

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200810158143. X

[51] Int. Cl.

A61K 36/88 (2006.01)

A61P 1/14 (2006.01)

A61P 29/00 (2006.01)

C12G 3/04 (2006.01)

A61K 35/32 (2006.01)

A61K 35/56 (2006.01)

[43] 公开日 2009 年 3 月 11 日

[11] 公开号 CN 101380394A

[51] Int. Cl. (续)

A61K 35/64 (2006.01)

[22] 申请日 2008.10.24

[21] 申请号 200810158143. X

[71] 申请人 聊城大学

地址 252059 山东省聊城市东昌府区湖南路 1 号

[72] 发明人 张文会 苗长代

[74] 专利代理机构 济南金迪知识产权代理有限公司

代理人 李宝成

权利要求书 2 页 说明书 8 页

[54] 发明名称

一种兼具治疗和补虚强壮作用的药酒及其制备方法

[57] 摘要

本发明公开了一种兼具治疗和补虚强壮作用的药酒及其制备方法。是由下列重量份的原料药配置而成：肉苁蓉 20-30、鹿茸 25-35、冬虫夏草 0.5-2、天山雪莲 15-30、藏红花 20-30、防风 20-30、灵芝孢子粉 1.5-3.5、枸杞子 45-60、西瓜翠衣 40-60、牛蒡子 30-45、海马 4-12、黑蚂蚁 15-25、雄蚕蛾 10-20、余量为白酒。本发明口服药酒组方从人体整体考虑，辩证用药，标本兼治。可双向调节人体机能平衡、调动机体内部活力、调节人体新陈代谢机能、提高自身免疫力，具有扶正祛邪、促使全部的内脏或器官机能正常化的显著功效。

1、一种兼具治疗和补虚强壮作用的药酒，其特征在于，由下列重量份的原料药配置而成：

肉苁蓉	20-30	鹿茸	25-35	冬虫夏草	0.5-2
天山雪莲	15-30	藏红花	20-30	防风	20-30
灵芝孢子粉	1.5-3.5	枸杞子	45-60	西瓜翠衣	40-60
牛蒡子	30-45	海马	4-12	黑蚂蚁	15-25
雄蚕蛾	10-20	白酒	余量。		

2、根据权利要求1所述的药酒，其特征是，由下列重量份的原料药配置而成：

肉苁蓉	25-30	鹿茸	25-30	冬虫夏草	1-2
天山雪莲	15-25	藏红花	20-25	防风	20-25
灵芝孢子粉	2-3	枸杞子	50-55	西瓜翠衣	45-55
牛蒡子	35-40	海马	6-10	黑蚂蚁	15-20
雄蚕蛾	10-15	白酒	余量。		

3、根据权利要求1所述的药酒，其特征是，由下列重量份的原料药配置而成：

肉苁蓉	25	鹿茸	30	冬虫夏草	1
天山雪莲	25	藏红花	25	防风	25
灵芝孢子粉	2.5	枸杞子	50	西瓜翠衣	55
牛蒡子	35	海马	8	黑蚂蚁	15
雄蚕蛾	15	白酒	余量。		

4、权利要求1-3任一所述药酒的制备方法，其特征是，包括步骤如下：

(1) 粉碎：分别将肉苁蓉、鹿茸、天山雪莲、藏红花、防风、冬虫夏草、西瓜翠衣、牛蒡子、海马、黑蚂蚁、雄蚕蛾和枸杞子粉碎，过80-120目筛；

(2) 浸提：

A、于10-15℃下按料酒重量比1：(20-30)的比例用酒精度为45-62%的白酒浸提天山雪莲和藏红花40-60日，过滤得浸提液；

B、将冬虫夏草和灵芝孢子粉按重量比1：(5-10)混于62%的白酒中，用35-50KHz的超声波处理45-70s后，再按料酒重量比1：(20-30)的比例加入酒精度为45-62%的白酒，于10-15℃下浸提40-60日，过滤得浸提液；

C、将西瓜翠衣按重量比1：(3-5)的比例加入到50-70℃的烧开过的水中浸提2-3小时后冷却，再按料液重量比1：(20-30)的比例加入酒精度为45-62%的白酒，于10-15℃

下浸提 40-60 日，过滤得浸提液；

D、将鹿茸、防风、枸杞子、肉苁蓉、牛蒡子、海马、黑蚂蚁、雄蚕蛾按照料酒重量比 1: (20-30) 的比例一同放入酒精度为 45-62% 的白酒中，在 10-15℃ 下浸提 40-60 日，过滤得浸提液；

(3) 后处理：将步骤 (2) A-D 所得浸提液混合，在封闭条件下经 35-50KHz 的超声波处理 45-70s，得成品药酒。

5、根据权利要求 4 所述的制备方法，其特征是，所述白酒为高粱原浆酒。

一种兼具治疗和补虚强壮作用的药酒及其制备方法

技术领域

本发明属于中医药领域，特别是涉及一种能够治疗风湿性疾病、经络疾病和补虚强壮作用的口服中药酒剂及其制备方法。

背景技术

风湿性疾病是临床多发病、常见病症。该病遇寒气、湿气加重，很难防治。经络性疾病也是临床多发病。长期以来，这两大类疾病困扰着人们，给人带来极大的痛苦。人们不断寻找各种药物加以防治，但西药不仅价格高，而且副作用也大，给患者带来极大的经济负担和心理压力。

在我国，药酒已有数千年的历史，是祖国医药学的宝贵遗产。它既能防病治病，又可滋补身体、延年益寿，并具有制作简单、服用方便、疗效确切、便于存放等优点。因而深受历代医家重视，在我国传统医学中发挥了重要作用。目前市售药酒大致可分为两大类：一类是以治疗为主的药酒，其作用是祛风散寒、养血活血、舒筋通络。另一类是以补虚强壮为主要功效的补酒，其作用是滋补气血虚弱。市售药酒尽管品种繁多，但是既具治疗作用又具补虚强壮功效的药酒非常缺少。并且多数药酒价格较高、治疗效果不好。

发明内容

针对现有技术的不足，本发明的目的之一在于提供一种既能够治疗风湿性疾病、经络疾病，又能滋阴壮阳，提高机体免疫力的口服药酒。该药酒汲取藏医药和中医药的精华，各原料药配伍科学，既具有治疗风湿性疾病、经络疾病的作用，又具有补虚强壮作用，起到了一饮双效的作用。

本发明的目的之二在于提供上述药酒的制备方法。

本发明的技术方案如下：

一种兼具治疗和补虚强壮作用的药酒，由下列重量份的原料药配置而成：

肉苁蓉	20-30	鹿茸	25-35	冬虫夏草	0.5-2
天山雪莲	15-30	藏红花	20-30	防风	20-30
灵芝孢子粉	1.5-3.5	枸杞子	45-60	西瓜翠衣	40-60
牛蒡子	30-45	海马	4-12	黑蚂蚁	15-25
雄蚕蛾	10-20	白酒	余量。		

一种兼具治疗和补虚强壮作用的药酒，优选的方案是，由下列重量份的原料药配置而成：

肉苁蓉	25-30	鹿茸	25-30	冬虫夏草	1-2
天山雪莲	15-25	藏红花	20-25	防风	20-25

灵芝孢子粉	2-3	枸杞子	50-55	西瓜翠衣	45-55
牛蒡子	35-40	海马	6-10	黑蚂蚁	15-20
雄蚕蛾	10-15	白酒	余量。		

一种兼具治疗和补虚强壮作用的药酒，更为优选的方案是，由下列重量份的原料药配置而成：

肉苁蓉	25	鹿茸	30	冬虫夏草	1
天山雪莲	25	藏红花	25	防风	25
灵芝孢子粉	2.5	枸杞子	50	西瓜翠衣	55
牛蒡子	35	海马	8	黑蚂蚁	15
雄蚕蛾	15	白酒	余量。		

本发明提供的上述兼具治疗和补虚强壮作用的药酒的制备方法，包括步骤如下：

(1) 粉碎：分别将肉苁蓉、鹿茸、天山雪莲、藏红花、防风、冬虫夏草、西瓜翠衣、牛蒡子、海马、黑蚂蚁、雄蚕蛾和枸杞子粉碎，过 80-120 目筛；

(2) 浸提：

A、于 10-15℃ 下按料酒重量比 1：(20-30) 的比例用酒精度为 45-62% 的白酒浸提天山雪莲和藏红花 40-60 日，过滤得浸提液；

本步骤所述料酒重量比是指天山雪莲和藏红花的重量之和与白酒的重量之比。

B、将冬虫夏草和灵芝孢子粉按重量比 1：(5-10) 混于 62% 的白酒中，用 35-50KHz 的超声波处理 45-70s 后，再按料酒重量比 1：(20-30) 的比例加入酒精度为 45-62% 的白酒，于 10-15℃ 下浸提 40-60 日，过滤得浸提液；

由于超声波处理会导致酒精损失，因此，对冬虫夏草和灵芝孢子粉进行浸提时选用的酒的酒精度较高。本步骤所述料酒重量比是指冬虫夏草和灵芝孢子粉的重量之和与白酒的重量之比。

C、将西瓜翠衣按重量比 1：(3-5) 的比例加入到 50-70℃ 的烧开过的水中浸提 2-3 小时后冷却，再按料液（水加酒）重量比 1：(20-30) 的比例加入酒精度为 45-62% 的白酒，于 10-15℃ 下浸提 40-60 日，过滤得浸提液；

西瓜翠衣中的主要有效成分瓜氨酸在酒中的溶解度较差，故先用热水浸提，以提取出大部分有效成分。

D、将鹿茸、防风、枸杞子、肉苁蓉、牛蒡子、海马、黑蚂蚁、雄蚕蛾按照料酒比 1：(20-30) 的比例一同放入酒精度为 45-62% 的白酒中，在 10-15℃ 下浸提 40-60 日，过滤得浸提液；

本步骤所述料酒比是指鹿茸、防风、枸杞子、肉苁蓉、牛蒡子、海马、黑蚂蚁与雄蚕蛾的重量之和与白酒的重量之比。

(3) 后处理：将步骤 (2) A-D 所得浸提液混合，在封闭条件下经 35-50KHz 的超声波处理 45-70s，得成品药酒。

在封闭条件下以超声波处理混合浸提液，可以去除酚、醛等杂质，改善药酒的适口性。

前面所述兼具治疗和补虚强壮作用的药酒及其制备方法的各种方案中，所述白酒为本

领域常规产品，优选高粱原浆酒，酒精度在 45-62%为宜。

本发明兼具治疗和补虚强壮作用的药酒所用中药原料的主要药理如下：

1、祛风止痛类：天山雪莲、藏红花、防风、黑蚂蚁

天山雪莲：归肝、肾、脾经。有祛风湿、通经活血、壮阳补血、暖宫散瘀的功能，还可治疗月经不调、宫冷腹痛、关节炎、肾虚腰痛、麻疹不透等症。

藏红花：入心、肝经。藏红花具有疏经活络、通经化淤、散淤开结、消肿止痛、凉血解毒、忧思郁结的功效。长期坚持服用可达到令人心喜，全面提高人体免疫力的功效。藏红花含有多种甙，可明显增加冠状动脉的血流量，现代药理研究证明它对改善心肌供血供氧等方面疗效确切。

防风：归膀胱、肝、脾经。具有发表散风、胜湿止痛、止痉、止泻的功效，主治感冒头痛、风湿痹痛、风疹瘙痒、破伤风、腹痛泄泻和肠风下血等症。

黑蚂蚁：活血化瘀、祛风散寒、抗炎、增强免疫等功能。

2、滋补强壮类：肉苁蓉、鹿茸、冬虫夏草、枸杞子、灵芝孢子粉

肉苁蓉：功能：有补肾壮阳、润肠通便的奇效；主治：肾虚阳萎、腰膝腿痛、肠燥便秘以及膀胱炎等。

鹿茸：入肝、肾经。壮元阳、补气血、益精髓、强筋骨；主治虚劳羸瘦、精神倦怠、眩晕、耳聋、目暗、腰膝酸痛、阳痿、滑精、子宫虚冷、崩漏、带下等症。

冬虫夏草：归肺、肾经。补虚损、益精气、益肾壮阳、补肺平喘、止咳化痰；治疗痰饮喘嗽、虚喘、癆嗽、咯血、自汗盗汗、阳痿遗精、腰膝酸痛、病后久虚不复等症。

枸杞子：归肝、肾经。滋补肝肾、益精明目；用于治疗虚劳精亏、腰膝酸痛、眩晕耳鸣、内热消渴、血虚萎黄、目昏不明等。

灵芝孢子粉：归心、肺、肝、肾经。主治虚劳、咳嗽、气喘、失眠、消化不良、恶性肿瘤等；动物药理实验表明：灵芝对神经系统有抑制作用。对循环系统，有降压和加强心脏收缩力的作用。对呼吸系统有祛痰作用。此外，还有护肝、提高免疫功能、抗菌等作用。

海马：性味甘温，入肝、肾经，具有强身健体、补肝益肾、壮阳安神、调气活血、舒筋活络、止咳平喘等功用。

黑蚂蚁：具补肾、养肝、健胃、活血化瘀、祛风散寒、抗炎、健宿、镇静、解疼、平喘、抗癫痫、抗衰老，提高耐力，增强免疫功能等广泛的药理作用。

雄蚕蛾：明朝李时珍在《本草纲目》中称雄蚕蛾为神虫国宝。认为此昆虫有补肝肾、壮阳、抗衰老的神奇功效。《中药大辞典》述：“原蚕蛾[功效主治]补肝益肾，壮阳涩精。治阳痿、白浊、尿血、创伤、溃病及烫伤。

西瓜翠衣：即西瓜皮（《本草纲目》），也称西瓜青（《摄生众妙方》）、西瓜翠（《药材资料汇编》）。性凉，味甘。可清暑解热，止渴，利小便。用于暑热烦渴、小便短赤、水肿、口舌生疮。现代医学研究证明，西瓜皮中含有的瓜氨酸可通过特定酶转变成精氨酸。精氨酸是一种对心脏和循环系统有奇效的氨基酸，能确保免疫系统运行良好。精氨酸增加了血液中一氧化氮的数量，这种物质能缓解血管压力（伟哥具有相同效果）。

3、平衡类：

牛蒡子：牛蒡子有调散风热、祛痰利咽、清热解毒及透疹等功效。

灵芝孢子粉：归心、肺、肝、肾经。主治虚劳、咳嗽、气喘、失眠、消化不良、恶性肿瘤等；动物药理实验表明：灵芝对神经系统有抑制作用。对循环系统，有降压和加强心脏收缩力的作用。对呼吸系统有祛痰作用。此外，还有护肝、提高免疫功能、抗菌等作用。

西瓜翠衣：清暑解热。

平衡类组方药物在本补酒中对阴虚火旺严重者起到平衡作用。

本发明兼具治疗和补虚强壮作用的药酒主要用途之一是治疗风湿性关节炎、经络痛疼等症，具有活血化淤、祛风止痛、除湿散寒、通经活络作用；用途之二是养心护肝、补肾壮阳。

与现有技术相比，本发明的有益效果表现在：

1、本发明口服药酒各组分均为纯中药制剂，无任何毒副作用。制作过程中根据各原料的特点采取分别处理，分别提取，保证了有效成分的最大溶出和药效成分的生物活性。

2、本发明口服药酒借助高浓度的酒力增强药物疗效，效果明显。

3、服用本发明口服药酒，用量小，每天只需 15 毫升左右，成本较低。

4、本发明口服药酒未经任何高温处理，保证了各种原料的原有成分，借助酒力可迅速扩散到相应器官和组织，提高了治疗效果。

5、本发明口服药酒组方从人体整体考虑，辩证用药，标本兼治。可双向调节人体机能平衡、调动机体内部活力、调节人体新陈代谢机能、提高自身免疫力，具有扶正祛邪、促使人体全部内脏或器官机能正常化的显著功效。

具体实施方式

下面结合实施例和试验例详细说明本发明的技术方案，但保护范围不限于此。

实施例 1：制备本发明兼具治疗和补虚强壮作用的药酒

按下述重量份（每份为 2g）备好各原料药：

肉苁蓉 20、鹿茸 25、冬虫夏草 0.5、天山雪莲 15、藏红花 20、防风 20、灵芝孢子粉（山东泰山利华灵芝保健品有限公司产售）1.5、枸杞子 45、西瓜翠衣 40、牛蒡子 30、海马 4、黑蚂蚁 15、雄蚕蛾 10，余量为白酒。

制备方法，包括步骤如下：

（1）粉碎：分别将肉苁蓉、鹿茸、天山雪莲、藏红花、防风、冬虫夏草、西瓜翠衣、牛蒡子、海马、黑蚂蚁、雄蚕蛾和枸杞子粉碎，过 80 目筛；

（2）浸提：

A、于 10℃ 下按料酒重量比 1：20 的比例用酒精度为 45% 的白酒浸提天山雪莲和藏红花 40 日，过滤得浸提液；

B、将冬虫夏草和灵芝孢子粉按重量比 1：5 混于 62% 的白酒中，用 35KHz 的超声波处理 45s 后，再按料酒重量比 1：20 的比例加入酒精度为 45% 的白酒，于 10℃ 下浸提 40 日，过滤得浸提液；

C、将西瓜翠衣按重量比 1：3 的比例加入到 50℃ 的烧开过的水中浸提 2 小时后冷却，

再按料液（水加酒）重量比 1：20 的比例加入酒精度为 45%的白酒，于 10℃下浸提 40 日，过滤得浸提液；

D、将鹿茸、防风、枸杞子、肉苁蓉、牛蒡子、海马、黑蚂蚁、雄蚕蛾按照料酒比 1：20 的比例一同放入酒精度为 45%的白酒中，在 10℃下浸提 40 日，过滤得浸提液；

（3）后处理：将步骤（2）A-D 所得浸提液混合，在封闭条件下经 35KHz 的超声波处理 45s，得成品药酒。

实施例 2：制备本发明兼具治疗和补虚强壮作用的药酒

按下述重量份（每份为 20g）备好各原料药：

肉苁蓉 30、鹿茸 35、冬虫夏草 2、天山雪莲 30、藏红花 30、防风 30、灵芝孢子粉 3.5、枸杞子 60、西瓜翠衣 60、牛蒡子 45、海马 12、黑蚂蚁 25、雄蚕蛾 20，余量为白酒。

制备方法，包括步骤如下：

（1）粉碎：分别将肉苁蓉、鹿茸、天山雪莲、藏红花、防风、冬虫夏草、西瓜翠衣、牛蒡子、海马、黑蚂蚁、雄蚕蛾和枸杞子粉碎，过 120 目筛；

（2）浸提：

A、于 15℃下按料酒重量比 1：30 的比例用酒精度为 62%的白酒浸提天山雪莲和藏红花 60 日，过滤得浸提液；

B、将冬虫夏草和灵芝孢子粉按重量比 1：10 混于 62%的白酒中，用 50KHz 的超声波处理 70s 后，再按料酒重量比 1：30 的比例加入酒精度为 62%的白酒，于 15℃下浸提 60 日，过滤得浸提液；

C、将西瓜翠衣按重量比 1：5 的比例加入到 70℃的烧开过的水中浸提 3 小时后冷却，再按料液（水加酒）重量比 1：30 的比例加入酒精度为 62%的白酒，于 15℃下浸提 60 日，过滤得浸提液；

D、将鹿茸、防风、枸杞子、肉苁蓉、牛蒡子、海马、黑蚂蚁、雄蚕蛾按照料酒比 1：30 的比例一同放入酒精度为 62%的白酒中，在 15℃下浸提 60 日，过滤得浸提液；

（3）后处理：将步骤（2）A-D 所得浸提液混合，在封闭条件下经 50KHz 的超声波处理 70s，得成品药酒。

实施例 3：制备本发明兼具治疗和补虚强壮作用的药酒

按下述重量份（每份为 200g）备好各原料药：

肉苁蓉 25、鹿茸 25、冬虫夏草 1、天山雪莲 15、藏红花 20、防风 20、灵芝孢子粉 2、枸杞子 50、西瓜翠衣 4、牛蒡子 35、海马 6、黑蚂蚁 15、雄蚕蛾 10，余量为高粱原浆酒。

制备方法，包括步骤如下：

（1）粉碎：分别将肉苁蓉、鹿茸、天山雪莲、藏红花、防风、冬虫夏草、西瓜翠衣、牛蒡子、海马、黑蚂蚁、雄蚕蛾和枸杞子粉碎，过 100 目筛；

（2）浸提：

A、于 12℃下按料酒重量比 1：25 的比例用酒精度为 45%的高粱原浆酒浸提天山雪莲和藏红花 45 日，过滤得浸提液；

B、将冬虫夏草和灵芝孢子粉按重量比 1：8 混于 62%的高粱原浆酒中，用 40KHz 的超

声波处理 60s 后, 再按料酒重量比 1: 25 的比例加入酒精度为 45%的高粱原浆酒, 于 12℃下浸提 45 日, 过滤得浸提液;

C、将西瓜翠衣按重量比 1: 4 的比例加入到 55℃的烧开过的水中浸提 2.5 小时后冷却, 再按料液(水加酒)重量比 1: 25 的比例加入酒精度为 45%的高粱原浆酒, 于 12℃下浸提 45 日, 过滤得浸提液;

D、将鹿茸、防风、枸杞子、肉苁蓉、牛蒡子、海马、黑蚂蚁、雄蚕蛾按照料酒比 1: 25 的比例一同放入酒精度为 45%的高粱原浆酒中, 在 12℃下浸提 45 日, 过滤得浸提液;

(3) 后处理: 将步骤(2) A-D 所得浸提液混合, 在封闭条件下经 40KHz 的超声波处理 60s, 得成品药酒。

实施例 4: 制备本发明兼具治疗和补虚强壮作用的药酒

按下述重量份(每份为 10g)备好各原料药:

肉苁蓉 30、鹿茸 30、冬虫夏草 2、天山雪莲 25、藏红花 25、防风 25、灵芝孢子粉 3、枸杞子 55、西瓜翠衣 55、牛蒡子 40、海马 10、黑蚂蚁 20、雄蚕蛾 15, 余量为高粱原浆酒。

制备方法, 包括步骤如下:

(1) 粉碎: 分别将肉苁蓉、鹿茸、天山雪莲、藏红花、防风、冬虫夏草、西瓜翠衣、牛蒡子、海马、黑蚂蚁、雄蚕蛾和枸杞子粉碎, 过 80-120 目筛;

(2) 浸提:

A、于 14℃下按料酒重量比 1: 30 的比例用酒精度为 50%的高粱原浆酒浸提天山雪莲和藏红花 50 日, 过滤得浸提液;

B、将冬虫夏草和灵芝孢子粉按重量比 1: 8 混于 62%的高粱原浆酒中, 用 45KHz 的超声波处理 50s 后, 再按料酒重量比 1: 30 的比例加入酒精度为 50%的高粱原浆酒, 于 14℃下浸提 50 日, 过滤得浸提液;

C、将西瓜翠衣按重量比 1: 4 的比例加入到 60℃的烧开过的水中浸提 2 小时后冷却, 再按料液(水加酒)重量比 1: 30 的比例加入酒精度为 50%的高粱原浆酒, 于 14℃下浸提 50 日, 过滤得浸提液;

D、将鹿茸、防风、枸杞子、肉苁蓉、牛蒡子、海马、黑蚂蚁、雄蚕蛾按照料酒比 1: 30 的比例一同放入酒精度为 50%的高粱原浆酒中, 在 14℃下浸提 50 日, 过滤得浸提液;

(3) 后处理: 将步骤(2) A-D 所得浸提液混合, 在封闭条件下经 45KHz 的超声波处理 50s, 得成品药酒。

实施例 5: 制备本发明兼具治疗和补虚强壮作用的药酒

按下述重量份(每份为 2g)备好各原料药:

肉苁蓉 25、鹿茸 30、冬虫夏草 1、天山雪莲 25、藏红花 25、防风 25、灵芝孢子粉 2.5、枸杞子 50、西瓜翠衣 55、牛蒡子 35、海马 8、黑蚂蚁 15、雄蚕蛾 15, 余量为高粱原浆酒。

制备方法, 包括步骤如下:

(1) 粉碎: 分别将肉苁蓉、鹿茸、天山雪莲、藏红花、防风、冬虫夏草、西瓜翠衣、牛蒡子、海马、黑蚂蚁、雄蚕蛾和枸杞子粉碎, 过 110 目筛;

(2) 浸提:

- A、于 11℃下按料酒重量比 1：22 的比例用酒精度为 55%的高粱原浆酒浸提天山雪莲和藏红花 48 日，过滤得浸提液；
- B、将冬虫夏草和灵芝孢子粉按重量比 1：8 混于 62%的高粱原浆酒中，用 45KHz 的超声波处理 65s 后，再按料酒重量比 1：28 的比例加入酒精度为 55%的高粱原浆酒，于 11℃下浸提 48 日，过滤得浸提液；
- C、将西瓜翠衣按重量比 1：4.5 的比例加入到 55℃的烧开过的水中浸提 2.5 小时后冷却，再按料液（水加酒）重量比 1：28 的比例加入酒精度为 55%的高粱原浆酒，于 11℃下浸提 48 日，过滤得浸提液；
- D、将鹿茸、防风、枸杞子、肉苁蓉、牛蒡子、海马、黑蚂蚁、雄蚕蛾按照料酒比 1：28 的比例一同放入酒精度为 55%的白酒中，在 11℃下浸提 48 日，过滤得浸提液；
- （3）后处理：将步骤（2）A-D 所得浸提液混合，在封闭条件下经 45KHz 的超声波处理 65s，得成品药酒。

实验例：

以卫生部 1993 年制定的《中药新药临床研究指导原则》为诊断依据，共治疗风湿性疾病及经络疾病病例 200 人，其中，男性病例 100 人，女性病例 100 人，平均年龄 52.5 岁。

在试验之前 2 周，对病人进行连续观察，记录病人的疾病程度以及情绪变化（通过问答及回答测试问题确定），以确保两组病人病情基本一致。给药组每天临睡前服用 30 毫升，一周后改服 15 毫升，连续服用 60 天。对照组服用其他药物。随机划分为给药组和对照组。结果如表 1：

表 1

组别	年龄（岁）		例数（人）	临床治愈	有效	无效	总有效率	复发
中药酒组	男	35-50	100	51	47	2	98.5%	1
		50-70	100	52	47	1		
	女	35-50	100	49	48	3	98%	2
		50-70	100	53	46	1		
对照组	男	35-50	100	30	46	24	75%	28
		50-70	100	32	42	26		
	女	35-50	100	35	40	25	73.5%	35
		50-70	100	31	41	28		

自感症状和情绪变化结果如表 2:

表 2

天数 效果		用药 20 天	用药 30 天	用药 60 天	停药半年复发
中 药 酒 组	症状明显减轻	91%	96%	100%	0.75%
	情绪好转	93%	95%	100%	3%
对 照 组	症状明显减轻	70%	75%	85%	15.75%
	情绪好转	67%	72%	82%	28%

结果分析：服用本发明口服药酒组服用 20 天时，91%的病人感觉症状明显减轻，疾病明显好转，93%病人情绪变好，能够专注做某件事。96%的病人 30 天后疾病感已不明显，95%的病人情绪好转，有时竟然感受不到疾病的存在。身体其他状况也明显改善，有体力、有劲、精神头足，心情好，性能力也提高了。服用 60 天后 100%的病人状态如常人，停药半年复发 0.75%，病情得到较好控制。服药 20 天时对照组 70%的病人感觉症状明显减轻，疾病明显好转，67%的病人情绪变好，能够专注做某件事。75%的病人 30 天后疾病感已不明显，72%的病人情绪变好。服用 60 天后 85%的病人病情得到较好控制，82% 的病人情绪变好，停药半年复发率高达 15.75%，病情不能得到较好控制。可见，对照组疾病的减轻感、体力、心情状况均不如本发明药酒组，停药会出现反复。

此外，通过本发明药酒治疗性功能低下病例 80 人。结果如下：根据卫生部 1993 年制定的《中药新药临床研究指导原则》为诊断依据，共 80 例病人，其中，男性病例 80 人，女性病例 0 人，平均年龄 45 岁。随机划分为给药组和对照组。在试验之前的 4 周，对病人进行连续观察，记录病人的月性交次数与性交时间。给药组每天临睡前服用 30 毫升，一周后改服 15 毫升，连续服用 60 天。结果分析：给药组服用 15 天左右时，75%的病人感觉症状明显减轻，有体力、有劲、精神头足，勃起次数增加了，阴茎硬度增大了，性交时间延长了。与服用前相比以及与对照组相比，服用 60 天后 80%的病人基本达到了正常性交质量，停药三个月未见反复，病情得到较好控制。