



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103636907 A

(43) 申请公布日 2014. 03. 19

(21) 申请号 201310681407. 0

A61K 31/4415(2006. 01)

(22) 申请日 2013. 12. 13

(71) 申请人 王斌

地址 430010 湖北省武汉市解放大道古田三
路融侨锦城 19 栋 1 单元 301

(72) 发明人 王斌

(74) 专利代理机构 北京天奇智新知识产权代理
有限公司 11340

代理人 朱海江

(51) Int. Cl.

A23G 3/48(2006. 01)

A23G 3/44(2006. 01)

A61K 36/9066(2006. 01)

A61P 39/02(2006. 01)

A61P 1/16(2006. 01)

A61K 31/375(2006. 01)

权利要求书2页 说明书6页

(54) 发明名称

一种具有醒酒护肝及快速补充人体能量的水果糖

(57) 摘要

本发明公开一种具有醒酒护肝及快速补充人体能量的水果糖,该水果糖的原料药由葡萄籽提取物、杨梅提取物、人参、野葛根、桑葚、金银花、枳椇子、砂仁、茯苓、淡竹叶、薄荷、维生素 C、维生素 B6、姜黄和蛋白粉组成。本发明水果糖口感好,功能性强,发挥药效作用迅速,有较强的解酒效果,对饮酒过量导致酒精中毒有一定的抑制作用,对肝脏有保护作用。同时携带方便,食用简单,适合各种不同的场合。

1. 一种具有醒酒护肝及快速补充人体能量的水果糖,其特征在于,该水果糖由下述原料药组成:

葡萄籽提取物 0.7-2.3 重量份	杨梅提取物 0.7-2.3 重量份
人 参 0.5-1.5 重量份	野葛根 0.5-1.5 重量份
桑 葚 0.15-0.45 重量份	金银花 0.1-0.3 重量份
枳椇子 0.2-0.8 重量份	砂 仁 0.2-0.8 重量份
茯 苓 0.15-0.45 重量份	淡竹叶 0.3-1.1 重量份
薄 荷 0.5-1.5 重量份	维生素 C 0.2-0.8 重量份
维生素 B6 0.2-0.8 重量份	姜 黄 0.15-0.45 重量份
蛋白粉 0.1-0.3 重量份。	

2. 如权利要求 1 所述的水果糖,其特征在于,该水果糖由下述原料药组成:

葡萄籽提取物 1.5 重量份	杨梅提取物 1.5 重量份
人 参 1 重量份	野葛根 1 重量份
桑 葚 0.3 重量份	金银花 0.2 重量份
枳椇子 0.5 重量份	砂 仁 0.5 重量份
茯 苓 0.3 重量份	淡竹叶 0.7 重量份
薄 荷 1 重量份	维生素 C 0.5 重量份
维生素 B6 0.5 重量份	姜 黄 0.3 重量份
蛋白粉 0.2 重量份。	

3. 如权利要求 1 所述的水果糖,其特征在于,该水果糖由下述原料药组成:

葡萄籽提取物 0.8 重量份	杨梅提取物 2.2 重量份
人 参 0.6 重量份	野葛根 1.4 重量份
桑 葚 0.2 重量份	金银花 0.25 重量份
枳椇子 0.3 重量份	砂 仁 0.7 重量份
	淡竹叶 1 重量份
茯 苓 0.2 重量份	维生素 C 0.7 重量份
薄 荷 0.6 重量份	姜 黄 0.4 重量份
维生素 B6 0.3 重量份	
蛋白粉 0.15 重量份。	

4. 如权利要求 1 所述的水果糖,其特征在于,该水果糖由下述原料药组成:

葡萄籽提取物 2.2 重量份	杨梅提取物 0.8 重量份
人 参 1.4 重量份	野葛根 0.6 重量份
桑 葚 0.4 重量份	金银花 0.15 重量份
枳椇子 0.7 重量份	砂 仁 0.3 重量份
茯 苓 0.4 重量份	淡竹叶 0.4 重量份
薄 荷 1.4 重量份	维生素 C 0.3 重量份
维生素 B6 0.7 重量份	姜 黄 0.2 重量份
蛋白粉 0.25 重量份。	

5. 如权利要求 1-4 之一所述的水果糖在制备治疗具有醒酒护肝的药物中的应用。
6. 如权利要求 1-4 之一所述的水果糖在制备治疗能够快速补充人体能量的药物中的应用。

一种具有醒酒护肝及快速补充人体能量的水果糖

技术领域

[0001] 本发明涉及一种水果糖,特别是涉及一种具有醒酒护肝及快速补充人体能量的水果糖。

背景技术

[0002] 在现今社会中,饮酒是人们商业应酬、交流感情等丰富生活的内容之一,但饮酒多量引起的头晕头疼、食欲不振、呕吐腹胀等不良现象,长期过量饮酒不仅损害肝、脾、胃的功能,严重者还会引起肝硬化。目前市场上的解酒药物很多,有冲剂、饮料、茶叶等,但根据调查信息证实,有的产品效果不佳,有的还会影响酒的味道,还有些产品的剂型携带和食用不方便。

发明内容

[0003] 本发明目的在于提供一种治疗具有醒酒护肝及快速补充人体能量的水果糖。

[0004] 本发明是通过如下技术方案实现的:

[0005] 本发明水果糖的原料药组成为:

[0006]

葡萄籽提取物 0.7-2.3 重量份

人 参 0.5-1.5 重量份

桑 葚 0.15-0.45 重量份

枳椇子 0.2-0.8 重量份

茯 苓 0.15-0.45 重量份

薄 荷 0.5-1.5 重量份

维生素 B6 0.2-0.8 重量份

蛋白粉 0.1-0.3 重量份。

杨梅提取物 0.7-2.3 重量份

野葛根 0.5-1.5 重量份

金银花 0.1-0.3 重量份

砂 仁 0.2-0.8 重量份

淡竹叶 0.3-1.1 重量份

维生素 C 0.2-0.8 重量份

姜 黄 0.15-0.45 重量份

[0007] 本发明水果糖的原料药组成优选为:

[0008]

葡萄籽提取物 1.5 重量份

人 参 1 重量份

桑 葚 0.3 重量份

杨梅提取物 1.5 重量份

野葛根 1 重量份

金银花 0.2 重量份

[0009]

枳椇子 0.5 重量份
茯 苓 0.3 重量份
薄 荷 1 重量份
维生素 B6 0.5 重量份
蛋白粉 0.2 重量份。

砂 仁 0.5 重量份
淡竹叶 0.7 重量份
维生素 C 0.5 重量份
姜 黄 0.3 重量份

[0010] 本发明水果糖的原料药组成优选为：

[0011]

葡萄籽提取物 0.8 重量份
人 参 0.6 重量份
桑 葚 0.2 重量份
枳椇子 0.3 重量份
茯 苓 0.2 重量份
薄 荷 0.6 重量份
维生素 B6 0.3 重量份
蛋白粉 0.15 重量份。

杨梅提取物 2.2 重量份
野葛根 1.4 重量份
金银花 0.25 重量份
砂 仁 0.7 重量份
淡竹叶 1 重量份
维生素 C 0.7 重量份
姜 黄 0.4 重量份

[0012] 本发明水果糖的原料药组成优选为：

[0013]

葡萄籽提取物 2.2 重量份
人 参 1.4 重量份
桑 葚 0.4 重量份
枳椇子 0.7 重量份
茯 苓 0.4 重量份
薄 荷 1.4 重量份
维生素 B6 0.7 重量份
蛋白粉 0.25 重量份。

杨梅提取物 0.8 重量份
野葛根 0.6 重量份
金银花 0.15 重量份
砂 仁 0.3 重量份
淡竹叶 0.4 重量份
维生素 C 0.3 重量份
姜 黄 0.2 重量份

[0014] 所述葡萄籽提取物和杨梅提取物为市售，如西安森弗高科生物科技有限公司生产。

[0015] 本发明水果糖口感好，功能性强，发挥药效作用迅速，有较强的解酒效果，对饮酒过量导致酒精中毒有一定的抑制作用，对肝脏有保护作用。同时携带方便，食用简单，适合各种不同的场合。

[0016] 下面实验例用于进一步说明本发明，但不限于本发明。

[0017] 一、实验例

[0018] 1、临床观察

[0019] 对解酒护肝及酒精性肝损伤患者 100 例,均为男性。年龄最大 65 岁,最小 25 岁。

[0020] 2、药物选择

[0021] 治疗组:本发明水果糖(按照实施例 1 方法制备),解酒为酒前酒后各嚼 1 粒。护肝及治疗酒精性肝损伤,每天嚼 3 粒;10 天 1 疗程,治疗 2 个疗程。

[0022] 3、诊断标准

[0023] (1)、轻症酒精性肝病

[0024] 病人临床症状轻微,肝功能正常或轻度异常,诊断主要靠详细询问饮酒史,结合临床、肝穿活检有助确诊。此型在中日友好医院 136 例酒精性肝病肝穿中占 31.3%,较日本的报告所占比例为大。

[0025] 轻症酒精性肝病中可见酒精性肝病的基本病变,如大泡脂变、灶状气球样变、坏死灶伴 PMN 浸润及小叶中心窦周纤维化,但病变程度较轻,均在 1 级范围。由于病变较轻,肝小叶结构无破坏,戒酒后可以完全恢复。

[0026] (2)、酒精脂肪肝

[0027] 临床症状多较轻,有不同程度肝肿大,肝重量常达 2000-2500g,甚至达 3000g 以上(正常 1200-1500g)。肝脏色黄,边缘钝。镜下大部分病人的脂变为大泡性脂变,主要见于肝腺泡 2、3 区分布,严重者弥漫分布。

[0028] 4、疗效标准

[0029] 参照国家中医药管理局 1994 年实施的《中医病诊断疗效标准》拟定如下:

[0030] 痊愈:中医临床症状、体征消失或基本消失;

[0031] 显效:中医临床症状、体征明显改变;

[0032] 有效:中医临床症状、体征均有好转;

[0033] 无效:中医临床症状、体征均无明显改善;

[0034] 5、治疗结果

[0035] 表 1 解酒护肝及酒精性肝损伤治疗结果

[0036]

组别	治疗人数	治愈	有效	无效	总有效率
治疗组	100	70	29	1	99%

[0037] 6、结论

[0038] 本发明治疗组口服本发明水果糖(按照实施例 1 方法制备),结果显示,本发明药物组合物治疗肩周炎总有效率 99%、。

[0039] 7、讨论

[0040] 本发明药物组合物中葡萄籽提取物和杨梅提取物按照本发明上述提取方法制得。人参,多年生草本植物,喜阴凉、湿润的气候,多生长于昼夜温差小的海拔 500 ~ 1100 米山地缓坡或斜坡地的针阔混交林或杂木林中。人参功效为大补元气,复脉固脱,补脾益肺,生津止渴,安神益智。野葛根(*pueraria mirifica*)是泰国的一种神奇热带香草,学名叫:

white kwao krua。也俗称：乳果。它属于豆科，葛属或大豆及豌豆属。桑葚(sāng shèn)，为桑科落叶乔木桑树的成熟果实，桑葚又叫桑果、桑枣，农人喜欢其成熟的鲜果食用，味甜汁多，是人们常食的水果之一。桑葚具有滋阴补血；生津润燥之功效。金银花性寒，味甘，入肺、心、胃经，具有清热解毒、抗炎、补虚疗风的功效，主治胀满下疾、温病发热，热毒痈疡和肿瘤等症。枳椇子即拐枣，俗称梨枣、弯枣、弯罗罗等，落叶乔木，高达 10 米多；嫩枝、幼叶背面、叶柄和花序轴初有短柔毛，后脱落。具有清热、利尿、解酒毒之功效。砂仁(Fructus Amomi)又名小豆蔻，多年生草本。株高 1.5-3 米，茎散生；根茎匍匐地面，节上被褐色膜质鳞片。砂仁具有化湿开胃，温脾止泻，理气安胎之功效。茯苓，出自《神农本草经》，俗称云苓、松苓、茯灵，为寄生在松树根上的菌类植物，形状像甘薯，外皮黑褐色，里面白色或粉红色。茯苓味甘、淡、性平，入药具有利水渗湿、益脾和胃、宁心安神之功用。淡竹叶为多年生草本植物，高 40-90cm。根状茎粗短，坚硬。别称为碎骨草、山鸡米草、竹叶草。禾本科淡竹叶属植物。主治：胸中疾热、咳逆上气、吐血、热毒风、止消渴、压丹石毒、消痰、治热狂烦闷、中风失音不语、痛头风、止惊悸、瘟疫迷闷、杀小虫、除热缓脾。薄荷(学名：Mentha haplocalyx Briq.)，别名野薄荷，多年生草本植物，多生于山野湿地河旁，根茎横生地下。维生素 C 和维生素 B6 均为市售产品，如河南德鑫化工实业有限公司生产。。姜黄为姜科姜黄属的多年生草本植物，姜黄具有破血行气；通经止痛。主治：血瘀气滞诸证；胞腹胁痛；妇女痛经；闭经；产后瘀滞腹痛；风湿痹痛；跌打损伤；痈肿。蛋白粉为市售，如安阳市得天力食品有限公司生产。本发明原料药诸药合并对醒酒护肝及快速补充人体能量

[0041] 实验例二、典型病例

[0042] 病例 1：张某某，男，50 岁，公司总经理，台湾人，喝酒后症状：头昏、呕吐、无法独立行走，脸色蜡黄，语无伦次，酒前酒后嚼 1 粒本明水果糖(按照实施例 1 方法制备)，症状全部消失，脸色红润，精神好，思维清晰。

[0043] 病例 2：李某某，男，上海人，55 岁，长期饮酒，高血压，酒精肝，嚼本发明水果糖(按照实施例 1 方法制备)，一天 3 粒，1 个月后，两种病均痊愈。

[0044] 病例 3，男，湖北人，医生，48 岁，酒量平时二两即感觉头昏，胃痛，想吐，酒前酒后嚼 1 粒本发明水果糖(按照实施例 1 方法制备)后，酒量可至八两，且无任何不适感。

[0045] 下述实施例均能实现上述实验例的效果。

具体实施方式

[0046] 实施例 1

[0047]

葡萄籽提取物 1.5kg	杨梅提取物 1.5kg
人 参 1kg	野葛根 1kg
桑 葚 0.3kg	金银花 0.2kg
枳椇子 0.5kg	砂 仁 0.5kg
茯 苓 0.3kg	淡竹叶 0.7kg
薄 荷 1kg	维生素 C 0.5kg
维生素 B6 0.5kg	姜 黄 0.3kg
蛋白粉 0.2kg。	

[0048] 将上述原料药按照常规工艺加入常规辅料制成水果糖。解酒为酒前酒后各嚼 1 粒。护肝及治疗酒精性肝损伤,每天嚼 3 粒

[0049] 实施例 2

[0050]

葡萄籽提取物 0.8kg	杨梅提取物 2.2kg
人 参 0.6kg	野葛根 1.4kg
桑 葚 0.2kg	金银花 0.25kg
枳椇子 0.3kg	砂 仁 0.7kg
茯 苓 0.2kg	淡竹叶 1kg
薄 荷 0.6kg	维生素 C 0.7kg
维生素 B6 0.3kg	姜 黄 0.4kg
蛋白粉 0.15kg。	

[0051] 将上述原料药按照常规工艺加入常规辅料制成水果糖。解酒为酒前酒后各嚼 1 粒。护肝及治疗酒精性肝损伤,每天嚼 3 粒

[0052] 实施例 3

[0053]

葡萄籽提取物 2.2kg	杨梅提取物 0.8kg
人 参 1.4kg	野葛根 0.6kg
桑 葚 0.4kg	金银花 0.15kg
枳椇子 0.7kg	砂 仁 0.3kg
茯 苓 0.4kg	淡竹叶 0.4kg
薄 荷 1.4kg	维生素 C 0.3kg
维生素 B6 0.7kg	姜 黄 0.2kg
蛋白粉 0.25kg。	

[0054] 将上述原料药按照常规工艺加入常规辅料制成水果糖。解酒为酒前酒后各嚼 1 粒。护肝及治疗酒精性肝损伤,每天嚼 3 粒。