。
- [0040] 实施例 5
- [0041] 一种清热止痛消瘤中药组合物,由以下重量份的原料采用传统的炮制、烘干、研细并配伍获得 :海藻 4 份、酪蛋白粉 1.5 份、乳清蛋白粉 1.5 份、三七 2 份、麝香 1 份。
- [0042] 实施例 6
- [0043] 一种清热止痛消瘤中药组合物,由以下重量份的原料采用传统的炮制、烘干、研细并配伍获得 :海藻 4 份、大豆蛋白粉 1 份、酪蛋白粉 2 份、三七 2 份、麝香 0.1 份。
- [0044] 实施例 7
- [0045] 一种清热止痛消瘤中药组合物,由以下重量份的原料采用传统的炮制、烘干、研细并配伍获得 :海藻 4 份、大豆蛋白粉 1 份、乳清蛋白粉 1 份、酪蛋白粉 1 份、三七 2 份、麝香 0.5 份。
- [0046] 实施例 8
- [0047] 一种清热止痛消瘤中药组合物,在实施例 1-7 的基础上,加入海藻用量二分之一的甘草,采用传统的炮制、烘干、研细并配伍获得。
- [0048] 实施例 9
- [0049] 一种清热止痛消瘤中药组合物,在实施例 1-7 的基础上,加入海藻用量五分之一的甘草,采用传统的炮制、烘干、研细并配伍获得。
- [0050] 实施例 10
- [0051] 一种清热止痛消瘤中药组合物,在实施例 1-7 的基础上,加入海藻用量四分之一的甘草,采用传统的炮制、烘干、研细并配伍获得。
- [0052] 实施例 11

[0053] 一种清热止痛消瘤中药组合物,在实施例 1-7 的基础上,加入海藻用量三分之一的甘草,采用传统的炮制、烘干、研细并配伍获得。

[0054] 实施例 12

[0055] 一种清热止痛消瘤中药组合物,在实施例 1-7 的基础上,加入海藻用量六分之一的甘草,采用传统的炮制、烘干、研细并配伍获得。

[0056] 实施例 13

[0057] 一种清热止痛消瘤中药组合物制剂,在实施例 1-12 的基础上,按照药学的常规方法,添加辅料,制成清热止痛消瘤丸。其中麝香的重量份为 0.6-1 份,制成 1 号清热止痛消瘤丸,用于无其他病症以及相应病症的癌症患者、脾胃虚寒以及湿滞的癌症患者;麝香的重量份为 0.1-0.3 份,制成 2 号清热止痛消瘤丸,用于身体虚弱的癌症患者;麝香的重量份为 0.3-0.6 份,制成 3 号清热止痛消瘤丸,用于有胆管类疾病的癌症患者。

[0058] 实施例 14

[0059] 一种清热止痛消瘤中药组合物制剂,在实施例 1-12 的基础上,按照药学的常规方法,添加辅料,制成清热止痛消瘤散。其中麝香的重量份为 0.6-1 份,制成 1 号清热止痛消瘤散,用于无其他病症以及相应病症的癌症患者、脾胃虚寒以及湿滞的癌症患者;麝香的重量份为 0.1-0.3 份,制成 2 号清热止痛消瘤散,用于身体虚弱的癌症患者;麝香的重量份为 0.3-0.6 份,制成 3 号清热止痛消瘤散,用于有胆管类疾病的癌症患者。

[0060] 实施例 15

[0061] 一种清热止痛消瘤中药组合物制剂,在实施例 1-12 的基础上,按照药学的常规方法,先制成浸提物,然后加入常规辅料,制成清热止痛消瘤注射制剂,其中麝香浸提物的含量为 100mg/ml。

[0062] 实施例 16

[0063] 一种清热止痛消瘤中药组合物制剂,在实施例 1-12 的基础上,按照药学的常规方法,先制成浸提物,然后加入常规辅料,制成清热止痛消瘤注射制剂,其中麝香浸提物的含量为 200mg/ml。

[0064] 实施例 17

[0065] 一种清热止痛消瘤中药组合物制剂,在实施例 1-12 的基础上,按照药学的常规方法,先制成浸提物,然后加入常规辅料,制成清热止痛消瘤注射制剂,其中麝香浸提物的含量为 150mg/ml。

[0066] 实施例 18

[0067] 一种清热止痛消瘤中药组合物制剂,在实施例 1-12 的基础上,按照药学的常规方法,先制成浸提物,然后加入常规辅料,制成清热止痛消瘤注射制剂,其中麝香浸提物的含量为 120mg/ml。

[0068] 实施例 19

[0069] 一种清热止痛消瘤中药组合物制剂,在实施例 1-12 的基础上,按照药学的常规方法,先制成浸提物,然后加入常规辅料,制成清热止痛消瘤注射制剂,其中麝香浸提物的含量为 140mg/ml。

[0070] 实施例 20

[0071] 一种清热止痛消瘤中药组合物制剂,在实施例 1-12 的基础上,按照药学的常规方

法,先制成浸提物,然后加入常规辅料,制成清热止痛消瘤注射制剂,其中麝香浸提物的含量为 160mg/ml。

[0072] 实施例 21

[0073] 一种清热止痛消瘤中药组合物制剂,在实施例 1-12 的基础上,按照药学的常规方法,先制成浸提物,然后加入常规辅料,制成清热止痛消瘤注射制剂,其中麝香浸提物的含量为 180mg/ml。

[0074] 实施例 22

[0075] 一种清热止痛消瘤中药组合物制剂,在实施例 1-21 的基础上,按照药学的常规方法,先制成浸提物,然后加入常规辅料,制成清热止痛消瘤小容量注射液,其中该小容量注射液中含有的各主要成分的以干粉计量的总量为 3 克。

[0076] 实施例 23

[0077] 一种清热止痛消瘤中药组合物制剂,在实施例 1-21 的基础上,按照药学的常规方法,先制成浸提物,然后加入常规辅料,制成清热止痛消瘤大容量注射液,其中该大容量注射液中含有的各主要成分的以干粉计量的总量为 6 克。

[0078] 实施例 24

[0079] 一种清热止痛消瘤中药组合物制剂,在实施例 1-12 的基础上,按照药学的常规方法,先制成浸提物,然后加入常规辅料,制成清热止痛消瘤冻干粉针,其中该冻干粉针中含有的各主要成分的干粉计量的总量为 3 克,麝香浸提物的含量为 150mg。

[0080] 实施例 25

[0081] 一种清热止痛消瘤中药组合物制剂,在实施例 1-12 的基础上,按照药学的常规方法,先制成浸提物,然后加入常规辅料,制成清热止痛消瘤冻干粉针,其中该冻干粉针中含有的各主要成分的干粉计量的总量为 6 克,麝香浸提物的含量为 180mg。

[0082] 实施例 26

[0083] 一种清热止痛消瘤中药组合物制剂,在实施例 1-12 的基础上,按照药学的常规方法,先制成浸提物,然后加入常规辅料,制成清热止痛消瘤冻干粉针,其中该冻干粉针中含有的各主要成分的干粉计量的总量为 3 克,麝香浸提物的含量为 130mg。

[0084] 实施例 27

[0085] 一种清热止痛消瘤中药组合物制剂,在实施例 1-12 的基础上,按照药学的常规方法,先制成浸提物,然后加入常规辅料,制成清热止痛消瘤冻干粉针,其中该冻干粉针中含有的各主要成分的干粉计量的总量为 9 克,麝香浸提物的含量为 200mg。

[0086] 实施例 28

[0087] 一种清热止痛消瘤中药组合物制剂,在实施例 1-12 的基础上,按照药学的常规方法,先制成浸提物,然后加入常规辅料,制成清热止痛消瘤冻干粉针,其中该冻干粉针中含有的各主要成分的干粉计量的总量为 6 克,麝香浸提物的含量为 150mg。

[0088] 实施例 29

[0089] 一种清热止痛消瘤中药组合物制剂,在实施例 1-12 的基础上,按照药学的常规方法,先制成浸提物,然后加入常规辅料,制成清热止痛消瘤冻干粉针,其中该冻干粉针中含有的各主要成分的干粉计量的总量为 9 克,麝香浸提物的含量为 180mg。

[0090] 实施例 30



[0091] 一种清热止痛消瘤中药组合物制剂,在实施例 1-12 的基础上,按照药学的常规方法,先制成浸提物,然后加入常规辅料,制成清热止痛消瘤冻干粉针,其中该冻干粉针中含有的各主要成分的干粉计量的总量为 6 克,麝香浸提物的含量为 120mg。

[0092] 药物用法用量:

[0093] 对于病症患者较轻的,每天的用药量为 3 克,均分为三次用药,每次 1 克;对于病症患者较严重的,每天的用药量为 6 克,均分为三次用药,每次 2 克;对于病症患者特别严重的,每天的最大用药量为 9 克,均分为三次用药,每次 3 克;即可缓解和控制患者出现的各种癌症病症,对于早期、中期、晚期的各种癌症患者用药后都能达到相应的治疗效果,有效率达到了 95% 以上,提高了癌症患者的生存质量和生活质量,延长患者的带肿瘤生存时间,增加患者的治愈可能性。

[0094] 试验例:

[0095] 下面结合动物实验和临床实验,来进一步的说明本发明所具有的意想不到的技术效果和药理药效作用以及毒副作用。

[0096] 试验例一、小鼠毒性实验

[0097] 取小鼠 20 只,重量在 12-18 克,雌雄均有,按照最大药用量的 30 倍喂食给药,在给药前对小鼠称重,连续给药喂食 15 天,并且在给药喂食的过程中观察小鼠饮食、活动和皮毛变化情况,结果发现小鼠没有异常,并在第 15 天称小鼠重量,20 只小鼠的重量维持在 19-25 克,可见,小鼠的重量均有所增加,因此,可以得知,该药物不具有明显的毒副作用。

[0098] 试验例二、兔子免疫功能实验

[0099] 取白兔 10 只,体重在 1.5kg 左右,均分为两组,一组为对照组,一组为实验组,实验组按照人的口服量的 15 倍给药喂食 30 天,对照组用等量的生理盐水喂食,待到第 31 天时,处死白兔,取白兔内脏切片染色,并进行镜检,两组进行对比得出:给药组中的脾脏内的骨髓有明显增加,骨髓内的吞噬细胞也有显著的增加,并且功能活跃,可见本发明具有高免疫功能的作用。

[0100] 试验例三、小白兔细胞癌变抑制实验

[0101] 取小白兔 3 只,体重 1kg 左右,同时停止对小白兔的喂食,观察小白兔的生长状况和检查、检测小白兔的身体状况,三天后处死小白兔,分别取出一只小白兔的乳腺,一只小白兔肝脏,一只小白兔的脾脏,并用射线分别对小白兔的乳腺、肝脏、脾脏进行癌化处理后,并将小白兔的乳腺、肝脏、脾脏等癌化部分均分为三组,并分别置于添加有增补剂,海藻以及本发明的中药组合物的培养皿中进行培养,培养二十天以后,并分别对三组乳腺、肝脏、脾脏中的癌细胞活跃状况、癌细胞的分裂状况、癌细胞的存活率进行对比分析如下表所示:

[0102]

	乳腺（百分率）			肝脏（百分率）			脾脏（百分率）		
	活跃率	分化分裂	存活率	活跃	分化分裂	存活率	活跃	分化分裂	存活率
增补剂组	19.2%	13.2%	23.5%	45.4%	39.1%	50.3%	49.5%	38.5%	58.3%
海藻组	24.4%	17.1%	26.3%	89.1%	68.3%	90.2%	85.9%	76.4%	90.1%
本发明组	9.5%	4.7%	10.1%	8.9%	4.1%	9.2%	9.1%	5.1%	11.1%

[0103]

[0104] 从表中得出，增补剂组和海藻组对乳腺癌均有较好的抑制作用，而对于肌体器官的其他组织细胞的癌细胞的抑制作用相比较弱，其效果明显不好；而本发明组不仅对乳腺癌细胞具有很好的抑制作用，而且对其他肌体组织细胞的癌细胞的抑制作用也很好；并且本发明组与增补剂组和海藻组进行对比，可以得出，无论对于哪一种肌体组织的癌细胞来说，本发明组的癌细胞抑制作用均具有较好的优势；因此，可以得出，本发明具有抑制癌细胞分裂分化，进而杀死癌细胞的效果。

[0105] 试验例四、小鼠消炎止血实验

[0106] 取 8 只小鼠，分成两大组，一大组采用巴豆油处理小鼠后，引起小鼠耳廓肿胀，分成 2 小组，一小组为生理盐水对照组，一小组为本发明处理组；两小组进行对比，得出本发明对小鼠耳廓肿胀具有明显的抑制作用，本发明具有消炎消肿效果；另外一大组小鼠的腿部进行割伤处理，并提取一些血液后分成 2 小组，一小组为对照组，一小组为本发明处理组，对小鼠的伤口：对照组采用增补剂进行处理，本发明处理组采用本发明的药物按照人服用剂量进行处理；对取出的血液：对照组采用增补剂与其混合处理，本发明处理组采用本药品的针剂进行混合处理；从小鼠伤口愈合程度来看，本发明组相比对照组愈合程度较好，愈合速度较快；从血液凝结时间来看，本发明组处理的小鼠血液的凝结时间较短，增补剂处理的血液的凝结时间较长；综上所述，本发明具有消炎止血，促进上皮组织细胞分裂分化功效。

[0107] 试验例五、临床实验

[0108] 1、实验资料：

[0109] 通过多年治疗的患者总结,共有 23 例患者,其中男 19 例、女 4 例,年龄在 31-76 岁,平均年龄为 57.9 岁。

[0110] 23 例患者的临床表现为:2 例胃脘疼痛;1 例视力模糊;2 例便秘;关节肌肉疼痛 1 例;下肢浮肿 2 例;发热 8 例;乏力 9 例;腹水 5 例;咳嗽 8 例;咳血丝痰 6 例;骶骨疼痛 1 例;腹胀 2 例;鼻腔及右侧面部和右颞骨疼痛 1 例;左上腹疼痛扩散至全腹和背部疼痛 1 例;胸部及肩背疼痛 7 例;右上腹及肩背疼痛 5 例。

[0111] 23 例患者药前诊断:胸部 X 射线、CT 扫描、血液检查、活检等,确诊 23 例,其中肺癌 8 例、原发性肝癌 7 例、食道癌细胞 2 例、鼻炎癌症 1 例、乙状结肠癌症 1 例、胰腺癌 1 例、直肠癌 1 例、宫颈癌 1 例、胃窦癌 1 例,其中有 7 例没有采用手术治疗、放疗和化疗。其余 16 例采用手术治疗、放疗和化疗之后,检查发现有 9 例已经向其他脏器和组织转移。

[0112] 2、实验方法及说明:

[0113] 对于乏力患者予以补气、补血和调理脾胃,腹胀患者予以疏泄肝气,腹水、下肢浮肿患者予以利尿,以疗程用药方式进行治疗。并将本实验中的患者按照是否手术治疗、放疗和化疗分为两组,没有进行手术和放化疗的一组为 6 人;进行手术和放化疗的一组 16 人;其中有 1 例患者没有用药治疗。

[0114] 在上述用药的 22 例患者中,发生有合并症 8 例,1 例为肺癌颅内转移出现视力模糊;4 例肺癌颅内转移出现枕骨疼痛;2 例原发性肝癌出现腹水;1 例食道癌肝脏转移出现上腹胀痛;1 例宫颈癌患者盆腔转移出现骶骨疼痛和下肢浮肿;1 例肺癌乙肝患者出现上腹胀痛;1 例鼻炎癌颅内转移出现颞骨疼痛。

[0115] 3、临床疗效:

[0116] 在上述的两组临床实验中,未予以手术治疗、放疗和化疗的一组中,用药后有 50% 的患者均能控制发热、咳血、疼痛等症状,在用药 6 个疗程之后,1 年的生存率为 100%、5 年的生存率为 66%、20 年的生存率为 33%。手术和放化疗一组中,1 年以上存活率 100%、3 年以上生存率 12%、10 年以上生存率 6.3%;在有合并症的 8 例患者中,7 例患者在用药后或指导用药后均能控制并发症的症状。

[0117] 4、结论:

[0118] 用药后观察和诊断:在 23 例患者中,除 1 例胃窦癌患者因为其他病因没有继续用药以外,其余 22 例患者,无论是否进行外科手术的切除或是放化疗,在用药达到 6 个疗程后,均取得了良好的疗效;在用药达到 10 个疗程以上的,都取得了良好的恢复状况;对于癌细胞已经扩散转移并且病入膏肓的患者,均能控制乏力、发热、出血、咳血、便秘、腹胀、腹泻、咳嗽、癌性疼痛等症状,并且原发病灶的肿瘤也大大的减小。