

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200810013620.3

[51] Int. Cl.

*A61K 36/82 (2006.01)*

*A61P 35/00 (2006.01)*

*A61P 1/00 (2006.01)*

*A61K 31/375 (2006.01)*

*A61K 31/4415 (2006.01)*

*A61K 31/51 (2006.01)*

[43] 公开日 2008 年 7 月 30 日

[11] 公开号 CN 101229278A

[51] Int. Cl. (续)

*A61K 31/525 (2006.01)*

*A61K 31/7016 (2006.01)*

*A61K 31/714 (2006.01)*

[22] 申请日 2008.1.3

[21] 申请号 200810013620.3

[71] 申请人 李春香

地址 264100 山东省烟台市牟平区牟系路 411  
号楼 2 单元 1 楼西

[72] 发明人 李春香 姜旭东 曲海霞 曲宏杰

[74] 专利代理机构 烟台信合专利代理有限公司  
代理人 迟元香

权利要求书 1 页 说明书 5 页

[54] 发明名称

治疗直肠癌、胃癌的药物组合物

[57] 摘要

本发明公开了一种治疗直肠癌、胃癌的药物组合物，其特征在于它是由下列原料组分组成，其重量配比为：核桃 4-10 份、大枣 4-10 份、红花 7-13 份、红糖 7-13 份、板栗树菌或桃树菌 12-18 份、樗根皮 20-40 份、茶叶 7-13 份，制成汤剂；同时肌肉注射维生素 C、复合维生素 B、维生素 B12 各一支，三支混合注射；是一种治疗直肠癌、胃癌见效快、效果好的药物组合物。

1、治疗直肠癌、胃癌的药物组合物，其特征在于它是由下列原料组分组成，其重量配比为：核桃 4—10 份、大枣 4—10 份、红花 7-13 份、红糖 7-13 份、板栗树菌或桃树菌 12-18 份、樗根皮 20-40 份、茶叶 7-13 份，制成汤剂；同时肌肉注射维生素 C、复合维生素 B、维生素 B12 各一支，三支混合注射。

2、根据权利要求 1 所述的治疗直肠癌、胃癌的药物组合物，其特征在于它是由下列原料组分组成，其重量配比为：核桃 6—8 份、大枣 6—8 份、红花 8-12 份、红糖 8-12 份、板栗树菌或桃树菌 13-17 份、樗根皮 25-35 份、茶叶 8-12 份，制成汤剂。

3、根据权利要求 2 所述的治疗直肠癌、胃癌的药物组合物，其特征在于它是由下列原料组分组成，其重量配比为：核桃 7 份、大枣 7 份、红花 10 份、红糖 10 份、板栗树菌或桃树菌 15 份、樗根皮 30 份、茶叶 10 份，制成汤剂。

## 治疗直肠癌、胃癌的药物组合物

### 技术领域：

本发明涉及中药技术领域，具体地讲是治疗直肠癌、胃癌的药物组合物。

### 背景技术：

直肠癌、胃癌是消化道常见的恶性肿瘤，其发病率居各类肿瘤的首位，多发生于中老年人，近年来在青年人中发生率也明显升高，发病年龄多在30~60岁之间，男多于女，是一种严重威胁人民身体健康的疾病。对于直肠癌、胃癌的治疗多采用手术治疗及术后化疗结合的治疗方式，这种方式手术风险大、费用高且患者较痛苦，另外因直肠癌位置深入盆腔，解剖关系复杂，手术不易彻底，术后复发率高；对于一些不适合手术和放、化疗或手术后复发的患者，也有采用中药治疗，中药治疗一般需配合放、化疗，提高白血球的数量，但只是维持，效果不理想。

### 发明内容：

本发明的目的是克服上述已有技术的不足，而提供治疗直肠癌、胃癌的药物组合物，主要解决了现有药物治疗效果不明显、手术风险大、患者痛苦及费用太高等问题。

为了达到上述目的，本发明是这样实现的：治疗直肠癌、胃癌的药物组合物，其特殊之处在于它是由下列原料组分组成，其重量配比为：核桃4—10份、大枣4—10份、红花7-13份、红糖7-13份、板栗树菌或桃树菌12-18份、樗根皮20-40份、茶叶7-13份，制成汤剂；同时肌肉注射维生素C、复合维生素B、维生素B12各一支，三支混合注射。

本发明的治疗直肠癌、胃癌的药物组合物，其特殊之处在于它是由下列原料组分组成，其较好重量配比为：核桃6—8份、大枣6—8份、红花8-12份、红糖8-12份、板栗树菌或桃树菌13-17份、樗根皮25-35份、茶

叶 8-12 份，制成汤剂。

本发明的治疗直肠癌、胃癌的药物组合物，其特殊在于它是由下列原料组分组成，其最佳重量配比为：核桃 7 份、大枣 7 份、红花 10 份、红糖 10 份、板栗树菌或桃树菌 15 份、樗根皮 30 份、茶叶 10 份，制成汤剂。

所选药物组分的功效为：

核桃：甘、温，归肺、肾经，具有补肾助阳、温肺定喘、润肠通便的功效，用于肾虚腰痛，虚寒喘咳，肠燥便秘，有抗癌作用，增加白细胞与血小板的数量。

大枣：味甘，性温，主要有健脾和胃、益气生津、调和营卫、能解药毒之功效，可治胃虚纳少、脾虚便溏、气血虚弱、妇女脏躁等。

红花：辛、温，归心、肝经，具有活血祛瘀、消肿止痛的功效，用于经闭症瘕，产后瘀阻，胸痹绞痛，跌扑伤痛，麻疹夹斑，透发不畅。

红糖：味甘，性湿，主要有补中、缓肝活血和瘀之功效，可治产后恶露不尽、血痢等。

板栗树菌或桃树菌：清热利湿、活血止痛杀虫之功效，用植物癌菌杀灭生物体细胞癌菌。

樗根皮：苦、涩、寒，归大肠、肝经，具有清热燥湿、收敛止泻、止带、止血的功效，用于湿热泻痢，赤白带下，崩漏经多，便血痔血。

茶叶：味苦性凉，主要有清头目、除烦渴、化痰、消食、利尿解毒之功效，可治头痛、目昏、多睡、善寐、心烦、口渴等功效。

本发明所述的治疗直肠癌、胃癌的药物组合物，具有破除脏腑之毒的功效，其原理是：抑制癌瘤新生血管网的形成，阻断癌细胞的营养供应，切断癌细胞的新陈代谢渠道，造成癌瘤得不到营养来源而逐渐枯萎，废物不能排出而逐渐变性坏死，而且不伤害正常细胞，在增强机体自身的免疫功能，促进机体抗癌免疫监护系统的再生，激活各类杀癌细胞的同时，调节细胞周期引擎分子和细胞动力，使失控的癌细胞恢复正常的周期节律，让癌细胞发生逆转。

本发明的治疗直肠癌、胃癌的药物组合物，其毒性试验如下：

### 1、毒性试验：

试验准备：选昆明小白鼠 20 只，重量为 18-22 克，雌雄各 10 只。

试验样品的处理：取本发明的药物组合物 20 克，加水约 400 毫升，置于炉火上加热煎煮约 30 分钟，过滤，取滤液，其滤渣再加水约 200 毫升，重复煎煮约 25 分钟，再过滤，弃渣取滤液，合并两次滤液，浓缩至 20 毫升备用。

口服法：上述 20 只小白鼠，每只小白鼠每天用上述备用滤液灌胃 4 次，每次 0.2 毫升，每天总剂量为 0.8 毫升，其给药量相当于 40000 毫克/千克，服用 10 天。

对小白鼠观察发现其健康生存，无任何毒副反应，经解剖观察血象、肝功能，各脏器组织形态学所见与对照组比较无差异。

结论：本发明的药物组合物对小白鼠口服的耐受量相当于临床成人预计用量的 15 倍以上，试验证明其无毒性作用。

### 2、临床试验：

在经过对本发明的药物组合物的毒性试验后，将本发明的药物在三家县级以上医院进行临床应用试验，治疗了 30 多例患者，临床效果显著，其临床资料如下：

加工：将核桃、大枣、红花、红糖、板栗树菌或桃树菌、（臭）樗根皮、茶叶，按比例配好，一付药一般为 100 克，按中药的常规工艺进行煎煮制成汤剂；

用法：服用上述加工的汤剂，一日一付，分两次服用，体质弱者 2-3 天服一付，共付用 6 付，同时注射维生素 C、复合维生素 B、维生素 B12 各 1 支，三支混合注射，每日一次。

一般资料：抽样 18 例，其中男性 10 例，女性 8 例，平均年龄 56 岁，都不同程度地便血和排便习惯改变、小肚发胀、排便次数增多、排便不尽、便意频繁、里急后重、乏力、腰部疼、恶心、呕吐、进食困难、呕血、黑便等症状，给患者及其家庭生活带来痛苦，严重影响其正常的工作和生活。

疗效观察：

观察患者的情况，病症的缓解及用药时间。

疗效评价：

服用 6 付后，直肠癌患者病症减轻，有食欲，排便次数减少为有效，胃癌患者病症减轻，不恶心呕吐、能进食为有效；病症基本消失，排便和进食正常的为显效；病症无明显变化的为无效。

总结：抽样 18 例，其中有效 17 例，占 94 %，显效 15 例，占 83%，无效 1 例，占 5%。

讨论：本发明的药物组合物，具有破除脏腑之毒的功效，对直肠癌、胃癌可达到最佳的治愈效果；且对于直肠癌患者不需要做改道手术，能恢复正常排便功能。

服用本发明的药物组合物的典型病历如下：

宋××，女，60 岁，1983 年出现便血和排便习惯改变，每天排便 20 多次，小肚发胀、排便不尽等症状，去医院检查，确诊为直肠癌，后去市级医院治疗，最后医院已无法治疗，建议出院；出院后服用本发明的药物组合物，一日一付，同时注射维生素、复合维生素 B、维生素 B12 各一支，三支混合注射，每日一次，服用 3 天后；有效果，能下床活动，服用 6 付后症状明显消失，排便次数正常，至今，身体一直很好，再无复发。

张××，男，69 岁，1990 年出现恶心呕吐、上腹部疼痛，去医院确诊为胃癌，手术后症状仍明显，消瘦厉害，后服用本发明的药物组合物，3 天一付，同时注射维生素、复合维生素 B、维生素 B12 各一支，三支混合注射，每日一次，服用 8 付，症状明显改善，身体有恢复，能活动下地，有食欲，后去医院检查，（指标），至今，身体一直很好，再无复发。

邹××，女，70 岁，1987 年出现胃不适症，去医院确诊为胃癌，经过手术，手术后仍疼痛难忍，6 寸的刀口不愈合，不能翻身，生活不能自理，服用本发明的药物组合物，2 天 1 付，同时注射维生素、复合维生素 B、维生素 B12 各一支，三支混合注射，每日一次，服用 1 付后能起床吃饭，服用 6 付后，症状基本消失，至今无复发。

具体实施方式：

为了更好地理解与实施，下面结合实施例详细说明本发明的治疗直肠癌、胃癌的药物组合物。

实施例 1，准确称取核桃 7g、大枣 7 g、红花 10 g 份、红糖 10 g、板栗树菌或桃树菌 15 g、樗根皮 30 g、茶叶 10 g，为一付药，将其按中药的常规工艺加工煎煮成汤剂；同时注射维生素、复合维生素 B 、维生素 B12 各一支，三支混合注射，每日一次，15-20 天即可。

实施例 2，准确称取核桃 6g、大枣 6 g、红花 8 g 份、红糖 8 g、板栗树菌或桃树菌 13 g 份、（臭）樗根皮 25 g、茶叶 8 g，为一付药，将其按中药的常规工艺加工煎煮成汤剂；同时注射维生素、复合维生素 B 、维生素 B12 各一支，三支混合注射，每日一次，15-20 天即可。

实施例 3，准确称取核桃 8 g、大枣 8 g、红花 12 g、红糖 12 g、板栗树菌或桃树菌 17 g、（臭）樗根皮 35 g、茶叶 12 g，为一付药，将其按中药的常规工艺加工煎煮成汤剂；同时注射维生素、复合维生素 B 、维生素 B12 各一支，三支混合注射，每日一次，15-20 天即可。

实施例 4，准确称取核桃 4 g、大枣 4 g、红花 7 g、红糖 7 g、板栗树菌或桃树菌 12 g、樗根皮 20 g、茶叶 7 g，为一付药，将其按中药的常规工艺加工煎煮成汤剂；同时注射维生素、复合维生素 B 、维生素 B12 各一支，三支混合注射，每日一次，15-20 天即可。

实施例 5，准确称取核桃 10 g、大枣 10 g、红花 13 g、红糖 13 g、板栗树菌或桃树菌 18 g、樗根皮 40 g、茶叶 13 g，为一付药，将其按中药的常规工艺加工煎煮成汤剂；同时注射维生素、复合维生素 B 、维生素 B12 各一支，三支混合注射，每日一次，15-20 天即可。