

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

A61K 35/78

A61K 35/56 A61K 35/413

A61P 35/00 A61P 39/02



[12] 发明专利说明书

[21] ZL 专利号 02124289.5

[45] 授权公告日 2005 年 1 月 12 日

[11] 授权公告号 CN 1183938C

[22] 申请日 2002.7.16 [21] 申请号 02124289.5

[71] 专利权人 谭力中

地址 543200 广西壮族自治区岑溪市新兴路
70 号

[72] 发明人 谭力中

审查员 李梦楠

权利要求书 1 页 说明书 5 页

[54] 发明名称 一种排毒、抗癌的中药制剂及其制备方法和应用

[57] 摘要

本发明涉及一种用于人体解毒排毒、调节内脏功能失调，抑制肿瘤的中药制剂及其制备方法，其原料包括土茯苓、鸡骨草、黄芩、栀子、当归、丹参、桂枝、牡蛎、牛黄、合欢皮、人参、茯苓、熟地黄、枸杞、甘草等，制备方法是取人参、牛黄分别碾成粉末，再将各组分用水或乙醇提取，浓缩，合并，制成胶囊或颗粒剂，得到产品，本中药制剂攻补兼施，标本兼顾，共奏清热解毒，活血止痛，补气养血，调节人体免疫系统功能，能抵抗肿瘤、戒毒制瘾和保持排毒管道畅通。

I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4

1、一种排毒、抗癌的中药制剂，其特征在于：其有效成分是由以下质量百分含量的中药原料制成的：

土茯苓	8-15	鸡骨草	8-15	黄芩	5-12
栀子	5-12	当归	5-12	丹参	5-12
桂枝	5-12	牡蛎	8-15	牛黄	0.05-0.5
合欢皮	5-12	人参	1-10	茯苓	1-10
熟地黄	1-8	枸杞	8-15	甘草	5-12。

2、一种如权利要求1所述的排毒、抗癌的中药制剂的制备方法，其特征在于：取人参、牛黄分别碾成粉末，备用；丹参用乙醇提取两次，合并提取液，备用；当归、桂枝用水蒸气蒸馏，分别提取挥发油和水煎液，备用；其余8种中药和丹参药渣加5-10倍水，煎两次，每次4-15小时，与当归、桂枝水煎液合并，过滤后浓缩，加入丹参乙醇提取液和浓酒精，使溶液的酒精浓度达到50%以上，然后回收乙醇并浓缩，得干浸膏，再与上述的当归挥发油、桂枝挥发油、人参粉末、牛黄粉末合并，混合均匀，加入填充剂，制成胶囊或颗粒剂、片剂，或者加入蔗糖或蜂蜜，混合均匀，做成冲剂或丸剂，得到产品，或者做成口服液、袋泡茶。

3、一种如权利要求1所述的排毒、抗癌的中药制剂的制备方法，其特征在于：取土茯苓、鸡骨草、黄芩、栀子、当归、丹参、桂枝、牡蛎、牛黄、合欢皮、人参、茯苓、熟地黄、枸杞、甘草15种中药混合均匀，粉碎，加入2-10倍茶叶，或者加入银杏叶，制成袋泡茶。

4、一种如权利要求1所述的排毒、抗癌的中药制剂在制备治疗吸毒成瘾药物中的应用。

5、一种如权利要求1所述的排毒、抗癌的中药制剂在制备治疗癌症药物中的应用。

一种排毒、抗癌的中药制剂及其制备方法和应用

技术领域

本发明涉及一种用于人体解毒排毒、调节内脏功能失调，抑制肿瘤的中药制剂及其制备方法，以及该制剂在治疗吸毒成瘾、癌症等疑难病症方面的应用。

技术领域

在工业文明发达的今天，人们时刻面对各种环境压力、环境污染，水、空气以及化肥、农药、汽车尾气，食品添加剂、饮食不洁和经常食用腌制熏烤的食品、吸烟、饮酒、噪音干扰及大气放射物质等因素影响。这些各种外源性毒素通过不同途径进入人的机体、危害健康，而机体新陈代谢功能的紊乱，极其容易把代谢中产生的各种废物堆积停滞在代谢管道中，堵塞正常排泄通道，构成内源性毒素，诱发人体产生各种病状。人体在内、外源性毒素的夹击，由于毒素不能及时清除并及时恢复细胞正常的功能，最终会造成机体的各种功能紊乱，如内分泌失调，脂肪代谢失调、免疫系统功能下降等，导致疾病（肿瘤）和衰老体态的发生。因此，保持人体的心理、生理健康的关键就在于保持正常的排毒功能，就能排除体内各腑脏之阴毒和血液内的毒素，保持排毒管道畅通，和维持一个平衡代谢功能，从而达到预防各种肿瘤疾病的产生的目的。

发明内容

为达到此目的，本发明人对传统中医理论进行研究，在祖传秘方的基础上，加以补充和整理，挖掘并开发出一种解毒排毒、调节内脏功能失调，抑制肿瘤的中药制剂及其制备方法。

本发明中药制剂的有效成分是由以下质量百分含量的中药原料制成的：

土茯苓	8-15	鸡骨草	8-15	黄芩	5-12
栀子	5-12	当归	5-12	丹参	5-12
桂枝	5-12	牡蛎	8-15	牛黄	0.05-0.5
合欢皮	5-12	人参	1-10	茯苓	1-10
熟地黄	1-8	枸杞	8-15	甘草	5-12。

据中药文献记载，以上所说的中药各成份的方解是：土茯苓，利湿去热，能入络，搜剔湿热之蕴毒，有解毒利湿，通利关节之效；鸡骨草是广西和广东、云南的特有植物，它甘凉，清郁热，舒肝，和脾，散瘀，继折伤，土茯苓和鸡骨草两药共用时，共奏清热解毒、化瘀止痛之功效，既可排除烟毒，又可缓解隐痛；

方中的黄芩苦寒，清热泻火解毒，润肺化痰止咳；栀子苦寒，清热利湿解毒，清心泻火止烦，两药合用，既能清解内蕴烟毒，又能清心泻火，除烟毒上忧之烦热；

当归性甘、温补，补血活血，通经止痛；丹参苦微寒，活血祛瘀，通经止痛，能清心安神；桂枝辛甘性温，透达营卫，温经止痛，以上三药合用，既可增强活血化瘀，通经止痛之效，又可补血疗虚，通达营卫，清心安神。

牡蛎咸寒质重，镇惊安神，平肝潜阳；牛黄苦凉，清心豁痰开窍，凉肝息风止痉，又为清热解毒良药；合欢皮甘平，安神解郁，活血止痛；三药共用，能镇惊安神，平肝潜阳，息风止痉，清热解毒，活血止痛，以除烟毒内扰心肝。

人参性甘、微苦，微温，大补元气，补脾益肺，生津益血，安神益智；茯苓甘，淡平，健脾渗湿，宁心安神；熟地黄甘，微温，补血滋阴，益精填髓；枸杞甘，平，滋补肝肾，养血益精；四药共用既可补气养血，生精填髓，疗气血不足，扶正固本，又能增强养心安神宁志之功。

甘草甘平，益气补中，润肺止咳，清热解毒，缓急止痛，润和药性，故为佐药。

以上诸药合用，攻补兼施，标本兼顾，共奏清热解毒，活血止痛，补气养血，戒毒制瘾和调节人体免疫系统功能，抵抗肿瘤、保持排毒管道畅通，并兼戒毒制瘾之功。

又从另外一个角度来看，中药是我国传统用来防治疾病的重要武器，近几年来，人们从中药中找到并开发出一些有治疗癌症的药物，如喜树碱、美登素、紫杉醇等，并对具有抗肿瘤活性的中药成分及其作用机制进行了较深入的研究，现就本发明中药抗肿瘤作用机理综述如下：

中草药治疗恶性肿瘤，足整体治疗相辨证施治，也就是整体与局部相结合、既看到机体对病邪的抵御能力，又看到局部病变对机体的影响，在辨病与辨证的基础上，通过一些针对性强的特殊药物的配伍组方，恰到好处地进入机体，调节气血、阴阳、津液的平衡。药物分子经过物理反应和化学反应进入全身，有的吸附在细胞的表面、腐蚀围杀癌细胞，这可称作“包围战”；有的药物组方，通过不同的作用，分割癌细胞，再各个击破，这可称作“歼击战”；有的通过药物本身的作用，附以协同作用的药物，可破坏癌细胞的血液循环，解除和改变癌体局部的血运，控制癌细胞的增殖，这可称作“策反战”；有的结合机体状况，通过药物来调动、增强、提高机体免疫细胞的功能去吞噬癌细胞，这可称作“免疫战”；有的通过药物的性味，加用局部用药，用温度去破坏癌细胞的结构和生成，这可称作“干扰战”；有的药物能调节气血，能使气血运行正常，隔离癌细胞，使之排出体外，这可称作“驱逐战”；有的能影响癌细胞内酶：使其成为“端脂”，使癌细胞染色体、基因坏死，这可称作“破袭战”；有的能帮助免疫细胞染色体、基因复原，这可称作“拉拢战”；有的能使气血能量平均分配，饥饿癌细胞，使之恢复为正常细胞，这可称作“平衡战”。

所以，本发明的中药制剂遵循了祖国医学整体观念和辨证施治原则，从分子水平研究探讨恶性肿瘤发生发展的规律，并采用活血化瘀、软坚散结、清热解毒、扶正培本等具有中医药特色的“作战”手段，做到“用药如用兵”，才能“知己知彼，百战百胜”，在征战癌症的攻坚战中，得心应手，建立奇功，使中医药显示出不可低估的巨大作用。

又从本发明的排毒机理看，由于人体机体在代谢过程中可以产生活性氧自由基，在正常生理状态下，这些活性氧的产生和清除处于生理性低水平的平衡状态，对人体有益无害，

但在病理情况下，体内活性氧代谢失衡，含量升高，造成机体受损，引发多种疾病。为此，寻找能应用于临床且能清除活性氧自由基的药物十分必要。本发明由土茯苓、鸡骨草、黄芩、栀子、当归、丹参、桂枝、牡蛎、牛黄、合欢皮、人参、茯苓、熟地黄、枸杞、甘草等组成，可通便排毒，健脾益肾，补血化瘀，降脂养颜。本发明人研究了该中药方剂水浸提液对非酶体系产生的活性氧自由基作用，从自由基理论的角度说明该中药方剂排毒养颜有较好的作用。

传统中医理论认为，许多毒品如大麻、海洛因、鸦片等辛温燥烈，吸食成瘾，烟毒稽留，耗气伤血，损阴及阳，累及脏腑，眩伤正气，形成了正虚邪实的病机，因此，扶助正气，排解烟毒，脱毒制瘾，是中医戒毒普遍遵循的规律之一，本发明的制剂是由具有滋补肝肾、解毒、利尿等作用的药物组成，能镇惊安神，平肝潜阳，息风止痉，清热解毒，活血止痛，补气养血，戒毒制瘾和调节人体免疫系统功能。

本发明除了对吸毒成瘾、癌症等病症有较好的治疗效果以外，据本发明人初步试验，本中药制剂还可以起到防治艾滋病的作用。

本发明制剂的制备方法如下：

取人参、牛黄分别碾成粉末，备用；丹参用乙醇提取两次，合并提取液，备用；当归、桂枝用水蒸气蒸馏，分别提取挥发油和水煎液，备用；其余 8 种中药和丹参药渣加 5-10 倍水，煎两次，每次 4-15 小时，与当归水煎液、桂枝水煎液合并，过滤后浓缩，加入丹参乙醇提取液和浓酒精，使溶液的酒精浓度达到 50%以上，然后回收乙醇并浓缩，得干浸膏，再与上述的当归挥发油、桂枝挥发油、人参粉末、牛黄粉末合并，混合均匀，加入填充剂，制成胶囊或颗粒剂、片剂，得到产品；或者加入蔗糖或蜂蜜，混合均匀，做成冲剂或丸剂；或者做成口服液、袋泡茶。

以上所述的口服液的制作方法是取人参，牛黄，分别加水煮 2-4 小时，备用；丹参用乙醇提取两次，合并提取液，备用；当归、桂枝用水蒸气蒸馏，分别提取挥发油和水煎液，备用；其余 8 种中药每种和丹参药渣加 10 倍水，煎两次，每次 10 小时，与当归水煎液、桂枝水煎液合并，过滤后浓缩，加入丹参乙醇提取液和浓酒精，使溶液的酒精浓度达到 50%以上，然后回收乙醇并浓缩，再与上述的当归挥发油、桂枝挥发油、人参水煮液、牛黄水煮液合并，加入适量食用防腐剂，制成口服液，得到产品。

以上所述的袋泡茶的制作方法是取土茯苓、鸡骨草、黄芩、栀子、当归、丹参、桂枝、牡蛎、牛黄、合欢皮、人参、茯苓、熟地黄、枸杞、甘草等 15 种中药混合均匀，粉碎，加入 5 倍茶叶，或者加入银杏叶，制成袋泡茶。

具体实施方式

以下本发明的实施例：

实施例一：取人参 2 千克，牛黄 0.2 千克，分别碾成粉末，备用；丹参 5 千克用乙醇提取两次，合并提取液，备用；当归 5 千克、桂枝 3 千克用水蒸气蒸馏，分别提取挥发油和水煎液，备用；其余 8 种中药每种 8 千克和丹参药渣加 10 倍水，煎两次，每次 10 小时，与当归水煎液、桂枝水煎液合并，过滤后浓缩，加入丹参乙醇提取液和浓酒精，使溶液的

酒精浓度达到 50%以上，然后回收乙醇并浓缩，得干浸膏，再与上述的当归挥发油、桂枝挥发油、人参粉末、牛黄粉末合并，混合均匀，制成胶囊，得到产品。本产品名称为“力中回尔生胶囊”。

实施例二：取人参 3 千克，牛黄 0.1 千克，分别碾成粉末，备用；丹参 6 千克用乙醇提取两次，合并提取液，备用；当归 6 千克、桂枝 4 千克用水蒸气蒸馏，分别提取挥发油和水煎液，备用；其余 8 种中药每种 5 千克和丹参药渣加 10 倍水，煎两次，每次 10 小时，与当归水煎液、桂枝水煎液合并，过滤后浓缩，加入丹参乙醇提取液和浓酒精，使溶液的酒精浓度达到 50%以上，然后回收乙醇并浓缩，得干浸膏，再与上述的当归挥发油、桂枝挥发油、人参粉末、牛黄粉末合并，加入 20 千克蔗糖，混合均匀，制成冲剂，得到产品。本产品名称为“力中回尔生冲剂”。

实施例三：取人参 5 千克，牛黄 0.4 千克，分别碾成粉末，备用；丹参 8 千克用乙醇提取两次，合并提取液，备用；当归 8 千克、桂枝 10 千克用水蒸气蒸馏，分别提取挥发油和水煎液，备用；其余 8 种中药每种 10 千克和丹参药渣加 10 倍水，煎两次，每次 10 小时，与当归水煎液、桂枝水煎液合并，过滤后浓缩，加入丹参乙醇提取液和浓酒精，使溶液的酒精浓度达到 50%以上，然后回收乙醇并浓缩，得干浸膏，再与上述的当归挥发油、桂枝挥发油、人参粉末、牛黄粉末合并，混合均匀，加入填充剂，制成片剂，得到产品。本产品名称为“力中回尔生片”。

实施例四：取人参 3 千克，牛黄 0.3 千克，分别碾成粉末，备用；丹参 5 千克用乙醇提取两次，合并提取液，备用；当归 10 千克、桂枝 5 千克用水蒸气蒸馏，分别提取挥发油和水煎液，备用；其余 8 种中药每种 6 千克和丹参药渣加 10 倍水，煎两次，每次 10 小时，与当归水煎液、桂枝水煎液合并，过滤后浓缩，加入丹参乙醇提取液和浓酒精，使溶液的酒精浓度达到 50%以上，然后回收乙醇并浓缩，得干浸膏，再与上述的当归挥发油、桂枝挥发油、人参粉末、牛黄粉末合并，混合均匀，加入蜂蜜，制成药丸，得到产品。本产品名称为“力中回尔生丸”。

实施例五：取人参 5 千克，牛黄 0.4 千克，分别加水煮 2-4 小时，备用；丹参 8 千克用乙醇提取两次，合并提取液，备用；当归 8 千克、桂枝 10 千克用水蒸气蒸馏，分别提取挥发油和水煎液，备用；其余 8 种中药每种 10 千克和丹参药渣加 10 倍水，煎两次，每次 10 小时，与当归水煎液、桂枝水煎液合并，过滤后浓缩，加入丹参乙醇提取液和浓酒精，使溶液的酒精浓度达到 50%以上，然后回收乙醇并浓缩，再与上述的当归挥发油、桂枝挥发油、人参水煎液、牛黄水煎液合并，加入适量食用防腐剂，制成口服液，得到产品。本产品名称为“力中回尔生口服液”。

实施例六：取人参 1 千克，牛黄 0.4 千克，分别碾成粉末，备用；丹参 5 千克，当归 5 千克、桂枝 3 千克，其余 8 种中药每种 5 千克混合均匀，粉碎，加入 5 倍茶叶，制成袋泡茶。本产品名称为“力中回尔生茶”。

以下是本发明中药制剂的应用实例：

一、海洛因依赖者脱毒。

某药物依赖性研究所对戒毒所的8-50岁的吸毒人员共50例试验，全部是海洛因成瘾者，使用毒品时间最短8个月，最长96个月，男性45例，女性5例，随机分成两组，每组25人，一组服用本发明的中药制剂回尔生冲剂，另一组服用凯尔丁，回尔生冲剂组每次服用5克，每日次，凯尔丁组每次0.6毫克，每日服用3-4次，以后每两天减剂量0.2毫克。两者治疗10日后全部脱毒。回尔生冲剂组的安全性也较好。

二、 癌症治疗实例。

黎××，女，1932年生，广西河池市人，因患结肠腺癌，2002年初在某肿瘤医院做结肠腺癌手术，5个月后，发现淋巴结转移到腹部主动脉，做高能聚焦治疗三次，但症状未见好转，整日肚子胀痛，腰酸，当时医院要求病人做化疗，病人不同意，后改服用“力中回尔生胶囊”，每日两次，每次3粒，每粒0.2克，并服用力中回尔生口服液，每天2支，每支10毫升，服用20天后肚子胀痛，腰酸症状已好转，服用一个月后，肚子胀痛，腰酸症状已全部消失精神好转，继续服用半个月，自我感觉良好，全部病症消失，体力增加，脸色红润，头上也长出黑发。

陈××，女，1930年生，广西某企业退休工人，因患肺癌于2001年12月在柳州工人医院住院治疗，检查已经转移，呼吸困难，不能起床，靠输液维持，2002年，家属要求服用“力中回尔生冲剂”，每天3-4次，共30克，服用一周后觉得病情好转，呼吸顺畅，能到室外活动，继续服用一个月，可每天到外面散步，能做家务活。

覃××，1953年生，广西河池市人，2002年6月10日在医院检查患肺癌已转移，右肺疼痛，呼吸困难，由于资金短缺未住院，服用“力中回尔生片”每天3-4次，共30片，每粒0.2克，并服用口服液，每天2支，每支10毫升，服用一周后觉得病情好转，呼吸顺畅，目前右肺疼痛，呼吸困难的状况已好转。

本发明除了对吸毒成瘾、癌症等病症有较好的治疗效果以外，据本发明人初步试验，本中药制剂可以起到防治艾滋病的作用。临床试验仍在试验之中。