(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 103977358 A
(43)申请公布日 2014.08.13

(21)申请号 201410236509.6

(22)申请日 2014.05.30

(71)申请人 济南高达信息技术有限公司
地址 250101 山东省济南市高新区颖秀路2755号701室

(72)发明人 孙晶伟

(74)专利代理机构 济南信达专利事务所有限公司 37100
代理人 姜明

(51)Int.Cl.
A61K 36/9066(2006.01)
A61P 3/06(2006.01)
A61P 1/16(2006.01)

权利要求书1页 说明书6页

(54)发明名称

一种降脂护肝的口服中药

(57)摘要

一种降脂护肝的口服中药，其特征在于由以下重量配比的原料药制成：决明子9-15份，白果叶7-12份，五味子20-30份，丹参10-16份，白芍10-15份，玉米须20-25份，山楂9-14份，大蒜8-12份，蘑菇10-15份，茵陈15-25份，姜黄10-14份，垂盆草12-16份，香附12-16份，郁金10-15份，当归10-16份，甘草6-10份，泽泻12-15份，珍珠草15-20份。本发明目的在于降低体内过高的胆固醇和脂肪含量，治疗脂肪肝，并进一步减少肝脏内未钙化的胆固醇结晶即胆结石的前身，有助于胆结石的治疗。

CN 103977358 A

1. 一种降脂护肝的口服中药，其特征在于由以下重量配比的原料药制成：

决明子 9-15 份，白果叶 7-12 份，五味子 20-30 份，丹参 10-16 份，白芍 10-15 份，玉米须 20-25 份，山楂 9-14 份，大蒜 8-12 份，蘑菇 10-15 份，茵陈 15-25 份，姜黄 10-14 份，垂盆草 12-16 份，香附 12-16 份，郁金 10-15 份，当归 10-16 份，甘草 6-10 份，泽泻 12-15 份，珍珠草 15-20 份。

2. 根据权利要求 1 所述的一种降脂护肝的口服中药，其特征在于由以下重量配比的原料药制成：

决明子 10-12 份，白果叶 8-10 份，五味子 15-25 份，丹参 12-15 份，白芍 11-14 份，玉米须 22-24 份，山楂 10-12 份，大蒜 9-11 份，蘑菇 12-14 份，茵陈 16-24 份，姜黄 11-13 份，垂盆草 13-15 份，香附 13-15 份，郁金 11-14 份，当归 12-14 份，甘草 8-10 份，泽泻 12-15 份，珍珠草 16-19 份。

3. 根据权利要求 1 所述的一种降脂护肝的口服中药，其特征在于由以下重量配比的原料药制成：

决明子 13 份，白果叶 9 份，五味子 24 份，丹参 13 份，白芍 12 份，玉米须 23 份，山楂 11 份，大蒜 10 份，蘑菇 13 份，茵陈 18 份，姜黄 12 份，垂盆草 14 份，香附 14 份，郁金 13 份，当归 12 份，甘草 9 份，泽泻 14 份，珍珠草 18 份。

4. 根据权利要求 1-3 任一项所述的一种降脂护肝的口服中药，其特征在于还包括以下重量配比的原料药制成：厚朴 10-12 份、佛手 10-12 份、川楝子 8-10 份。

5. 根据权利要求 1-3 任一项所述的一种降脂护肝的口服中药，其特征在于还包括以下重量配比的原料药制成：牡蛎 12-15 份。

6. 根据权利要求 1-3 任一项所述的一种降脂护肝的口服中药，其特征在于还包括以下重量配比的原料药制成：鸡内金 8-12 份、泽兰 8-12 份、红花 6-10 份、蒲黄 7-9 份。

7. 根据权利要求 1-6 任一项所述的一种降脂护肝的口服中药，其特征在于所述的口服中药制成片剂或胶囊或颗粒剂。

8. 根据权利要求 7 所述的一种降脂护肝的口服中药，其特征在于制备方法如下：

①按比例称取原料药材，杀菌，浸泡，加水煎煮，3 层纱布过滤，合并滤液并水浴浓缩；当浸膏温度在 80℃，比重值在 1.25~1.30 时停止加热浓缩，冷却至室温回收；

②回收的水提浸膏加入乙醇，4℃冰箱放置；

③从冰箱取出加入乙醇的浸膏，喷雾干燥；

④干燥后浸膏粉过 80 或 100 目筛后，再常规压片；或者干燥后浸膏粉过 40 目筛，常规制颗粒剂；或者干燥后浸膏粉过 80-100 目筛，常规制胶囊剂。

9. 根据权利要求 8 所述的一种降脂护肝的口服中药，其特征在于所述步骤①中浸泡的时间为 1 小时，加入水量为药材的 12 倍，煎煮时间为 1.5 小时，煎煮次数为 4 次。

10. 根据权利要求 9 所述的一种降脂护肝的口服中药，其特征在于步骤②中加入乙醇的浓度为 80%，加入乙醇的量为所述回收浸膏的 4 倍，4℃冰箱放置 16 小时。

一种降脂护肝的口服中药

技术领域

[0001] 本发明涉及一种降脂护肝的药物，属于中药技术领域，具体地说是一种降脂护肝的口服中药。

背景技术

[0002] 血脂是血液中各种脂类物质的总称。其中最重要的是胆固醇和甘油三脂，过高的胆固醇和甘油三脂都会引起肝脏的负担，甚至是严重的疾病。目前，我国随着生活水平提高，胆囊结石发病已占胆石病的主要地位，且以胆固醇结石为主，胆依附于肝，结石未钙化前滞留在肝脏；同时，甘油三脂在肝内蓄积超过肝重的5%，或在组织学上50%以上的肝实质脂肪化时，就可称为患有脂肪肝，这两种疾病都与血脂息息相关，且发病都与肝脏有关。

[0003] 我国中医学对此的解释：胆结石的形成与肝胆相关，胆依附于肝，胆与肝气的运行和脾胃吸收食物精华，有排泄浊物功能，由于饮食不节，或暴饮暴食，损伤脾胃、脾失健运，水湿不化，积湿成痰，痰混内生，阻碍气机，气机郁滞胆汁疏泄失常，肝胆失于疏泄，胆汁郁积形成胆结石；而脂肪肝的由来亦是痰湿、肝郁、脾虚、肾虚等因素，导致肝失疏泻、肝血淤滞；脾失健运、湿浊不化、痰湿内生；肾虚水不涵木，肝失疏泻，脾失运化，气血淤滞为瘀为痰，积于肝脏则成为脂肪肝。由此，本发明根据传统中医理论，中草药药效及相互作用机理，总结出一种降脂护肝的口服中药的配方，具有化痰利湿，补肾健脾，活血软坚，疏肝理气，活血降脂的作用，治疗脂肪肝及前期胆结石，并养护肝脏。

发明内容

[0004] 本发明是提供一种降脂护肝的口服中药，使用中国传统的中草药为原料，通过临床试验反复验证配置而成，符合传统中医学的理论。

[0005] 本发明所选用中草药的药性及功能主治分别为：

山楂：【性味】酸、甘、微温。【归经】归脾、胃、肝经。【功能主治】消食健胃，行气散瘀。用于肉食积滞，胃脘胀满，泻痢腹痛，瘀血经闭，产后瘀阻，心腹刺痛，疝气疼痛；高脂血症。焦山楂消食导滞作用增强。用于肉食积滞，泻痢不爽。

[0006] 决明子：【性味】甘，寒。【功能主治】清热利湿，消肿，安神。用于发热，痢疾，湿热黄疸，高血压病，头昏失眠，风湿性关节炎，白带，痔疮，脱肛。

[0007] 白果叶：【性味】《中药志》：″甘苦涩，平。″【功能主治】益心敛肺，化湿止泻。治胸闷心痛，心悸怔忡，痰喘咳嗽，泻痢，白带。

[0008] 大蒜：【性味】辛，温。【功能主治】健胃，止痢，止咳，杀菌，驱虫。预防流行性感冒、流行性脑脊髓膜炎。治肺结核，百日咳，食欲不振，消化不良，细菌性痢疾，阿米巴痢疾，肠炎，蛲虫病，钩虫病；外用治阴道滴虫，急性阑尾炎。

[0009] 蘑菇：【性味】甘，平。【功能主治】消食，清神，平肝阳。主治消化不良，高血压。

[0010] ①《品汇精要》：″为末和面作饼，煨熟食之，止泻痢。″

②《中药志》：″敛肺气，平喘咳，止带浊。治痰喘咳嗽，白带白浊。″

③苏医《中草药手册》:"治象皮腿。"

五味子 :【性味】酸、甘,温。【归经】归肺,心、肾经。【功能主治】收敛固涩,益气生津,补肾宁心。用于久嗽虚喘,梦遗滑精,遗尿尿频,久泻不止,自汗,盗汗,津伤口渴,短气脉虚,内热消渴,心悸失眠。

[0011] 丹参 :【性味】苦,微寒。【归经】归心、肝经。【功能主治】祛瘀止痛,活血通经,清心除烦。用于月经不调,经闭痛经,症瘕积聚,胸腹刺痛,热痹疼痛,疮疡肿痛,心烦不眠 ;肝脾肿大,心绞痛。

[0012] 白芍 :【性味】苦、酸,微寒。【归经】归肝、脾经。【功能主治】平肝止痛,养血调经,敛阴止汗。用于头痛眩晕,胁痛,腹痛,四肢挛痛,血虚萎黄,月经不调,自汗,盗汗。

[0013] 玉米须 :【性味】甘、淡,平。【归经】归膀胱、肝、胆经。【功能主治】利尿消肿,平肝利胆。用于急、慢性肾炎,水肿,急、慢性肝炎,高血压,糖尿病,慢性鼻窦炎,尿路结石,胆道结石,小便不利、湿热黄胆等症。并可预防习惯性流产。

[0014] 茵陈 :【性味】苦、辛,微寒。【归经】归脾、胃、肝、胆经。【功能主治】清湿热,退黄疸。用于黄疸尿少,湿疮瘙痒 ;传染性黄疸型肝炎。

[0015] 姜黄 :姜露为姜科植物姜的鲜根茎的蒸馏液。【功能主治】辟寒,解中霜雾毒,驱瘴,消食化痰。

[0016] 垂盆草 :【性味】甘、淡,凉。【归经】归肝、胆、小肠经。【功能主治】清利湿热,解毒。用于湿热黄疸,小便不利,痈肿疮疡,急、慢性肝炎。

[0017] 香附 :【性味】辛、微苦、微甘,平。【归经】归肝、脾、三焦经。【功能主治】行气解郁,调经止痛。用于肝郁气滞,胸、胁、脘腹胀痛,消化不良,胸脘痞闷,寒疝腹痛,乳房胀痛,月经不调,经闭痛经。

[0018] 郁金 :【性味】辛、苦,寒。【归经】归肝、心、肺经。【功能主治】行气化瘀,清心解郁,利胆退黄。用于经闭痛经 , 胸腹胀痛、刺痛,热病神昏,癫痫发狂,黄疸尿赤。

[0019] 当归 :【性味】性温,味甘、辛。【功能主治】补血活血,调经止痛,润肠通便。用于血虚萎黄、眩晕心悸、月经不调、经闭痛经、虚寒腹痛、肠燥便秘、风湿痹痛、跌扑损伤、痈疽疮疡。

[0020] 甘草 :【性味】甘,平。【归经】归心、肺、脾、胃经。【功能主治】补脾益气,清热解毒,祛痰止咳,缓急止痛,调和诸药。用于脾胃虚弱,倦怠乏力,心悸气短,咳嗽痰多,脘腹、四肢挛急疼痛,痈肿疮毒,缓解药物毒性、烈性。

[0021] 泽泻 :【性味】甘、寒。【归经】归肾、膀胱经。【功能主治】:利小便,清湿热。用于小便不利,水肿胀满,泄泻尿少,痰饮眩晕,热淋涩痛 ;高血脂。

[0022] 珍珠草 :【性味】甘苦,凉。【归经】《泉州本草》:"入肝、肺二经。"【功能主治】平肝清热,利水解毒。治肠炎,痢疾,传染性肝炎,肾炎水肿,尿路感染,小儿疳积,火眼目翳,口疮头疮,无名肿毒。

[0023] ①《生草药性备要》:"治小儿疳眼,疳积,煲肉食或煎水洗。""治头上生疮仔成堆,痛痒难抵,煎水洗,研末开油搽亦可。"

②《临证指南》:"治小儿诸疳瘦弱,眼欲盲。为末白汤下,或蒸煮鱼肉食。"

③《植物名实图考》:"治瘴气。"

④《福建民间草药》:"平肝,退火,明目,治蛇咬伤。"

⑤《贵州民间药物》:"理气消肿。"

⑥广州部队《常用中草药手册》:"清肝明目,渗湿利水。治肾炎水肿,尿路感染,尿路结石。"

牡蛎:【性味】咸,微寒。【归经】归肝、胆、肾经。【功能主治】重镇安神,潜阳补阴,软坚散结。用于惊悸失眠,眩晕耳鸣,瘰疬痰核,症瘕痞块。煅牡蛎收敛固涩。用于自汗盗汗,遗精崩带,胃痛吞酸。

[0024] 蒲黄:【性味】甘,平。【归经】归肝、心包经。【功能主治】止血,化瘀,通淋。用于吐血,衄血,咯血,崩漏,外伤出血,经闭痛经,脘腹刺痛,跌扑肿痛,血淋涩痛。

[0025] 厚朴:【性味】苦、辛,温。【归经】归脾、胃、肺、大肠经。【功能主治】燥湿消痰,下气除满。用于湿滞伤中,脘痞吐泻,食积气滞,腹胀便秘,痰饮喘咳。

[0026] 佛手:【性味】辛苦酸,温。【归经】入肝、胃经。【功能主治】理气,化痰。治胃痛,胁胀,呕吐,噎膈,痰饮咳喘,并能解酒。

[0027] ①《滇南本草》:"补肝暖胃,止呕吐,消胃寒痰,治胃气疼痛。止面寒疼,和中行气。"

②《纲目》:"煮酒饮,治痰气咳嗽。煎汤,治心下气痛。"

③《本经逢原》:"专破滞气。治痢下后重,取陈年者用之。"

④《本草再新》:"治气舒肝,和胃化痰,破积,治噎膈反胃,消症瘕瘰疬。"

⑤《随息居饮食谱》:"醒胃豁痰,辟恶,解酲,消食止痛。"

川楝子:【性味】苦,寒;有小毒。【归经】归肝、小肠、膀胱经。【功能主治】舒肝行气止痛,驱虫。用于胸胁、脘腹胀痛,疝痛,虫积腹痛。

[0028] 鸡内金:【性味】甘;平【归经】心;肝经。【功能主治】止痉熄风。主惊痫;夜啼;妇人难产

泽兰:【性味】苦、辛,微温。【归经】归肝、脾经。【功能主治】活血化瘀,行水消肿。用于月经不调,经闭,痛经,产后瘀血腹痛,水肿。

[0029] 红花:【性味】辛,温。【归经】归心、肝经。【功能主治】活血通经,散瘀止痛。用于经闭,痛经,恶露不行,症瘕痞块,跌扑损伤,疮疡肿痛。

[0030] 本发明提供一种降脂护肝的口服中药,包括以下重量配比的原料药制成:

决明子 9-15 份,白果叶 7-12 份,五味子 20-30 份,丹参 10-16 份,白芍 10-15 份,玉米须 20-25 份,山楂 9-14 份,大蒜 8-12 份,蘑菇 10-15 份,茵陈 15-25 份,姜黄 10-14 份,垂盆草 12-16 份,香附 12-16 份,郁金 10-15 份,当归 10-16 份,甘草 6-10 份,泽泻 12-15 份,珍珠草 15-20 份。

[0031] 所述的降脂护肝的口服中药,包括以下重量配比的原料药制成:

决明子 10-12 份,白果叶 8-10 份,五味子 15-25 份,丹参 12-15 份,白芍 11-14 份,玉米须 22-24 份,山楂 10-12 份,大蒜 9-11 份,蘑菇 12-14 份,茵陈 16-24 份,姜黄 11-13 份,垂盆草 13-15 份,香附 13-15 份,郁金 11-14 份,当归 12-14 份,甘草 8-10 份,泽泻 12-15 份,珍珠草 16-19 份。

[0032] 所述的降脂护肝的口服中药,包括以下重量配比的原料药制成:

决明子 13 份,白果叶 9 份,五味子 24 份,丹参 13 份,白芍 12 份,玉米须 23 份,山楂 11 份,大蒜 10 份,蘑菇 13 份,茵陈 18 份,姜黄 12 份,垂盆草 14 份,香附 14 份,郁金 13 份,当

归 12 份，甘草 9 份，泽泻 14 份，珍珠草 18 份。

[0033] 所述的降脂护肝的口服中药，还包括以下重量配比的原料药制成：厚扑 10-12 份、佛手 10-12 份、川楝子 8-10 份。

[0034] 所述的降脂护肝的口服中药，还包括以下重量配比的原料药制成：牡蛎 12-15 份。

[0035] 所述的降脂护肝的口服中药，还包括以下重量配比的原料药制成：鸡内金 8-12 份、泽兰 8-12 份、红花 6-10 份、蒲黄 7-9 份。

[0036] 所述的一种降脂护肝的口服中药，可以制成片剂或胶囊或颗粒剂。

[0037] 所述的一种降脂护肝的口服中药的制备方法是：

①按比例称取原料药材，杀菌，浸泡，加水煎煮，3 层纱布过滤，合并滤液并水浴浓缩；当浸膏温度在 80℃，比重值在 1.25~1.30 时停止加热浓缩，冷却至室温回收；

②回收的水提浸膏加入乙醇，4℃冰箱放置；

③从冰箱取出加入乙醇的浸膏，喷雾干燥；

④干燥后浸膏粉过 80 或 100 目筛后，再常规压片；或者干燥后浸膏粉过 40 目筛，常规制颗粒剂；或者干燥后浸膏粉过 80-100 目筛，常规制胶囊剂。

[0038] 所述的①中浸泡的时间为 1 小时，加入水量为药材的 12 倍，煎煮时间为 1.5 小时，煎煮次数为 4 次。

[0039] 所述的②中加入乙醇的浓度为 80%，加入乙醇的量为所述回收浸膏的 4 倍，4℃冰箱放置 16 小时。

[0040] 所述的一种降脂护肝的口服中药，也可以水煎服用。

[0041] 本发明的有益之处：根据传统中医理论，中草药药效及相互作用机理，总结出一种降脂护肝的口服中药的配方，决明子，白果叶，五味子，玉米须，山楂，大蒜，蘑菇，当归，泽泻，活血降脂，补肾健脾；丹参，白芍，茵陈，姜黄，垂盆草，香附，郁金，珍珠草，化痰利湿，疏肝理气；甘草调和其他药材；加厚扑、佛手、川莲子缓解脘腹胀闷，加牡蛎有助治疗肝脏质硬伴脾脏肿大，加鸡内金、泽兰、红花、蒲黄，可散淤血；本发明目的在于降低体内过高的胆固醇和脂肪含量，治疗脂肪肝，并进一步减少肝脏内未钙化的胆固醇结晶即胆结石的前身，有助于胆结石的治疗。

具体实施方式

[0042] 实施例 1

一种降脂护肝的口服中药，包括以下重量配比的原料药制成：

决明子 10 份，白果叶 10 份，五味子 25 份，丹参 12 份，白芍 11 份，玉米须 24 份，山楂 12 份，大蒜 9 份，蘑菇 14 份，茵陈 24 份，姜黄 11 份，垂盆草 13 份，香附 15 份，郁金 11 份，当归 14 份，甘草 8 份，泽泻 15 份，珍珠草 19 份。

[0043] 一种降脂护肝的口服中药的制备方法：

①按比例称取原料药材，杀菌，浸泡 1 小时，加入水量为药材的 12 倍，煎煮时间为 1.5 小时，煎煮次数为 4 次，3 层纱布过滤，合并滤液并水浴浓缩；当浸膏温度在 80℃，比重值在 1.25~1.30 时停止加热浓缩，冷却至室温回收；

②回收的水提浸膏加入 80%4 倍回收浸膏的量的乙醇，4℃冰箱放置 16 小时；

③从冰箱取出加入乙醇的浸膏，喷雾干燥；

④干燥后浸膏粉过 80 或 100 目筛后，再常规压片。

[0044] 实施例 2

一种降脂护肝的口服中药，包括以下重量配比的原料药制成：

决明子 13 份，白果叶 9 份，五味子 24 份，丹参 13 份，白芍 12 份，玉米须 23 份，山楂 11 份，大蒜 10 份，蘑菇 13 份，茵陈 18 份，姜黄 12 份，垂盆草 14 份，香附 14 份，郁金 13 份，当归 12 份，甘草 9 份，泽泻 14 份，珍珠草 18 份。

[0045] 制备方法同实施例 1

实施例 3

一种降脂护肝的口服中药，包括以下重量配比的原料药制成：

决明子 12 份，白果叶 8 份，五味子 15 份，丹参 15 份，白芍 14 份，玉米须 22 份，山楂 10 份，大蒜 11 份，蘑菇 12 份，茵陈 16 份，姜黄 13 份，垂盆草 15 份，香附 13 份，郁金 14 份，当归 12 份，甘草 10 份，泽泻 12 份，珍珠草 16 份。

[0046] 制备方法同实施例 1

实施例 4

一种降脂护肝的口服中药，包括以下重量配比的原料药制成：

决明子 13 份，白果叶 9 份，五味子 24 份，丹参 13 份，白芍 12 份，玉米须 23 份，山楂 11 份，大蒜 10 份，蘑菇 13 份，茵陈 18 份，姜黄 12 份，垂盆草 14 份，香附 14 份，郁金 13 份，当归 12 份，甘草 9 份，泽泻 14 份，珍珠草 18 份，厚扑 10 份，佛手 12 份，川楝子 8 份。

[0047] 制备方法同实施例 1

实施例 5

一种降脂护肝的口服中药，包括以下重量配比的原料药制成：

决明子 13 份，白果叶 9 份，五味子 24 份，丹参 13 份，白芍 12 份，玉米须 23 份，山楂 11 份，大蒜 10 份，蘑菇 13 份，茵陈 18 份，姜黄 12 份，垂盆草 14 份，香附 14 份，郁金 13 份，当归 12 份，甘草 9 份，泽泻 14 份，珍珠草 18 份，牡蛎 12 份。

[0048] 制备方法同实施例 1

实施例 6

一种降脂护肝的口服中药，包括以下重量配比的原料药制成：

决明子 13 份，白果叶 9 份，五味子 24 份，丹参 13 份，白芍 12 份，玉米须 23 份，山楂 11 份，大蒜 10 份，蘑菇 13 份，茵陈 18 份，姜黄 12 份，垂盆草 14 份，香附 14 份，郁金 13 份，当归 12 份，甘草 9 份，泽泻 14 份，珍珠草 18 份，鸡内金 12 份、泽兰 12 份、红花 6 份、蒲黄 9 份。

[0049] 制备方法同实施例 1

疗效验证

入选病例：经医院门诊 B 超检定为脂肪肝及胆结石前期的病人 200 例中，年龄最大 73 岁，最小 18 岁，病程 0.5 年 -5 年。服药 15-45 天。

[0050] 疗效判定：采用 4 级标准

痊愈 临床改善率≥ 95%；

显效 临床改善率＜ 95%，≥ 60%；

有效 临床改善率＜ 60%，≥ 20%；

无效 临床改善率＜ 20%；

脂肪肝轻重情况的治疗及胆结石治疗结果见表 1

	痊愈(例%)	显效(例%)	有效(例%)	无效(例%)	有效率(%)
轻度脂肪肝	80 (80)	57(57)	43(43)	10(10)	95
中度脂肪肝	75(75)	67(67)	40(40)	18(18)	91
重度脂肪肝	60(60)	62(62)	48(48)	30(30)	85
胆结石前期	87(87)	80(80)	25 (25)	8(8)	96

典型病例 :

病例 1 夏女士,年龄 :32 岁。患者症状 :肥胖,肥胖指数 25.12、自觉乏力,检查出脂肪肝(中度),服用实施例 1 药方,每日 3 次,每次 3 片。基本痊愈,无其他不良反应。

[0051] 病例 2 刘女士,年龄 :53 岁。患者症状 :重度脂肪肝。服用实施例 2 药方,每日 3 次,每次 4 片。45 天 B 超检查,脂肪肝症状明显改善,无其他不良反应。

[0052] 病例 3 王先生,年龄 :43 岁。患者症状 :中度脂肪肝,轻微胆结石。服用实施例 3 药方,每日 3 次,每次 4 片。25 天 B 超检查,脂肪肝症状基本消失,结石减少,无其他不良反应。

[0053] 病例 4 刘先生,年龄 :23 岁。患者症状 :轻度脂肪肝,伴有腹脘胀满。服用实施例 4 药方,每日 3 次,每次 3 片。15 天,症状消失,基本痊愈。无其他不良反应。

[0054] 病例 5 杨女士,年龄 :30 岁。患者症状 :肝脏质硬,伴脾脏肿大。服用实施例 5 药方,每日 3 次,每次 4 片。35 天 B 超检查,症状明显改善,无其他不良反应。

[0055] 病例 6 李先生,年龄 :62 岁。患者症状 :中度脂肪肝,胆结石,血瘀不散。服用实施例 6 药方,每日 3 次,每次 3 片。25 天 B 超检查,脂肪肝症状消失,无其他不良反应。