



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105079676 A

(43) 申请公布日 2015. 11. 25

---

(21) 申请号 201510596106. 7

(22) 申请日 2015. 09. 18

(71) 申请人 宋克垣

地址 236111 安徽省阜阳市颍州区王店镇邹  
寨村巩竹园 50 户

(72) 发明人 宋克垣

(74) 专利代理机构 安徽省阜阳市科颖专利事务  
所 34108

代理人 孟力

(51) Int. Cl.

A61K 36/9064(2006. 01)

A61P 1/16(2006. 01)

A61K 33/12(2006. 01)

---

权利要求书2页 说明书5页

(54) 发明名称

一种治疗脂肪肝的药物及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗脂肪肝的药物及其制备方法，其主要是由柴胡、陈皮、白芍、川芎、香附、甘草、枳壳、杏仁、白豆蔻、薏苡仁、竹叶、滑石、通草、半夏、厚朴、荷叶、山楂、泽泻、决明子、向日葵花托、杜仲、丹参按一定重量配比制备而成。本发明药物具有清热利湿，理气化痰，疏肝健脾，补肝肾，降血压的功能，用于治疗脂肪肝见效快、疗效好，不复发。

1. 一种治疗脂肪肝的药物,其特征在于:它是由下列重量范围内的原料药制成:

柴胡 100—150 克,陈皮 120—160 克,白芍 100—130 克,川芎 100—150 克,香附 120—180 克,甘草 80—100 克,枳壳 120—180 克,杏仁 100—130 克,白豆蔻 120—160 克,薏苡仁 250—350 克,竹叶 120—180 克,滑石 120—160 克,通草 50—80 克,半夏 80—120 克,厚朴 120—180 克,荷叶 130—160 克,山楂 280—320 克,泽泻 120—160 克,决明子 100—160 克,向日葵花托 550—650 克,杜仲 120—180 克,丹参 250—350 克,香橼 120—160 克,佛手柑 120—180 克,葛根 250—350 克。

2. 根据权利要求 1 所述的药物,其中各原料药的用量为:

柴胡 120 克,陈皮 150 克,白芍 120 克,川芎 120 克,香附 150 克,甘草 90 克,枳壳 150 克,杏仁 120 克,白豆蔻 150 克,薏苡仁 300 克,竹叶 150 克,滑石 150 克,通草 60 克,半夏 100 克,厚朴 150 克,荷叶 150 克,山楂 300 克,泽泻 150 克,决明子 150 克,向日葵花托 600 克,杜仲 150 克,丹参 300 克,香橼 150 克,佛手柑 150 克,葛根 300 克。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述药物的制备方法,它包括下列步骤:

(一) 备料

(1) 柴胡:拣去杂质,除去残茎,洗净泥沙,捞出,润透后及时切片,晒干;

(2) 陈皮:取原药材,除去杂质及变黑的果皮,抢水洗净,润软,切丝,晒干或低温干燥,筛去灰屑;

(3) 白芍:拣去杂质,分开大小个,用水浸泡至八成透,捞出,晒晾,润至内外湿度均匀,切片,干燥;

(4) 川芎:拣去杂质,分开大、小个,用水浸泡,晒晾,闷润后切片,干燥;

(5) 香附:拣去杂质,碾成碎粒,簸去细毛及细末;

(6) 甘草:取甘草片,加炼热的蜂蜜与开水少许,拌匀,稍闷,置锅内用文火炒至变深黄色,不粘手为止,取出放凉,每甘草 100 斤,用炼熟蜂蜜 25—30 斤;

(7) 枳壳:除去瓤、核,洗净,稍浸,捞出,润软,以手能捏对折时,切片,晾干;

(8) 杏仁:拣净杂质,置沸水中略煮,待外皮微皱时捞出,浸凉水中,脱去种皮,晒干,簸净;

(9) 白豆蔻:拣净杂质,筛去皮屑,打碎,或剥去果壳,取仁打碎用;

(10) 薏苡仁:取原药材,除去残留皮壳、杂质;

(11) 竹叶:拣净杂质,除去梗叶,晾干;

(12) 滑石:取原药材,除去杂质,洗净,干燥;

(13) 通草:拣去杂质,切片;

(14) 半夏:拣去杂质,筛去灰屑;

(15) 厚朴:用水浸泡捞出,润透后刮去粗皮,洗净,切丝,晾干;

(16) 荷叶:以水洗净,剪去蒂与边缘,切丝,晒干;

(17) 山楂:拣净杂质,筛去核;

(18) 泽泻:拣去杂质,大小分档,用水浸泡至八成透,捞出,晒凉,闷润至内外湿度均匀,切片,晒干;

(19) 决明子:取净决明子,置锅内炒至微有香气,取出,放凉;

(20) 向日葵花托:取向日葵饼,去籽,切块,晒干;

(21) 杜仲:先用食盐加适量开水溶化,取杜仲块或丝条,使与盐水充分拌透吸收,然后

置锅内,用文火炒至微有焦斑为止,取出晾干;每杜仲 100 斤,用食盐 3 斤;

(22) 丹参:拣净杂质,除去根茎,洗净,捞出,润透后切片,晾干;

(23) 香橼:取原药材,除去杂质,抢水洗净,稍润,切丝,低温干燥,筛去碎屑;

(24) 佛手柑:拣去杂质,用水喷润后,切碎,晒干;

(25) 葛根:拣去杂质,洗净,用水浸泡,捞出,润透,及时切片,晒干;

## (二) 制备

(1) 本发明药物胶囊的制备:

①将炮制好的柴胡、陈皮、白芍、川芎、香附、甘草、枳壳、杏仁、白豆蔻、薏苡仁、竹叶、滑石、通草、半夏、厚朴、荷叶、山楂、泽泻、决明子、向日葵花托、杜仲、丹参、香橼、佛手柑、葛根放入煎药容器内加水煎煮二次,第一次加水 8 倍量,煎煮 1.5 小时,第二次加水 6 倍量煎煮 1 小时,合并两次煎煮液,过滤得滤液;

②将滤液浓缩成比重为 1.35 的浸膏,加 90%-95% 乙醇进行醇沉,回收乙醇并浓缩,在 45-50℃下干燥,制得干浸膏;

③将干浸膏粉碎成粉,装入胶囊;

(2) 本发明药物颗粒剂的制备:

①将炮制好的柴胡、陈皮、白芍、川芎、香附、甘草、枳壳、杏仁、白豆蔻、薏苡仁、竹叶、滑石、通草、半夏、厚朴、荷叶、山楂、泽泻、决明子、向日葵花托、杜仲、丹参、香橼、佛手柑、葛根放入煎药容器内加水煎煮二次,第一次加水 8 倍量,煎煮 1.5 小时,第二次加水 6 倍量煎煮 1 小时,合并两次煎煮液,过滤得滤液;

②将滤液浓缩成比重为 1.35 的浸膏,加 90%-95% 乙醇进行醇沉,回收乙醇并浓缩,在 45-50℃下干燥,制得干浸膏;

③将干浸膏粉碎成细粉,加入乙醇作黏合剂,加入淀粉作填充剂,压制成颗粒剂;

(3) 本发明药物片剂的制备:

①将炮制好的柴胡、陈皮、白芍、川芎、香附、甘草、枳壳、杏仁、白豆蔻、薏苡仁、竹叶、滑石、通草、半夏、厚朴、荷叶、山楂、泽泻、决明子、向日葵花托、杜仲、丹参、香橼、佛手柑、葛根放入煎药容器内加水煎煮二次,第一次加水 8 倍量,煎煮 1.5 小时,第二次加水 6 倍量煎煮 1 小时,合并两次煎煮液,过滤得滤液;

②将滤液浓缩成比重为 1.35 的浸膏,加 90%-95% 乙醇进行醇沉,回收乙醇并浓缩,在 45-50℃下干燥,制得干浸膏;

③将干浸膏粉碎成细粉,加入辅料制成颗粒,压制成片;

(4) 本发明药物蜜丸的制备:

①将炮制好的柴胡、陈皮、白芍、川芎、香附、甘草、枳壳、杏仁、白豆蔻、薏苡仁、竹叶、滑石、通草、半夏、厚朴、荷叶、山楂、泽泻、决明子、向日葵花托、杜仲、丹参、香橼、佛手柑、葛根混合搅拌均匀,研细粉末过 200 目细筛;

②将蜂蜜炼制成 110-115℃的嫩蜜;

③将研为细粉的药料按重量 1:1 的比例加入蜂蜜内混合制坨,再搓条制丸,每丸含纯药 1.5 克。

## 一种治疗脂肪肝的药物及其制备方法

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种治疗脂肪肝的药物及其制备方法，属中药领域。

### 背景技术

[0002] 脂肪肝是指由于各种原因引起的肝细胞内脂肪堆积过多的病变。它是一种常见的临床现象，其表现为轻者无症状，重者病情凶猛。中医则认为是属于胁痛、肝着、肝壅、积证、痞满、痰痞等病症范畴。由于西药治疗脂肪肝副作用大，因此人们对有效治疗脂肪肝的中药药物存在极大的需求，至今为止，还没有发现关于本发明的有关报道。

### 发明内容

[0003] 本发明人依据中医理论的研究和临床试验的反复验证，终于找到了有效治疗脂肪肝的药物，从而完成了本发明。

[0004] 本发明的目的就是提供一种有效治疗脂肪肝的中药组合药物。

[0005] 本发明的另一目的就是提供了该中药组合药物的制备方法。

[0006] 本发明药物是选择柴胡、陈皮、白芍、川芎、香附、甘草、枳壳、杏仁、白豆蔻、薏苡仁、竹叶、滑石、通草、半夏、厚朴、荷叶、山楂、泽泻、决明子、向日葵花托、杜仲、丹参、香橼、佛手柑、葛根药物进行组合制备的，将这些药物组合使得各药物功效产生协同作用，从而能够有效治疗脂肪肝。其中选用柴胡是因为其性味苦，凉，入肝、胆经，有和解表里，疏肝，升阳的功能，治寒热往来，胸满胁痛，口苦耳聋，头痛目眩，疟疾，下利脱肛，月经不调，子宫下垂。选用陈皮是因为其性味苦、辛，温，归肺、脾经，有理气健脾，燥湿化痰的功能，治胸脘胀满，食少吐泻，咳嗽痰多。选用白芍是因为其性味苦酸，凉，入肝、脾经，有养血柔肝，缓中止痛，敛阴收汗的功能，治胸腹胁肋疼痛，泻痢腹痛，自汗盗汗，阴虚发热，月经不调，崩漏，带下。选用川芎是因为其性味辛，温，入肝、胆经，有行气开郁，祛风燥湿，活血止痛的功能，治风冷头痛旋晕，胁痛腹疼，寒痹筋挛，经闭，难产，产后瘀阻块痛，痈疽疮疡。选用香附是因为其性味辛微苦干，平，入肝、三焦经，有理气解郁，止痛调经的功能，治肝胃不和，气郁不舒，胸腹胁肋胀痛，痰饮痞满，月经不调，崩漏带下。选用甘草是因为其性味甘平，入脾、胃、肺经，有和中缓急，润肺，解毒，调和诸药的功能，炙用治脾胃虚弱，食少，腹痛便溏，劳倦发热，肺痿咳嗽，心悸，惊痫，生用治咽喉肿痛，消化性溃疡，痈疽疮疡，解药毒及食物中毒。选用枳壳是因为其性味苦辛，凉，入肺、脾、大肠经，有破气，行痰，消积的功能，治胸膈痰滞，胸痞，胁胀，食积，噫气，呕逆，下痢后重，脱肛，子宫脱垂。选用杏仁是因为其性味苦，温，有毒，入肺、大肠经，有祛痰止咳，平喘，润肠的功能，治外感咳嗽，喘满，喉痹，肠燥便秘。选用白豆蔻是因为其性味辛，温，入肺、脾经，有行风，暖胃，消食，宽中的功能，治气滞，食滞，胸闷，腹胀，噫气，噎膈，吐逆，反胃，疟疾。用薏苡仁是因为其性味甘淡，凉，入脾、肺、肾经，有健脾，补肺，清热，利湿的功能，治泄泻，湿痹，筋脉拘挛，屈伸不利，水肿，脚气，肺痿，肺痈，肠痈，淋浊，白带。选用竹叶是因为其性味甘淡，寒，入心、肺、胆、胃经，有清热除烦，生津利尿的功能，治热病烦渴，小儿惊癲，咳逆吐衄，面赤，小便短赤，口糜舌疮。选用滑石是因为其性味甘、淡，

寒，归膀胱、肺、胃经，有利尿通淋，清热解毒，祛湿解暑的功能，治热淋、石淋，尿热涩痛，暑湿烦渴，湿热水泻，外治湿疹，湿疮，痱子。选用通草是因为其性味甘淡，凉，入肺、胃经，有泻肺，利小便，下乳汁的功能，治小便不利，淋病，水肿，产妇乳汁不通，目昏，鼻塞。选用半夏是因为其性味辛，温，有毒，入脾、胃经，有燥湿化痰，降逆止呕，消痞散结的功能，治湿痰冷饮，呕吐，反胃，咳喘痰多，胸膈胀满，痰厥头痛，头晕不眠，外消痈肿。选用厚朴是因为其性味苦辛，温，入脾、胃、大肠经，有温中，下气，燥湿，消痰的功能，治胸腹痞满胀痛，反胃、呕吐，宿食不消，痰饮喘咳，寒湿泻痢。选用荷叶是因为其性味苦涩，平，入心、肝、脾经，有清暑利湿，升发清阳，止血的功能，治暑湿泄泻、眩晕，水气浮肿，雷头风，吐血，衄血，崩漏，便血，产后血晕。选用山楂是因为其性味酸甘，微温，入脾、胃、肝经，有消食积，散瘀血，驱绦虫的功能，治肉积，癥瘕，痰饮，痞满，吞酸，泻痢，肠风，腰痛，疝气，产后儿枕痛，恶露不尽，小儿乳食停滞。选用泽泻是因为其性味甘，寒，入膀胱经，有利水，渗湿，泄热的功能，治小便不利，水肿肛满，呕吐，泻痢，痰饮，脚气，淋病，尿血。选用决明子是因为其性味苦甘，凉，入肝、肾经，有清肝，明目，利水，通便的功能，治风热赤眼，青盲，雀目，高血压，肝炎，肝硬化腹化，习惯性便秘。选用向日葵花托是因为其性味甘温，有利小便，清湿热，通窍，降低血压的功能，治头痛，目昏，牙痛，胃腹痛，妇女月经痛，疮肿。选用杜仲是因为其性味甘微辛，温，入肝、肾经，有补肝肾，强筋骨，安胎的功能，治腰脊酸疼，足膝痿弱，小便余沥，阴下湿痒，胎漏欲堕，高血压。选用丹参是因为其性味苦，微温，入心、肝经，有活血去瘀，安神宁心，排脓，止痛的功能，治心绞痛，月经不调，痛经，以闭，血崩带下，癥瘕，积聚，瘀血腹痛，骨节疼痛，惊悸不眠，恶疮肿毒。选用香橼是因为其性味辛苦酸，温，入肝、肺、脾经，有理气，舒郁，消痰，利膈的功能，治胃痛胀满，痰饮咳嗽气壅，呕哕少食。选用佛手柑是因为其性味辛苦酸，温，入肝、胃经，有理气，化痰的功能，治胃痛，胁胀，呕吐，噎膈，痰饮咳喘，并能解酒。选用葛根是因为其性味甘辛，平，入脾、胃经，有升阳解肌，透疹止泻，除烦止渴的功能，治伤寒，治伤寒，温热头痛项强，烦热消渴，泄泻，痢疾，癰疹不透，高血压，心绞痛，耳聋。

## 具体实施方式

[0007]

本发明组分的药物用量也是发明人经过大量摸索总结得出的，各组分的用量在下述重量范围内都具有较好的疗效：

柴胡 100—150 克，陈皮 120—160 克，白芍 100—130 克，川芎 100—150 克，香附 120—180 克，甘草 80—100 克，枳壳 120—180 克，杏仁 100—130 克，白豆蔻 120—160 克，薏苡仁 250—350 克，竹叶 120—180 克，滑石 120—160 克，通草 50—80 克，半夏 80—120 克，厚朴 120—180 克，荷叶 130—160 克，山楂 280—320 克，泽泻 120—160 克，决明子 100—160 克，向日葵花托 550—650 克，杜仲 120—180 克，丹参 250—350 克，香橼 120—160 克，佛手柑 120—180 克，葛根 250—350 克。

[0008] 优选为：

柴胡 120 克，陈皮 150 克，白芍 120 克，川芎 120 克，香附 150 克，甘草 90 克，枳壳 150 克，杏仁 120 克，白豆蔻 150 克，薏苡仁 300 克，竹叶 150 克，滑石 150 克，通草 60 克，半夏 100 克，厚朴 150 克，荷叶 150 克，山楂 300 克，泽泻 150 克，决明子 150 克，向日葵花托 600 克，杜仲 150 克，丹参 300 克，香橼 150 克，佛手柑 150 克，葛根 300 克。

[0009] 本发明药物的制备方法如下

## 一、备料

- 1、柴胡 :拣去杂质,除去残茎,洗净泥沙,捞出,润透后及时切片,晒干;
- 2、陈皮 :取原药材,除去杂质及变黑的果皮,抢水洗净,润软,切丝,晒干或低温干燥,筛去灰屑;
- 3、白芍 :拣去杂质,分开大小个,用水浸泡至八成透,捞出,晒晾,润至内外湿度均匀,切片,干燥;
- 4、川芎 :拣去杂质,分开大、小个,用水浸泡,晒晾,闷润后切片,干燥;
- 5、香附 :拣去杂质,碾成碎粒,簸去细毛及细末;
- 6、甘草 :取甘草片,加炼热的蜂蜜与开水少许,拌匀,稍闷,置锅内用文火炒至变深黄色,不粘手为止,取出放凉,每甘草 100 斤,用炼熟蜂蜜 25—30 斤;
- 7、枳壳 :除去瓤、核,洗净,稍浸,捞出,润软,以手能捏对折时,切片,晾干;
- 8、杏仁 :拣净杂质,置沸水中略煮,待外皮微皱时捞出,浸凉水中,脱去种皮,晒干,簸净;
- 9、白豆蔻 :拣净杂质,筛去皮屑,打碎,或剥去果壳,取仁打碎用;
- 10、薏苡仁 :取原药材,除去残留皮壳、杂质;
- 11、竹叶 :拣净杂质,除去梗叶,晾干;
- 12、滑石 :取原药材,除去杂质,洗净,干燥;
- 13、通草 :拣去杂质,切片;
- 14、半夏 :拣去杂质,筛去灰屑;
- 15、厚朴 :用水浸泡捞出,润透后刮去粗皮,洗净,切丝,晾干;
- 16、荷叶 :以水洗净,剪去蒂与边缘,切丝,晒干;
- 17、山楂 :拣净杂质,筛去核;
- 18、泽泻 :拣去杂质,大小分档,用水浸泡至八成透,捞出,晒凉,闷润至内外湿度均匀,切片,晒干;
- 19、决明子 :取净决明子,置锅内炒至微有香气,取出,放凉;
- 20、向日葵花托 :取向日葵饼,去籽,切块,晒干;
- 21、杜仲 :先用食盐加适量开水溶化,取杜仲块或丝条,使与盐水充分拌透吸收,然后置锅内,用文火炒至微有焦斑为止,取出晾干,每杜仲 100 斤,用食盐 3 斤;
- 22、丹参 :拣净杂质,除去根茎,洗净,捞出,润透后切片,晾干;
- 23、香橼 :取原药材,除去杂质,抢水洗净,稍润,切丝,低温干燥,筛去碎屑;
- 24、佛手柑 :拣去杂质,用水喷润后,切碎,晒干;
- 25、葛根 :拣去杂质,洗净,用水浸泡,捞出,润透,及时切片,晒干。

## [0010] 二、制备

### 1、本发明药物胶囊的制备：

(1) 将炮制好的柴胡、陈皮、白芍、川芎、香附、甘草、枳壳、杏仁、白豆蔻、薏苡仁、竹叶、滑石、通草、半夏、厚朴、荷叶、山楂、泽泻、决明子、向日葵花托、杜仲、丹参、香橼、佛手柑、葛根放入煎药容器内加水煎煮二次,第一次加水 8 倍量,煎煮 1.5 小时,第二次加水 6 倍量煎煮 1 小时,合并两次煎煮液,过滤得滤液;

(2) 将滤液浓缩成比重为 1.35 的浸膏,加 90%—95% 乙醇进行醇沉,回收乙醇并浓缩,在

45—50℃下干燥,制得干浸膏;

(3) 将干浸膏粉碎成粉,装入胶囊,每粒 0.5g。

[0011] 2、本发明药物颗粒剂的制备:

(1) 将炮制好的柴胡、陈皮、白芍、川芎、香附、甘草、枳壳、杏仁、白豆蔻、薏苡仁、竹叶、滑石、通草、半夏、厚朴、荷叶、山楂、泽泻、决明子、向日葵花托、杜仲、丹参、香橼、佛手柑、葛根放入煎药容器内加水煎煮二次,第一次加水 8 倍量,煎煮 1.5 小时,第二次加水 6 倍量煎煮 1 小时,合并两次煎煮液,过滤得滤液;

(2) 将滤液浓缩成比重为 1.35 的浸膏,加 90%—95% 乙醇进行醇沉,回收乙醇并浓缩,在 45—50℃下干燥,制得干浸膏;

(3) 将干浸膏粉碎成细粉,加入乙醇作黏合剂,加入淀粉作填充剂,压制成颗粒剂。

[0012] 3、本发明药物片剂的制备:

(1) 将炮制好的柴胡、陈皮、白芍、川芎、香附、甘草、枳壳、杏仁、白豆蔻、薏苡仁、竹叶、滑石、通草、半夏、厚朴、荷叶、山楂、泽泻、决明子、向日葵花托、杜仲、丹参、香橼、佛手柑、葛根放入煎药容器内加水煎煮二次,第一次加水 8 倍量,煎煮 1.5 小时,第二次加水 6 倍量煎煮 1 小时,合并两次煎煮液,过滤得滤液;

(2) 将滤液浓缩成比重为 1.35 的浸膏,加 90%—95% 乙醇进行醇沉,回收乙醇并浓缩,在 45—50℃下干燥,制得干浸膏;

(3) 将干浸膏粉碎成细粉,加入辅料制成颗粒,压制成片,每片 0.5g。

[0013] 4、本发明药物蜜丸的制备:

(1) 将炮制好的柴胡、陈皮、白芍、川芎、香附、甘草、枳壳、杏仁、白豆蔻、薏苡仁、竹叶、滑石、通草、半夏、厚朴、荷叶、山楂、泽泻、决明子、向日葵花托、杜仲、丹参、香橼、佛手柑、葛根混合搅拌均匀,研细粉末过 200 目细筛;

(2) 将蜂蜜炼制成 110—115℃的嫩蜜;

(3) 将研为细粉的药料按重量 1:1 的比例加入蜂蜜内混合制坨,再搓条制丸,每丸含纯药 1.5 克。

[0014] 组方中决明子有清肝、明目、利水、通便的功能为君药;薏苡仁清热、利湿、健脾、补肺,杜仲有补肝肾,强筋骨的功能,二者为臣药;三味药共同发挥清热,利湿,补肝,理气,健脾的作用,治疗脂肪肝效力全面,且以清热利湿,理气化痰,补肝健脾为主可治本,向日葵花托有清湿热,通窍,降低血压的功能为佐药,甘草和中缓急,润肺,解毒,调和诸药为使药,与下余诸药是治标。

[0015] 本发明药物具有清热利湿,理气化痰,疏肝健脾,补肝肾,降血压的功能,用于治疗脂肪肝,疗程短、见效快、治愈后不复发。

[0016] 具体实施方式:

以下通过试验例来进一步阐述本发明所述药物的有益效果,这些试验例包括本发明药物的动物毒性试验报告和临床疗效观察资料。

[0017] [试验例 1] 本发明药物的动物毒性试验报告:

取家兔 30 只,雌雄兼用,体重 2.0—2.5kg,分两组,每组 15 只,其中一组为超剂量试验组,另一组为正常量试验组。超常量组口服胶囊剂,颗粒剂或片剂中的一种剂型为 0.2g/kg,正常量组为 0.1g/kg,给药方式为稀释灌胃法给药,每天两次,连服 7 天,每天观察给药

反应,结果表明二组家兔活动、饮食正常,药物无不良毒副作用。

[0018] [试验例 2] 本发明药物的临床疗效观察

1、一般资料

收治脂肪肝门诊患者共 38 例。

[0019] 2、诊断标准

脂肪肝有类似慢性肝炎的表现,有食欲不振、疲倦乏力、恶心、呕吐、肝区或右上腹隐痛等症状;肝脏轻度肿大,可有触痛,质地稍韧、边缘钝、表面光滑,少数病人有脾肿大和肝掌等症;肝内脂肪沉积过多,可使肝被膜膨胀、肝韧带牵拉,从而引起右上腹剧烈疼痛或压痛、发热、白细胞计数增多;有些病人也常有舌炎、口角炎、皮肤淤斑、四肢麻木、四肢感觉异常等末梢神经炎的改变;少数病人也有消化道出血、牙龈出血、鼻衄等症状;重症病人有腹腔积液和下肢水肿、电解质紊乱,如低钠、低钾血症等症状。

[0020] 3、治疗方法

选用上述胶囊剂、颗粒剂或片剂中的一种,给患者服用,每次服用 4 克,蜜丸 6 丸,每天早、中、晚各服 1 次,10 天为一个疗程,连续服用 3 个疗程。

[0021] 4、疗效评定标准

显效:脂肪肝症状消失,痊愈,随访半年未复发;

好转:患者肝区隐痛现象减轻,食欲增加,脂肪肝症状逐步好转。

[0022] 无效:达不到好转标准者。

[0023] 5、治疗结果(见下表)

类型	病例 总数	治疗 时间	显 效		好 转		无 效		总有效 率%
			例 数	显效率 %	例 数	好转率 %	例 数	无效率 %	
脂肪肝	38	30 天	35	92.11	2	5.26	1	2.63	97.37

在上述治疗中,用本发明药物治疗脂肪肝患者 38 例,结果显效 35 例,显效率为 92.11%,好转 2 例,好转率为 5.26%,无效 1 例,总有效率为 97.37%。