



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 111905087 A

(43) 申请公布日 2020.11.10

(21) 申请号 202010822363.9 *A61P 39/02* (2006.01)
(22) 申请日 2020.08.17 *A61K 31/353* (2006.01)
(71) 申请人 郑雪华 *A61K 35/644* (2015.01)
地址 311100 浙江省杭州市余杭区东湖街
道阮船埭10组梅堰小区48幢2单元403
室
申请人 周慧
(72) 发明人 郑雪华 周慧
(74) 专利代理机构 杭州中平专利事务所有限公
司 33202
代理人 翟中平
(51) Int. Cl.
A61K 36/9068 (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01)
A61P 39/00 (2006.01)

权利要求书1页 说明书4页

(54) 发明名称

一种解酒保肝养生保健品组方

(57) 摘要

本发明涉及一种既能够提高机体中的抗氧化能力,有效清除酒精代谢产生的自由基和缓解肝细胞膜表面的脂质成分过度氧化,预防酒精急性毒性的解酒保肝养生保健品组方,重量份:250ml液体中含有茶多酚280~320mg,辣木籽1.8~2.2g,葛花1.8~2.2g,枳椇子2~3g,蜂蜜12~17g,干姜0.8~1.2g,人参1.8~2.2g,茯苓2.8~3.2g,橘皮2.8~3.2g,麦芽2.8~3.2g,砂仁1.8~2.2g,菊花0.8~1.2g。优点:能有效缓解醉酒症状,防止酒精中毒,保肝护胃。

1. 一种解酒保肝养生保健品组方,其特征是重量份:250ml液体中含有茶多酚280~320mg,辣木籽1.8~2.2g,葛花1.8~2.2g,枳椇子2~3g,蜂蜜12~17g,干姜0.8~1.2g,人参1.8~2.2g,茯苓2.8~3.2g,橘皮2.8~3.2g,麦芽2.8~3.2g,砂仁1.8~2.2g,菊花0.8~1.2g。

2. 根据权利要求1所述的解酒保肝养生保健品组方,其特征是:250ml液体中含有茶多酚300mg,辣木籽2g,葛花2g,枳椇子2~3g,蜂蜜15g,干姜1g,人参2g,茯苓3g,橘皮3g,麦芽3g,砂仁2g,菊花1g。

3. 根据权利要求1所述的解酒保肝养生保健品组方,其特征是:辣木籽、葛花、枳椇子、橘皮、麦芽、砂仁、菊花是指辣木籽、葛花、枳椇子、橘皮、麦芽、砂仁、菊花是指食用萃取提取物。

一种解酒保肝养生保健品组方

技术领域

[0001] 本发明涉及一种既能够提高机体中的抗氧化能力,有效清除酒精代谢产生的自由基和缓解肝细胞膜表面的脂质成分过度氧化,预防酒精急性毒性的解酒保肝养生保健品组方,属保健饮品制造领域。

背景技术

[0002] CN102845663 B、名称“一种具有保肝解酒功能的保健品组合物”,其特征在于,由枳椇子提取物10~15重量份,葛根提取物5~10 重量份,枸杞提取物 1~2 重量份,大枣提取物 2~4 重量份,茯苓提取物 1~2 重量份,干姜提取物 0.5~1 重量份,糖 40~60 重量份和酸味剂 1~5 重量份以及粘合剂组成。该保健品含多种中药材中的有效成分,具有疏肝理气、健脾消食、降低转氨酶的功效,解酒功能,对酒精造成的肝细胞损伤还具有一定的修复作用。其不足之处:虽然具有缓解解酒功能,但效果不明显。

发明内容

[0003] 设计的目的:避免背景技术中的不足之处,设计一种既能够提高机体中的抗氧化能力,有效清除酒精代谢产生的自由基和缓解肝细胞膜表面的脂质成分过度氧化,预防酒精急性毒性的解酒保肝养生保健品组方。

[0004] 设计方案:为了实现上述设计目的。本发明在保健器的组方上,主要成分含有茶多酚、辣木籽、葛花、枳椇子、蜂蜜、干姜、人参、茯苓、橘皮、麦芽、砂仁、菊花共含12味成分,能有效缓解醉酒症状,防止酒精中毒,达到保肝护胃的目的。

[0005] 1、茶多酚:

日常生活中,人们常常在醉酒之后以浓茶来解酒。这里解酒的主要成分就是茶多酚。在三国魏人张揖所作《广雅》中:“饼茶捣末,置瓷器中,以汤浇覆之,用葱、姜、橘子笔之。其饮醒酒,令人不眠。”

现代许多中医学者和茶叶专家,都从不同角度阐述了茶能解酒。著名的毛连根研究员认为:茶的提取物(茶多酚)具有醒酒作用,能促进实验中小白鼠的乙醇代谢。然而实验表明,酒后饮茶,茶中的茶碱具有兴奋心脏的作用,酒精也对心脏有很大的兴奋作用,两种物质同时作用,会加重心脏的负担。除此之外,茶中的茶碱会刺激肾脏加速利尿作用,由于排水过速,会把来不及完全氧化分解的乙醛提早引入肾脏。所以,将茶叶中解酒的核心元素——茶多酚提取出来,而剔除掉茶碱等元素,便能更加安全有效的解酒,而无其他副作用。

[0006] 茶多酚不仅有醒酒作用,还能预防酒精急性毒性作用。肝脏是体内酒精代谢的主要场所,少量的酒精在肝细胞浆的乙醇脱氢酶作用下经双电子还原为乙醛,乙醛的化学性质非常活泼,它可干扰蛋白质分子(尤其是酶)的修饰与激活。乙醇还可经复杂的单电子链式反应还原为羟乙基,继而攻击膜上的多不饱和脂肪酸而引起膜脂质过氧化。茶多酚作为抗氧化剂,既可抑制乙醇氧化为乙醛,也可清除机体内由乙醇介导的氧化应激产生的自由

基,这对减缓酒精性肝病患者症状的护肝作用。

[0007] 2、辣木籽:

辣木籽是一种天然植物,是近几年大家研究的非常多的一类新兴的食材,并且已经被我们国家列入到药食同源相关的这种食材之中。辣木籽中丰富的果糖,VC,蛋白质等成分,可以为肝脏解酒提供足够的能量,防治喝酒后肝脏因为解酒产生损伤。其活性成分可以有效的帮助肝脏分泌解酒酶,从而使酒精快速散发,通过尿液以及呼吸快速的排出体外,并且辣木籽可以有效针对酒精保护胃部。除此之外辣木籽其具备非常高的黄酮类,有很强的抗氧化和增强免疫能力的作用,有利于代谢甘精胰岛素和调整血糖值,长期服用针对降高血压、降高血脂、降高血糖有显著实际效果,能够防止癌症、预防肿瘤、提高免疫力、维护心脏、治疗糖尿病,还能改善男性的生育能力。

[0008] 3、葛花:

据《兰室秘藏》记载,葛花解汤醒具有化酒祛湿,温中和胃的功效。其中,葛花为解酒专药。《本草纲目》中记载,葛根能清热祛火,生津止渴,解酒醒脾,使酒湿从肌表而散。1975年,科学家首次从葛花中分离得到了一种新的异黄酮普,命名为 Kakkalide。研究发现,异黄酮普可降低酒精中毒引起的小鼠死亡率,并可对抗酒精引起的大鼠转氨酶升高,提示异黄酮普对酒精中毒和酒精性肝损伤具有治疗和缓解作用。

[0009] 有研究人员在常规西医治疗基础上加用葛花茶治疗急性重症酒精中毒,并与常规西医治疗组相比较。临床疗效表明,加用葛花治疗可以减少上消化道出血、肾功能异常及肝功能异常的发生率,并能有效缓解酒后引起的头痛、头晕、无力、恶心及震颤等症状。

[0010] 4、枳椇子:

枳椇,性平,味甘;归胃经。有止渴除烦、清湿热、解酒毒的功效。可以用来治疗水肿症,酒醉。枳椇子中的葡萄糖、苹果酸钙,有较强的利尿作用,能促进乙醇的分解和排出,显著降低乙醇在血液中的浓度,并能消除乙醇在体内产生的自由基,阻止过氧化酯质的形成,从而减轻乙醇对肝组织的损伤,避免酒精中毒导致各种代谢异常,诱发各种疾病。此外,枳椇子还是消化人体过多脂肪的保健果品,常吃可以减肥健美。

[0011] 5、蜂蜜:

蜂蜜味甘,性平;归肺、脾、大肠经。具有补中缓急,润肺止咳,润肠通便的功效。

[0012] 主要用于脾胃虚弱,脘腹作痛,肺燥干咳,肺虚久咳,肠燥便秘等。蜂蜜中的特殊果糖,可有效分解和吸收酒精,从而起到快速醒酒的作用,消除酒后头痛、头晕现象。

[0013] 6、干姜:

干姜味辛,性热;归脾、胃、心,肺经。具有祛风除湿,温中散寒的功效。它含有挥发油,姜酮,姜醇,姜烯酮等物质。可用于治疗伤寒,鼻塞,气喘,咳嗽,呕吐,痢疾,腹泻,水肿,胀气,手脚肢冷,胸闷,气短等症。

[0014] 7、人参:

人参味甘、微苦,性微温,归脾、肺经,具有补气救脱,补益脾肺,生津止渴,安神益智的作用。可用于大病久病、大失血或剧烈吐泻后,治疗气短神疲,脉微欲绝。也可用于治疗脾胃气虚,神疲乏力,气短食少,上腹痞满,腹泻日久及各种原因的气虚气弱。还可用于治疗肺虚咳喘,气短乏力,咳嗽声弱。人参具有鼓舞脾胃元气,以输布津液而达到止渴作用,可用于津伤口渴和消渴症,也可用于治疗心脾不足所导致的心悸怔忡,失眠健忘。

[0015] 8、茯苓：

茯苓味甘、淡，性平；归心、肺、脾、肾经。利水消肿，渗湿，健脾，宁心。主要用于小便不利、水肿胀满、呕吐、脾胃虚弱而饮食减少，腹泻，心气虚弱引起的心悸不安、失眠健忘等症状的治疗。

[0016] 9、橘皮：

皮味辛、苦，性温；归脾、肺经。有理气健脾，燥湿化痰之功效。主治脾胃气滞症，呕吐、呃逆，湿痰、寒痰咳嗽。

[0017] 10、麦芽：

味甘，性平；归脾、胃、肝经。具有消食健胃，回乳消胀的功效。可以疏肝解郁，治疗米面薯芋食滞，断乳、乳房胀痛；本品有回乳之功。

[0018] 11、砂仁：

砂仁味辛，温；归脾、胃、肾经。具有化湿行气，温中止泻，安胎的功效。主治脾胃气滞、湿阻中焦，脾胃虚寒、呕吐泻泄，胎动不安、妊娠恶阻等。

[0019] 12、菊花：

菊花味辛、甘、苦，性微寒；归肺、肝经。具有疏散风热，平抑肝阳，清肝明目，清热解毒的功效。主治风热感冒，温病初起，肝阳眩晕，肝风实证，目赤昏花，疮痈肿毒。

[0020] 将上述12味成分构成的保健品，其茶多酚提高了机体中的抗氧化能力，有效清除酒精代谢产生的自由基和缓解肝细胞膜表面的脂质成分的过度氧化，预防酒精急性毒性；葛花可作为肠胃的吸收抑制剂，抑制酒精的肠胃吸收，保护肠胃；辣木籽中丰富的黄酮类物质可明显诱导提高肝内酶的活性，加强酒精及其代谢物的消除速率；而余下的其它中药成分具有健脾化湿、消食化痰、清热解毒、开窍醒神、生津止渴、行气化积的功效，调和饮酒后脘腹胀闷、痰多、眩晕呕吐、口渴欲饮、胁肋胀痛、面目黄肿等症。

[0021] 技术方案：一种解酒保肝养生保健品组方，重量份：250ml液体中含有茶多酚280~320mg，辣木籽1.8~2.2g，葛花1.8~2.2g，枳椇子2~3g，蜂蜜12~17g，干姜0.8~1.2g，人参1.8~2.2g，茯苓2.8~3.2g，橘皮2.8~3.2g，麦芽2.8~3.2g，砂仁1.8~2.2g，菊花0.8~1.2g。

[0022] 本发明与背景技术相比，能有效缓解醉酒症状，防止酒精中毒，保肝护胃，与目前市场销保的解酒保健产品相比，其采用小白鼠对比，其状态如下：

测试项目	酒精中毒	护肝	护胃	解酒效果
对比产品				
本申请	效果明显	效果明显	效果明显	效果明显
肽解酒产品	不能	不明显	效果不明显	效果有
蛋白解酒产品	不能	不能	有效果	缓解
蜂蜜解酒产品	不能	不能	不能	缓解
维生素解酒产品	不能	不能	不能	缓解

具体实施方式

[0023] 实施例1：一种解酒保肝养生保健品组方，其特征是重量份：250ml液体中含有茶多酚280~320mg，辣木籽1.8~2.2g，葛花1.8~2.2g，枳椇子2~3g，蜂蜜12~17g，干姜0.8~

1.2g, 人参1.8~2.2g, 茯苓2.8~3.2g, 橘皮2.8~3.2g, 麦芽2.8~3.2g, 砂仁1.8~2.2g, 菊花0.8~1.2g, 并且按水量的多少, 其上述的12种成分同比例放大或缩小, 并且可以在12种成分取量的范围内任意选值且包括端值进行组方。

[0024] 本发明中的辣木籽、葛花、枳椇子、橘皮、麦芽、砂仁、菊花是指辣木籽、葛花、枳椇子、橘皮、麦芽、砂仁、菊花是指食用萃取提取物。所述的食用萃取是指采用食用级卫生设备对上述12种成分进行萃取, 其方法系公知技术, 在此不作叙述。

[0025] 实施例2: 在实施例1的基础上, 250ml液体中含有茶多酚300mg, 辣木籽2g, 葛花2g, 枳椇子2~3g, 蜂蜜15g, 干姜1g, 人参2g, 茯苓3g, 橘皮3g, 麦芽3g, 砂仁2g, 菊花1g。

[0026] 实施例3: 在实施例1的基础上, 250ml液体中含有茶多酚280mg, 辣木籽1.8g, 葛花1.8g, 枳椇子2g, 蜂蜜12g, 干姜0.8g, 人参1.8g, 茯苓2.8g, 橘皮2.8g, 麦芽2.8g, 砂仁1.8g, 菊花0.8g。

[0027] 实施例4: 在实施例1的基础上, 250ml液体中含有茶多酚320mg, 辣木籽2.2g, 葛花2.2g, 枳椇子3g, 蜂蜜17g, 干姜1.2g, 人参12.2g, 茯苓3.2g, 橘皮3.2g, 麦芽3.2g, 砂仁2.2g, 菊花1.2g。

[0028] 实施例5: 在实施例1的基础上, 250ml液体中含有茶多酚290mg, 辣木籽1.9g, 葛花1.9g, 枳椇子2.3g, 蜂蜜124g, 干姜0.9g, 人参1.9g, 茯苓2.9g, 橘皮2.9g, 麦芽2.9g, 砂仁1.9g, 菊花0.9g。

[0029] 实施例6: 在实施例1的基础上, 250ml液体中含有茶多酚300mg, 辣木籽2.1g, 葛花2.1g, 枳椇子2.9g, 蜂蜜16g, 干姜1.1g, 人参1.9g, 茯苓3.0g, 橘皮3.0g, 麦芽3.1g, 砂仁2.1g, 菊花1.1g。

[0030] 需要理解到的是: 上述实施例虽然对本发明的设计思路作了比较详细的文字描述, 但是这些文字描述, 只是对本发明设计思路的简单文字描述, 而不是对本发明设计思路的限制, 任何不超出本发明设计思路的组合、增加或修改, 均落入本发明的保护范围内。