(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 103223131 B
(45)授权公告日 2014.10.08

(21)申请号 201310174914.5

(22)申请日 2013.05.13

(73)专利权人 殷广全
地址 518129 广东省深圳市福田区黄埔雅苑翠悠园6栋

(72)发明人 殷广全

(74)专利代理机构 深圳市中知专利商标代理有限公司 44101
代理人 孙皓 林虹

(51)Int.Cl.
A61K 36/90(2006.01)
A61K 36/8998(2006.01)
A61K 36/815(2006.01)
A61P 1/16(2006.01)
A61P 31/14(2006.01)
A61P 31/20(2006.01)
A61K 35/64(2006.01)
A61K 35/56(2006.01)

(56)对比文件
CN 1280841 A,2001.01.24, 全文.
CN 1876062 A,2006.12.13, 全文.
CN 1113779 A,1995.12.27, 全文.
黄贵兴.慢性乙型肝炎中医治疗近况.《黑龙江中医药》.1994,(第2期),第55-57页.
台银科 等.自拟虫草蚂蚁散治疗慢性乙型肝炎68例疗效观察.《宁夏医学杂志》.2004,第26卷(第5期),第293-294页.

审查员 李濯冰

权利要求书1页 说明书15页

(54)发明名称

肝病药物

(57)摘要

本发明的公开了一种肝病药物,要解决的技术问题是治疗肝病如甲肝、急性乙肝、慢迁肝、慢活肝和丙肝。本发明的肝病药物由以下质量比组分组成:蚂蚁1-15000,白术1-8000,虫草0.5-9000,枸杞子1-6000,黄芪1-6000,大枣1-4500,丹参1-10000,当归1-5000。本发明与现有技术相比,在保留了蚂蚁原料全部有效成分及活性物质同时,以酶的形式直接被机体吸收利用,促使已退化的胸腺增生、重量增加,诱发自身产生干扰素,使白细胞、T淋巴细胞和溶菌酶增加,明显增强白细胞介素Ⅱ杀伤病毒的活性,起到杀伤肝炎病毒和抑制病毒复制的作用,具有滋补肝肾、清热解毒、疏肝护肝、扶正祛邪的功效。

CN 103223131 B

1. 一种用于治疗乙肝、甲肝的药物，其特征在于：所述用于治疗乙肝、甲肝的药物由以下质量比组分制成：

蚂蚁	172，	白术	20，	虫草	2，
枸杞子	20，	黄芪	20，	大枣	6，
丹参	30，	当归	12，	白僵蚕	2，
木瓜	12，	板蓝根	20，	溪黄草	20，
白芍	12，	五味子	10，	牡蛎	30，
土茯苓	20，	土元	12，	麦芽	6，
鳖甲	2，	灵芝	20，	香菇	2，
垂盆草	20，	茵陈	20，	蜂胶	1，
虎杖	20，	茅根	20，	三七	8，
苦参	20，	山楂	14，	大黄	32，
淫羊藿	6。				

2. 一种用于治疗乙肝、甲肝的药物，其特征在于：所述用于治疗乙肝、甲肝的药物由以下质量比组分制成：

蚂蚁 157， 白术 30， 虫草 25，
枸杞子 35， 黄芪 25， 大枣 10，
丹参 30， 当归 20。

肝病药物

技术领域

[0001] 本发明涉及一种药物，特别是一种治疗肝病如甲肝、急性乙肝、慢迁肝、慢活肝和丙肝的药物。

背景技术

[0002] 肝病按照发病机理可以分为病毒性肝病如甲肝、乙肝、丙肝和非病毒性肝病如酒精肝、脂肪肝。由于饮食、情绪及外界病毒感染等因素导致肝脏发生病变。据不完全统计，我国现有乙肝病毒感染者 1 亿多人，慢性乙肝病人 2000 多万人，是乙肝的高发区。我国现有的肝硬化、肝癌等严重疾病，超过 80% 都是由乙肝发展而来。以乙型肝炎和丙型肝炎为主的慢性肝炎，是目前影响我国人民生活并导致相关经济、社会问题的严重进展性疾病，尤其是乙型肝炎。保护肝脏健康已经是当前面临的一个刻不容缓的任务。但到目前为止，现有的治疗病毒性药物如干扰素均是在增加抗体的同时间接杀伤病毒，转阴率低，且易复发。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种肝病药物，要解决的技术问题是治疗肝病如甲肝、急性乙肝、慢迁肝、慢活肝和丙肝。

[0004] 本发明采用以下技术方案：一种肝病药物，由以下质量比组分组成：

[0005]

蚂蚁	1—6000，	白术	1—3000，	虫草	0.1—1500，
枸杞子	1—2500，	黄芪	1—2500，	大枣	1—500，
丹参	1—5000，	当归	1—2000，	白僵蚕	0.1—50，

[0006]

木瓜	1—350，	板蓝根	1—450，	溪黄草	1—600，
白芍	1—400，	五味子	1—250，	牡蛎	1—650，
土茯苓	1—500，	土元	1—250，	麦芽	0.1—100，
鳖甲	0.1—100，	灵芝	1—500，	香菇	0.1—50，
垂盆草	1—500，	茵陈	1—600，	蜂胶	0.1—30，
虎杖	1—500，	茅根	1—600，	三七	0.1—150，
苦参	1—550，	山楂	1—350，	大黄	1—1000，
淫羊藿	1—200。				

[0007] 本发明的肝病药物由以下质量比组分组成：

[0008]

蚂蚁	10—800，	白术	2—250，	虫草	1—500，
枸杞子	2—200，	黄芪	3—300，	大枣	1—50，
丹参	5—250，	当归	2.5—260，	白僵蚕	0.5—25，
木瓜	3—55，	板蓝根	3—50，	溪黄草	3—60，
白芍	2—60，	五味子	2—45，	牡蛎	5—60，
土茯苓	3—70，	土元	2—50，	麦芽	1—25，
鳖甲	0.5—40，	灵芝	3—60，	香菇	0.5—20，
垂盆草	2—55，	茵陈	3—65，	蜂胶	0.5—10，
虎杖	3—65，	茅根	3—60，	三七	1—50，
苦参	2—50，	山楂	2—60，	大黄	3—75，
淫羊藿	3—55。				

[0009] 本发明的肝病药物由以下质量比组分组成：

[0010]

蚂蚁	172，	白术	20，	虫草	2，
枸杞子	20，	黄芪	20，	大枣	6，

[0011]

丹参 30，	当归 12，	白僵蚕 2，
木瓜 12，	板蓝根 20，	溪黄草 20，
白芍 12，	五味子 10，	牡蛎 30，
土茯苓 20，	土元 12，	麦芽 6，
鳖甲 2，	灵芝 20，	香菇 2，
垂盆草 20，	茵陈 20，	蜂胶 1，
虎杖 20，	茅根 20，	三七 8，
苦参 20，	山楂 14，	大黄 32，
淫羊藿 6。		

[0012] 一种肝病药物，由以下质量比组分组成：

[0013] 蚂蚁 1—15000，白术 1—8000，虫草 0.5—9000，

[0014] 枸杞子 1—6000，黄芪 1—6000，大枣 1—4500，

[0015] 丹参 1—10000，当归 1—5000。

[0016] 本发明的肝病药物由以下质量比组分组成：

[0017] 蚂蚁 10—7000，白术 5—3500，虫草 0.5—4500，

[0018] 枸杞子 5—3000，黄芪 5—3000，大枣 5—2500，

[0019] 丹参 10—5000，当归 6—2500。

[0020] 本发明的肝病药物由以下质量比组分组成：

[0021] 蚂蚁 157，白术 30，虫草 25，

[0022] 枸杞子 35，黄芪 25，大枣 10，

[0023] 丹参 30，当归 20。

[0024] 本发明与现有技术相比，充分发挥蚂蚁特有的广谱免疫双向调节，在保留了蚂蚁原料全部有效成分及活性物质同时，以酶的形式直接被机体吸收利用，使吸收利用率从 20% 提高到 80% 以上，促使已退化的胸腺增生、重量增加，突出表现为诱发自身产生大量干扰素，使白细胞、T 淋巴细胞和溶菌酶增加，明显增强白细胞介素 II 自然杀伤病毒的活性，起到杀伤肝炎病毒和抑制病毒复制的作用，由于酶融化病毒，在不杀伤细胞的前提下，将病毒溶化于细胞外，保护了细胞，具有滋补肝肾、清热解毒、疏肝护肝、扶正祛邪的功效，疗效稳定，转阴率、痊愈率高，复发率低的特点，同时对肝硬化、腹水、肝癌也有效果。

具体实施方式

[0025] 下面结合实施例对本发明作进一步详细说明。

[0026] 本发明的肝病药物，以克为单位，由以下质量比组分组成：

[0027]

蚂蚁	1—6000，	白术	1—3000，	虫草	0.1—1500，
枸杞子	1—2500，	黄芪	1—2500，	大枣	1—500，
丹参	1—5000，	当归	1—2000，	白僵蚕	0.1—50，
木瓜	1—350，	板蓝根	1—450，	溪黄草	1—600，
白芍	1—400，	五味子	1—250，	牡蛎	1—650，
土茯苓	1—500，	土元	1—250，	麦芽	0.1—100，
鳖甲	0.1—100，	灵芝	1—500，	香菇	0.1—50，
垂盆草	1—500，	茵陈	1—600，	蜂胶	0.1—30，
虎杖	1—500，	茅根	1—600，	三七	0.1—150，
苦参	1—550，	山楂	1—350，	大黄	1—1000，
淫羊藿	1—200。				

[0028] 进一步，优选的质量比组分组成：

[0029]

蚂蚁	10—800，	白术	2—250，	虫草	1—500，
枸杞子	2—200，	黄芪	3—300，	大枣	1—50，

[0030]

丹参 5—250，当归 2.5—260，白僵蚕 0.5—25，

木瓜 3—55，板蓝根 3—50，溪黄草 3—60，

白芍 2—60，五味子 2—45，牡蛎 5—60，

土茯苓 3—70，土元 2—50，麦芽 1—25，

鳖甲 0.5—40，灵芝 3—60，香菇 0.5—20，

垂盆草 2—55，茵陈 3—65，蜂胶 0.5—10，

虎杖 3—65，茅根 3—60，三七 1—50，

苦参 2—50，山楂 2—60，大黄 3—75，

淫羊藿 3—55。

[0031] 最佳质量比组分组成：

[0032]

蚂蚁 172，白术 20，虫草 2，

枸杞子 20，黄芪 20，大枣 6，

丹参 30，当归 12，白僵蚕 2，

木瓜 12，板蓝根 20，溪黄草 20，

白芍 12，五味子 10，牡蛎 30，

土茯苓 20，土元 12，麦芽 6，

鳖甲 2，灵芝 20，香菇 2，

垂盆草 20，茵陈 20，蜂胶 1，

虎杖 20，茅根 20，三七 8，

苦参 20，山楂 14，大黄 32，

淫羊藿 6。

[0033] 本发明的肝病药物，以克为单位，由以下质量比组分组成：

[0034] 蚂蚁 1—15000，白术 1—8000，虫草 0.5—9000，

[0035] 枸杞子 1—6000，黄芪 1—6000，大枣 1—4500，

[0036] 丹参 1—10000，当归 1—5000。

[0037] 进一步，优选质量比组分组成：

[0038] 蚂蚁 10—7000，白术 5—3500，虫草 0.5—4500，

[0039] 枸杞子 5—3000， 黄芪 5—3000，大枣 5—2500，

[0040] 丹参 10—5000，当归 6—2500。

[0041] 最佳质量比组分组成：

[0042] 蚂蚁 157，白术 30，虫草 25，

[0043] 枸杞子 35， 黄芪 25，大枣 10，

[0044] 丹参 30， 当归 20。

[0045] 本发明的肝病药物中，所采用的各味中药的功效和作用：

[0046] 蚂蚁，具有滋补肝肾，益气养血、填精壮阳、强筋健骨、祛风通络的作用，明代李时珍《本草纲目》一文中记载：蚂蚁处处有之……其卵名蚳，山人掘之，古人食之，故内则。天官馈食之豆有醢也：凡人食之，益气泽颜．染者食之而愈也。经药理研究实验证明，蚂蚁提取液是一广谱的免疫机能增强剂。突出表现为能使老龄鼠血液白细胞和溶菌酶增加，提高巨噬细胞吞噬功能，从而促进了非特异性免疫防御体系的作用；能提高抗原触发后特异性抗体生成细胞的数量和血清抗体水平；同时从能使EaRFC、E_1RFC、ANAE阳性细胞及淋巴细胞绝对值升高，可以看出蚁液又是一种细胞免疫兴奋剂。胸腺退化及由此而造成的细胞免疫机能低下、免疫调控和免疫监视机能衰退，是衰老和感染、肿瘤、自身免疫性疾病发生的根源。而蚁液可以使老龄鼠已趋退化的胸腺增生、重量增加、皮质区淋巴细胞增多，并使外周血淋巴细胞内DNA、RNA含量和母化细胞率增高，这是蚁液直接促进免疫中枢功能活化的结果。注射蚁液组老龄鼠血液和免疫器官的M_n、S_e、Z_n含量明显上升，而C_U、F_E含量降低，这种改变也是抗衰老、增强免疫的重要原因之一。蚂蚁能提高红细胞活力，减低血脂、促进免疫功能，起到护肝、镇静、抗炎、镇痛和解痉平喘的作用，对迁肝、慢肝、高血脂、神经衰弱、糖尿病、类风关、哮喘等疾病均有疗效。蚂蚁体内含有苏氨酸、苯丙氨酸、缬氨酸、蛋氨酸、赖氨酸等19种氨基酸，其中包括人体必需的8种氨基酸，蛋白质含量高达40—60％；并含有维生素B_1、B_2、B_3、C、D、E等；微量元素含有锌、铁、硒、磷、钙等28种，其中14种为人体所需，尤其锌、硒（生命之花、免疫之本）含量最丰富，比自然界任何食品高10—20倍，还含有柠檬（$C_{10}H_{14}O$）、蚁醛（HCHO）、胸蚁醛（$C_{10}H_{14}O$）柠檬醛等特殊类化合物；还含有ATP、多种酶和辅酸、生物碱、组织胺等生物活性物质；此外还有特殊的（蚂蚁抗生素）即后胸侧极腺素等特种抗菌素，因此号称微动物营养宝库。

[0047] 枸杞子，具有补益肝肾，养血明目功效。药理研究表明：该药能促进肝细胞新生，防止肝功能紊乱。

[0048] 丹参，具有祛瘀止痛，凉血消痈，清心除烦，养血安神功效。对急慢性肝炎损伤有明显防治作用，可抑制或减轻肝细胞变性坏死及炎症反应，并有利于肝损伤的修复，还可抑制肝内纤维增生，防止肝硬化的发生发展。

[0049] 白术，具有补脾、益气、除湿、强身功效。

[0050] 黄芪，具有补气固表，利尿托毒，补中益气功效。对细胞免疫功能降低的肝炎病人，可增强细胞免疫，改善肝功能。

[0051] 当归，具有补肾益精，益气养血，止痛润肠功效。有保护肝脏、防止肝糖元降低的作

用。

[0052] 虫草，具有秘精益气，补肺益肾，止血化痰功效。可促进脾脏和肝脏内细胞的吞噬功能，有明显地提高机体内网状内皮系统吞噬功能的作用。

[0053] 大枣，具有补脾和胃，益气生津，调营卫、解毒功效。

[0054] 木瓜，具有平肝和胃，祛湿舒筋功效。可减轻肝细胞坏死，减轻肝细胞脂变，促进肝细胞修复等作用，并能显著降低转氨酶，改善肝功能。

[0055] 白芍，具有养血敛阴，柔肝止痛，善平肝阳功效。

[0056] 土茯苓，具有清热解毒，除湿通络，利关节功效。药理研究表明：土茯苓具有抗炎、抑菌、抗肿瘤、解毒等作用。

[0057] 鳖甲，具有滋阴潜阳，软坚散结，退热除蒸功效。

[0058] 垂盆草，具有利湿退黄，清热解毒功效。能够清利湿热，有降低谷丙转氨酶作用，对肝炎的治疗有显著效果。

[0059] 虎杖，具有祛风利湿，散瘀定痛，清热解毒功效。

[0060] 三七，具有化瘀止血，活血定痛的功效。

[0061] 山楂，具有消食积，散瘀血，防癌、抗癌，强心功效。

[0062] 淫羊藿，具有温肾壮阳，益力气；祛风除湿，补腰膝，强心力功效。

[0063] 板蓝根，具有清热解毒，凉血利咽功效。

[0064] 五味子，具有敛肺、滋肾、生津、收涩功效。

[0065] 土元，具有破血逐瘀，续筋接骨功效。

[0066] 灵芝，具有养心安神，益气补血，止咳平喘，滋补强壮，补肝益肾，健脑益智功效。治疗急性传染性肝炎，效果明显。

[0067] 茵陈，具有清利湿热，利胆退黄功效。药理研究表明：其具有利胆护肝的作用，能够减轻肝细胞肿胀、气球样变、脂变与坏死。

[0068] 茅根，具有凉血止血，清热利尿功效。可以改善急性传染性肝炎患者的肝功能，降低患者的转氨酶，消除黄疸症状。

[0069] 苦参，具有清热燥湿，祛风杀虫，利尿散结功效。

[0070] 大黄，具有泻下攻积、清热泻火、凉血解毒、逐瘀通经、荡涤肠胃、推陈出新、调中化食、安和五脏功效。

[0071] 白僵蚕，具有祛风解痉，化痰散结，解毒利咽功效。

[0072] 溪黄草，具有清热利湿，凉血散瘀功效。

[0073] 牡蛎，具有重镇安神，潜阳补阴，软坚散结，收敛固涩，制酸止痛的功效。

[0074] 麦芽，具有行气消食，健脾和胃，疏肝行气功效。

[0075] 香菇，具有益气健脾，利肝益胃，理气化痰的功效。

[0076] 蜂胶，具有润肤生肌，消炎止痛，排除毒素，净化血液，强化免疫功效。

[0077] 蚂蚁为血肉有情之品，具有补精益气、养肝荣筋的功效。现代医学研究证明：蚂蚁体内特有的草体蚁醛是乙肝病毒的天然超级抗体，能使病毒某些抗原片段分解，直接将其杀死，阻断病毒 DNA 与人体细胞 DNA 的整合，抑制病毒复制，恢复机体迅速产生保护性抗体的能力；且蚂蚁强大的补气血功能及双向免疫调节作用，能激活全能干细胞基因，调节骨髓免疫干细胞和造血干细胞修复肝细胞；还能补充锌、硒、钙等微量元素，滋养肝肾，保护肝

脏。蚂蚁与其它 30 味中药配伍应用，起到综合调理以治疗肝病的目的，且长期服用无副作用。以蚂蚁、虫草血肉有情之品的动物药中药为主配，以扶正祛邪的白术、枸杞子、黄芪、大枣、丹参、当归共 8 味药组成的经典组方对肝病，如甲肝、急性乙肝、慢迁肝、慢活肝和丙肝即治标又治本，临床上取得了理想的效果。

[0078] 本发明的肝病药物，可用以下方法制备得到：按质量比，将以上各味中药分别加 10、8、6 倍质量的水煎煮 3 次，第一次 2 小时，第二次 1.5 小时，第三次 1 小时，合并煎液，滤过、减压浓缩至 60℃时相对密度为 1.18-1.20 的浸膏，得到本发明的肝病药物。

[0079] 按质量比，每 100 kg浸膏加 65 kg水溶解、过滤后，制成液体，得到肝病药物口服液。

[0080] 在浸膏内加入体积浓度为 90%—98% 的乙醇至乙醇浓度为 60%，室温下放置不少于 12 小时，吸出上清液，离心醇沉混悬液，合并乙醇溶液，减压回收乙醇后，浓缩至 60℃相对密度 1.10-1.14，干燥，或浸膏直接干燥，制成颗粒，分装成袋装冲剂；或干燥后压成片剂，每片 0.3-0.5 克；或加植物油装入胶囊，制成软胶囊，或直接装入胶囊，得到肝病药物冲剂、片剂、胶囊剂。

[0081] 本发明的肝病药物口服液，为液态，棕褐色，气微香、味微甘、微酸，无异味，供口服，用温开水送服，每日 3 次，每次 10-30 毫升，3 个月为一个疗程。

[0082] 本发明的肝病药物冲剂，为颗粒状，棕色，气清香、味微苦，用温开水冲服，每日 3 次，每次 3-10 克，3 个月一个疗程。

[0083] 本发明的肝病药物片剂，棕色，气清香、味微苦，用温开水送服，每日 3 次，每次 2-4 片，3 个月为一个疗程。

[0084] 本发明的肝病药物胶囊剂，棕色，气清香、味微苦，用温开水送服，每日 3 次，每次 3-4 粒，3 个月为一个疗程。

[0085] 实施例 1，单位为克，肝病药物的组分组成为：

[0086]

蚂蚁 1，	白术 1，	虫草 0.1，
枸杞子 1，	黄芪 1，	大枣 1，
丹参 1，	当归 1，	白僵蚕 0.1，
木瓜 1，	板蓝根 1，	溪黄草 1，
白芍 1，	五味子 1，	牡蛎 1，
土茯苓 1，	土元 1，	麦芽 0.1，
鳖甲 0.1，	灵芝 1，	香菇 0.1，
垂盆草 1，	茵陈 1，	蜂胶 0.1，

[0087]

虎杖 1， 茅根 1， 三七 0.1，

苦参 1， 山楂 1， 大黄 1，

淫羊藿 1。

[0088] 实施例 2，单位为克，肝病药物的组分组成为：

[0089]

蚂蚁 6000， 白术 3000， 虫草 1500，

枸杞子 2500， 黄芪 2500， 大枣 500，

丹参 5000， 当归 2000， 白僵蚕 50，

木瓜 350， 板蓝根 450， 溪黄草 600，

白芍 400， 五味子 250， 牡蛎 650，

土茯苓 500， 土元 250， 麦芽 100，

鳖甲 100， 灵芝 500， 香菇 50，

垂盆草 500， 茵陈 600， 蜂胶 30，

虎杖 500， 茅根 600， 三七 150，

苦参 550， 山楂 350， 大黄 1000，

淫羊藿 200。

[0090] 实施例 3，单位为克，肝病药物的组分组成为：

[0091]

蚂蚁 10， 白术 2， 虫草 1，

枸杞子 2， 黄芪 3， 大枣 1，

丹参 5， 当归 2.5， 白僵蚕 0.5，

木瓜 3， 板蓝根 3， 溪黄草 3，

白芍 2， 五味子 2， 牡蛎 5，

土茯苓 3， 土元 2， 麦芽 1，

鳖甲 0.5， 灵芝 3， 香菇 0.5，

[0092]

垂盆草	2，	茵陈	3，	蜂胶	0.5，
虎杖	3，	茅根	3，	三七	1，
苦参	2，	山楂	2，	大黄	3，
淫羊藿	3。				

[0093] 实施例 4，单位为克，肝病药物的组分组成为：

[0094]

蚂蚁	800，	白术	250，	虫草	500，
枸杞子	200，	黄芪	300，	大枣	50，
丹参	250，	当归	260，	白僵蚕	25，
木瓜	55，	板蓝根	50，	溪黄草	60，
白芍	60，	五味子	45，	牡蛎	60，
土茯苓	70，	土元	50，	麦芽	25，
鳖甲	40，	灵芝	60，	香菇	20，
垂盆草	55，	茵陈	65，	蜂胶	10，
虎杖	65，	茅根	60，	三七	50，
苦参	50，	山楂	60，	大黄	75，
淫羊藿	55。				

[0095] 实施例 5，单位为克，肝病药物的组分组成为：

[0096]

蚂蚁 172，	白术 20，	虫草 2，
枸杞子 20，	黄芪 20，	大枣 6，
丹参 30，	当归 12，	白僵蚕 2，
木瓜 12，	板蓝根 20，	溪黄草 20，
白芍 12，	五味子 10，	牡蛎 30，
土茯苓 20，	土元 12，	麦芽 6，
鳖甲 2，	灵芝 20，	香菇 2，
垂盆草 20，	茵陈 20，	蜂胶 1，
虎杖 20，	茅根 20，	三七 8，
苦参 20，	山楂 14，	大黄 32，

淫羊藿 6。

[0097] 实施例 6，单位为克，肝病药物的组分组成为：

[0098] 蚂蚁 1， 白术 1， 虫草 0.5，

[0099] 枸杞子 1， 黄芪 1， 大枣 1，

[0100] 丹参 1， 当归 1。

[0101] 实施例 7，单位为克，肝病药物的组分组成为：

[0102] 蚂蚁 15000， 白术 8000， 虫草 9000，

[0103] 枸杞子 6000， 黄芪 6000， 大枣 4500，

[0104] 丹参 10000， 当归 5000。

[0105] 实施例 8，单位为克，肝病药物的组分组成为：

[0106] 蚂蚁 10， 白术 5， 虫草 0.5，

[0107] 枸杞子 5， 黄芪 5， 大枣 5，

[0108] 丹参 10， 当归 6。

[0109] 实施例 9，单位为克，肝病药物的组分组成为：

[0110] 蚂蚁 7000， 白术 3500， 虫草 4500，

[0111] 枸杞子 3000， 黄芪 3000， 大枣 2500，

[0112] 丹参 5000， 当归 2500。

[0113] 实施例 10，单位为克，肝病药物的组分组成为：

[0114] 蚂蚁 157， 白术 30， 虫草 25，

[0115] 枸杞子 35， 黄芪 25， 大枣 10，

[0116] 丹参 30， 当归 20。

[0117] 治疗例 1，曹某，女，34 岁，广东人，乙型肝炎。乙肝病毒携带 6 年，患者于 2007 年 6 月份开始，感极度乏力，纳差，进而尿黄，在当地医院就诊化验，发现血清转氨酶高，548u/L，乙肝二对半为″大三阳″。诊断为慢性乙型肝炎急性发作。因症状较重，在当地医院住院治疗，经三个月的住院治疗后，病情不见好转，血清转氨酶时高时低，黄疸越来越深，呕吐越来越重，体力越来越差，身体越来越瘦。2007 年 9 月初，开始服用肝病药物实施例 2 口服液，服用一周后，症状开始减轻，二周后食欲有所增加，快一个月时间，症状进一步减轻，指标开始下降。9 月底查肝功，血清转氨酶 213 u/L。2007 年 10 月下旬复查肝功，血清转氨酶和黄疸都恢复到正常范围。继续服用至 2007 年年底，复查肝功正常，乙肝二对半 HbeAg 抗原已转为阴性，身体已恢复正常。

[0118] 治疗例 2，林某某，男，41 岁，深圳人，乙肝病毒携带 18 年，肝功能反复异常 12 年，多家医院医治无效。2008 年 7 月，症状加重，在当地医院 B 超检查，肝脏表面凹凸不平，肝脏体积缩小。肝功能化验，SGPT 560U/L，总胆红素 58ummol/L，乙肝“二对半”检查为“大三阳”。2008 年 8 月开始，服用肝病药物实施例 3 口服液。2009 年 3 月初到当地医院检查，肝功正常，乙肝“二对半”检查阴性。

[0119] 治疗例 3，谢某某，男，48 岁，深圳人。患者 30 岁开始，体检发现“小三阳”，当时身体无任何不适感觉，精神和体力都很好，但到 40 岁以后，经常感冒，腹泻，精神和体力渐差，“大三阳”和“小三阳”交替出现。多处求医，均无明显好转，且身体越来越差，工作常感吃力。2010 年 1 月底，开始服用肝病药物实施例 1 冲剂。服用二周后，症状开始减轻，三个月后，精神和体力基本恢复正常，能胜任工作了。2010 年 8 月初检查，肝功正常，乙肝二对半阴性。

[0120] 治疗例 4，吴某，女，45 岁，湖南人，乙肝病毒携带 30 年。患者 15 岁时，学校体检发现“乙肝病毒携带状态”，除偶有小便黄，食欲减退等症状外，无太多不适。28 岁时查乙肝二对半为“大三阳”。用过较长时间的“干扰素”抗病毒西药，但症状和化验指标都没有明显的好转。2010 年 5 月底，开始服用肝病药物实施例 5 胶囊。2010 年年底，复查肝功和乙肝二对半，检查结果，肝功正常，乙肝“二对半”第二项和第五项阳性。

[0121] 治疗例 5，宫某，男，29 岁，广东深圳人，患者服用肝病药物 20 天前，因高热，头痛，咽痛，在当地医院就诊，诊断为急性上呼吸道感染，给予退热和对症处理，并给予抗菌消炎治疗。但症状越来越重，至病程第五天，患者眼睛巩膜和皮肤出现明显黄染，同时小便深黄。在当地医院化验检查，SGPT 760u/L，抗 HAVIgM 阳性。诊断为急性病毒性甲型肝炎。2010 年 3 月 18 日开始，服用肝病药物 6 冲剂治疗。服药三天，体温恢复正常。服药七天，眼睛和皮肤的黄染已大部份消退，服药一个月，化验指标和症状均恢复正常。

[0122] 治疗例 6，邱昌华，女，65 岁，四川人，患者 34 岁时患急性病毒性乙型肝炎，虽经多方医治，仍然反复发作，逐渐加重，2010 年 5 月中旬在华西医大检查发现肝硬化，脾大，腹水，门脉高压，食管下段改变，多系侧枝循环开放，门静脉内多系血栓形成。腹膜后淋巴结增多增大。2010 年 5 月 21 日开始，服用肝病药物实施例 7 口服液。五天以后，腹水开始消退，三个月后，腹水基本消失，脾脏开始缩小，症状改善。继续服用至 2011 年 3 月底各种症状消失，医学检查各项指标基本正常，病人生活一切如常。

[0123] 治疗例 7，于某，男，35 岁，湖北人，食欲减退，尿黄三年。患者 30 岁时，单位体检发现“肝功能轻度受损”，除偶有小便黄，食欲减退等症状外，无太多不适。28 岁时查乙肝，SGPT 126U/L，“二对半”阴性。抗 HCV 阳性。诊断为“慢性病毒性丙型肝炎”用过较长时间的“干

扰素”抗病毒西药，但症状和化验指标都没有明显的好转。2010 年 5 月底，开始服用肝病药物实施例 8 冲剂。2011 年 3 月初，复查，检查结果，肝功正常，抗 HCV 抗体阴性。

[0124] 治疗例 8，李某，男，39 岁，广东人，患者服用肝病药物 10 天前，腹痛，腹泻在当地医院就诊，诊断为急性胃肠炎，给予消炎，止痛止泻等对症处理，症状有所好转，但至病程第五天，患者眼睛巩膜和皮肤出现明显黄染，同时小便深黄。在当地医院化验检查，SGPT 430u/L，抗 HAVIgM 阳性。诊断为急性病毒性甲型肝炎。2011 年 2 月 28 日开始，服用肝病药物实施例 9 冲剂。服药一周，症状基本消失。服药半月，眼睛和皮肤的黄染已大部份消退，服药一个月，化验指标和症状均恢复正常。

[0125] 治疗例 9，熊某，男，37 岁，河南人，乏力纳差，尿黄四年。患者 31 岁时，检查发现“肝功能轻度异常”，经常有小便黄，食欲减退，乏力等症状。34 岁时查乙肝，SGPT 104U/L，“二对半”阴性。抗 HCV 阳性。诊断为“慢性病毒性丙型肝炎”用过二年“干扰素”抗病毒西药，但症状和化验指标都没有明显的好转。2011 年 4 月初，开始服用肝病药物实施例 4 口服液。2011 年 12 月初复查，检查结果，肝功正常，抗 HCV 抗体阴性。精神和体力都恢复正常。

[0126] 治疗例 10，李某，女，43 岁，广西人，急性乙型肝炎，乙肝病毒携带 8 年，患者 HBsAg 阳性 8 年，于 2009 年 4 月份开始，乏力，纳差，尿黄，在当地医院就诊化验，发现血清转氨酶高 548u/L，乙肝″二对半″为″大三阳″。诊断为慢性病毒性乙型肝炎急。经二个月在当地的住院治疗后，病情不见好转，黄疸越来越深，血清转氨酶时高时低，体力越来越差。不能坚持上班。2009 年 12 月初，开始服用肝病药物实施例 10 口服液。服用二周后，症状开始减轻，三周后食欲有所增加，一个月后，状进一步减轻，指标开始下降。2010 年 1 月中旬复查肝功，血清转氨酶 213u/L。2010 年 5 月下旬复查肝功，血清转氨酶和黄疸都恢复到正常范围。继续服用该肝病药物至 2010 年年 8 月，复查肝功正常，乙肝二对半 HbeAg 抗原已转为阴性。

[0127] 治疗例 11，陈某某，女，61 岁，深圳人，肝功能反复异常 10 年，乙肝病毒携带 16 年。多家医院医治，效果不佳。2007 年 6 月，症状加重，在当地医院 B 超检查，肝脏缩小，肝脏表面有结节。肝功能化验，SGPT 560U/L，总胆红素 58ummol/L，乙肝“二对半”检查为“大三阳”。在当地医院治疗三个月，症状和指标无明显好转。2007 年 10 月开始服用肝病药物实施例 5 胶囊。2008 年 2 月初到当地医院检查肝功，SGPT 260U/L，总胆红素 28ummol/L 继续服用该肝病药物至 2008 年 6 月，复查肝功正常，乙肝“二对半”检查阴性。

[0128] 治疗例 12，唐某某，男，46 岁，深圳人，患者 27 岁开始，体检发现“小三阳”，当时精神和体力都很好，39 岁以后，经常腹胀腹泻，体力渐差，“大三阳”和“小三阳”交替出现。到处求医，均无明显效果，身体越来越差，工作也感吃力。2010 年 1 月底，开始服用肝病药物实施例 10 片剂。服用一月后，症状开始减轻，三个月后，精神和体力基本恢复正常，能胜任工作了。2010 年 7 月初检查，肝功正常，乙肝二对半阴性。

[0129] 治疗例 13，吴某，女，35 岁，湖北人，乙肝病毒携带 24 年。患者 11 岁时，学校体检发现“乙肝病毒携带状态”，经常小便黄，有时乏力，食欲减退。多次检查乙肝二对半均为“大三阳”。用过较长时间的“干扰素”抗病毒西药，症状和化验指标都未见好转。2010 年 3 月底，开始服用肝病药物实施例 10 胶囊。2010 年年底，复查肝功和乙肝二对半，检查结果，肝功正常，乙肝“二对半”第五项阳性。

[0130] 治疗例 14，魏某，男，39 岁，广东深圳人，患者服用肝病药物一个月前，因发热，咽

痛，继出现咳嗽。在当地医院就诊，诊断为急性上呼吸道感染，给予抗菌消炎和对症治疗。但症状不见好转，发病第十一天，患者眼睛和皮肤出现明显黄疸，小便深黄。在当地医院化验检查，乙肝二对半化验阴性，SGPT 830u/L，抗 HAVIgM 阳性。诊断为急性病毒性甲型肝炎。2011 年 4 月 14 日开始，服用肝病药物实施例 5 冲剂。服药七天，体温恢复正常。服药二周，眼睛和皮肤的黄染已大部份消退，服药一个半月，化验指标和症状均恢复正常。

[0131] 治疗例 15，邱华，女，45 岁，河南人，急性病毒性乙型肝炎、肝硬化。患者 32 岁时患“急性病毒性乙型肝炎”，虽经多方医治，仍然反复发作，逐渐加重，2010 年 7 月中旬在郑州市人民医院检查发现脾 6cm 大小，中度腹水，门脉高压，食管下段静脉曲张，门静脉内血栓形成。腹膜后淋巴结增大。2011 年 4 月 11 日开始，服用肝病药物实施例 5 口服液。一个月以后，腹水开始消退，三个月后，腹水基本消失，脾脏开始缩小，症状改善。

[0132] 治疗例 16，贺某，男，39 岁，河北人，食欲减退，尿黄三年。患者 33 岁时，单位体检发现“肝功能轻度受损”，偶有小便黄，食欲减退等症。在当地医院检查乙肝，SGPT 126U/L，“二对半”阴性。抗 HCV 阳性。诊断为“慢性病毒性丙型肝炎”。用过较长时间的“干扰素”抗病毒西药，但症状和化验指标时好时坏。2012 年 2 月底，开始服用肝病药物实施例 10 冲剂。2012 年 7 月初，复查，检查结果，肝功正常，抗 HCV 抗体阴性。

[0133] 治疗例 17，池某，男，29 岁，广东人，急性病毒性甲型肝炎。患者 2009 年 10 月初，因腹痛，腹泻在当地医院就诊，诊断为急性肠炎，给予消炎，止痛止泻等对症处理，症状好转，但胃口一直未能恢复正常。20 天后，患者眼睛巩膜和皮肤变黄，同时小便深黄。到当地医院化验检查，SGPT 630u/L，抗 HAVIgM 阳性。诊断为急性病毒性甲型肝炎。在当地医院治疗近二月，症状和化验指标无明显好转。2010 年 1 月 20 日开始，服用肝病药物实施例 5 口服液。服药 10 天，症状基本消失。服药 21 天，眼睛和皮肤的黄染已大部份消退，服药一个半月，化验指标和症状恢复正常。

[0134] 治疗例 18，白某，男，27 岁，湖南人，乏力纳差，尿黄四年。患者 21 岁时，经常有小便黄，食欲差，乏力等症状。24 岁时查乙肝，SGPT 104U/L，“二对半”阴性。抗 HCV 阳性。诊断为“慢性病毒性丙型肝炎”，用过三年“干扰素”抗病毒西药，但症状和化验指标都没有明显的好转。2011 年 7 月初，开始服用肝病药物实施例 5 冲剂。2011 年 12 月初复查，检查结果，肝功正常，抗 HCV 抗体阴性。精神和体力都恢复正常。

[0135] 治疗例 19，杨某，男，7 岁，湖南人，乙肝病毒携带四年。患者 3 岁时，入园检查发现乙肝 HBsAg 阳性，SGPT 64U/L，乙肝“二对半”“小三阳”。诊断为“病毒性乙型肝炎”，用过二年抗病毒西药，但症状和化验指标都没有明显的好转。患儿食量少，常有腹胀和腹泻，消瘦，少动懒言。幼儿园拒绝入园。2012 年 2 月初，开始服用肝病药物实施例 3 胶囊。2012 年 8 月初复查，检查结果，肝功正常，乙肝“二对半”阴性。消化恢复正常。

[0136] 本发明以蚂蚁为主要原材料配以动植物药材，具有滋补肝肾、清热解毒、疏肝护肝、扶正祛邪的功效，是广谱免疫机能增强剂，能增大胸腺，使血液中的白细胞、T 淋巴细胞和溶菌酶增加，明显增强白细胞介入素Ⅱ，自然杀伤病毒活性。与传统的蚂蚁酒、蚂蚁粉、蚂蚁口服液相比，不仅保留了蚂蚁的全部有效成分及活性物质，且以酶的形式直接吸收利用，使利用率从 20% 提高到 80% 以上，同时本发明所含的锌、硒、钙等微量元素可以滋养肝肾、保护肝脏，对肝硬化、腹水、肝癌也有十分好的效果。

[0137] 本发明在治疗肝病，特别是治疗甲肝、急性乙肝、慢迁肝、慢活肝和丙肝具有标本

兼治的理想效果，而且原料易得，成本低，无毒副作用，见效快，并治愈后不复发。

[0138] 用本发明的肝病药物来治疗肝病，是一种简单、安全、疗效可靠地治疗方法。但肝病是一种复杂的慢性疾病，必须按疗程服用，才能达到综合治疗目的。