



(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 104547926 B

(45)授权公告日 2018.07.06

(21)申请号 201510004967.1

A61P 15/00(2006.01)

(22)申请日 2015.01.06

A61K 35/50(2015.01)

(65)同一申请的已公布的文献号

申请公布号 CN 104547926 A

(43)申请公布日 2015.04.29

(73)专利权人 阚学巧

地址 250200 山东省济南市章丘市双山街
道办事处唐王山路中段19号

(56)对比文件

CN 101700372 A, 2010.05.05,

CN 101129939 A, 2008.02.27,

CN 1491673 A, 2004.04.28,

CN 102716417 A, 2012.10.10,

审查员 郝建宏

(72)发明人 阚学巧

(74)专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 王汝银

(51)Int.Cl.

A61K 36/9066(2006.01)

A61K 9/48(2006.01)

权利要求书1页 说明书8页

(54)发明名称

一种治疗慢性附件炎的软胶囊及其制备方法

(57)摘要

本发明公开了一种治疗慢性附件炎的软胶囊及其制备方法,制成软胶囊的有效成分及其质量份数为:益母草10-30份、柴胡5-20份、桃仁3-18份、白芥子5-15份、夏天无10-20份、黄芪5-15份、石串莲3-20份、木通2-18份、生地5-15份、蛇床子4-16份、天台乌药2-20份、乳香5-15份、两面针10-30份、人参10-30份、橘核2-20份、米碎木2-20份、莪术4-16份、薏苡仁5-25份、紫河车5-15份、断血流4-20份、山楂5-20份,经提取、煎煮、超微粉碎、喷雾干燥、压制而制得。本发明所选原料皆为传统中药材料,无副作用,符合中医药学和现代医药学理论,在作用上相辅相成,能有效发挥其抗菌消炎、止痛消肿、行气散结、活血利湿的功效,疗效显著,疗程短,见效快,治愈后不复发,安全可靠,无毒副作用。

1. 一种治疗慢性附件炎的软胶囊,其特征在于,制成软胶囊的有效成分及其质量份数为:益母草10-30份、柴胡5-20份、桃仁3-18份、白芥子5-15份、夏天无10-20份、黄芪5-15份、石串莲3-20份、木通2-18份、生地5-15份、蛇床子4-16份、天台乌药2-20份、乳香5-15份、两面针10-30份、人参10-30份、橘核2-20份、米碎木2-20份、莪术4-16份、薏苡仁5-25份、紫河车5-15份、断血流4-20份、山楂5-20份;

其中,所述的治疗慢性附件炎的软胶囊的制备方法包括以下步骤:

(1) 称取上述配比的桃仁、生地、蛇床子、天台乌药、乳香、两面针、橘核、米碎木、莪术、断血流粉碎后,用乙醇提取2次,第一次加6-8倍量的质量浓度为90%的乙醇提取2-3小时,过滤,滤渣第二次加4-6倍量的质量浓度为80%的乙醇提取1-2小时,过滤,合并两次滤液,得到提取液;

(2) 称取上述配比的柴胡、夏天无、黄芪、石串莲、木通、人参进行二次煎煮,第一次用5-7倍的水煎煮1-2小时,过滤,滤渣第二次用3-4倍的水煎煮0.5-1小时,过滤,合并两次滤液,得到煎煮液;

(3) 将益母草、白芥子、薏苡仁、紫河车、山楂混合后进行超微粉碎,并过625目网筛,所得筛下物为超微粉;

(4) 将步骤(1)制得的提取液与步骤(2)制得的煎煮液混合均匀后,进行喷雾干燥,得到的提取物粉末与超微粉混合均匀,得到中草药混合粉末;

(5) 将中草药混合粉末、橄榄油、芦荟胶、蜂蜡按1:(1-1.04):(0.5-0.52):(0.5-0.52)制成悬浊液,以明胶、甘油、水按1:(0.3-0.5):0.8的比例制备胶皮,然后将悬浊液灌装压制成软胶囊,洗去软胶囊外表油层,干燥后即得所述治疗慢性附件炎的软胶囊。

2. 如权利要求1所述的一种治疗慢性附件炎的软胶囊,其特征在于,制成软胶囊的有效成分及其质量份数为:益母草15-25份、柴胡9-16份、桃仁7-14份、白芥子8-12份、夏天无12-18份、黄芪8-12份、石串莲8-15份、木通7-13份、生地8-12份、蛇床子7-13份、天台乌药8-14份、乳香8-12份、两面针15-25份、人参15-25份、橘核7-15份、米碎木7-15份、莪术7-13份、薏苡仁10-20份、紫河车8-12份、断血流9-15份、山楂10-15份。

3. 如权利要求1所述的一种治疗慢性附件炎的软胶囊,其特征在于,制成软胶囊的有效成分及其质量份数为:益母草20份、柴胡12份、桃仁11份、白芥子10份、夏天无15份、黄芪10份、石串莲12份、木通10份、生地10份、蛇床子10份、天台乌药11份、乳香10份、两面针20份、人参20份、橘核11份、米碎木11份、莪术10份、薏苡仁15份、紫河车10份、断血流12份、山楂12份。

一种治疗慢性附件炎的软胶囊及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明属于中药领域,涉及一种治疗慢性附件炎的软胶囊及其制备方法。

背景技术

[0002] 女性内生殖器官中的输卵管、卵巢被称为子宫附件。附件炎是指输卵管和卵巢的炎症,是致病微生物侵入生殖器官后引起输卵管、卵巢感染的常见疾病。附件炎分为急性和慢性两种。慢性附件炎是指女性内生殖器官,包括子宫、输卵管、卵巢及其周围的结缔组织、盆腔腹膜等处发生慢性或迁延性感染时炎症的总称。慢性附件炎大多发生在产后、剖宫产后、流产后、各种妇科手术后,以及在放置宫内避孕器之后,这时生殖器官的完整性及其自然的防御有了损伤,使细菌得以进入创面,使之感染而得病。

[0003] 慢性附件炎表现为有不同程度的腹痛,慢性炎症反复发作,迁延日久,使盆腔充血,结缔组织纤维化,盆腔器官相互粘连。患者出现下腹部坠胀、疼痛及腰骶酸痛等症状,时轻时重,并伴有白带增多、腰疼、月经失调等,且往往在经期或劳累后加重。妇科检查时双侧或单侧附件区压痛,有增厚感,或出现压痛性的包块,白细胞计数增加或正常。

[0004] 慢性附件炎为困扰女性日常生活的常见病、多发病,且往往反复发作,久治不愈,甚至引发腰膝酸软、烦躁易怒等症状和情绪。目前,治疗慢性附件炎主要采用西医治疗,西医主要采用常规抗生素口服或静脉给药,治疗效果不理想,且长期反复应用抗生素易使细菌产生耐药性及引起二重感染,并对身体产生很大影响。需要开发一种可以长时间服用,对身体无不良影响,增加营养和改善机体免疫力的中药,使局部水肿消散、瘢痕软化、促进肠蠕动、促进血液循环,标本兼治,使局部的病变得得到良好的改善。

发明内容

[0005] 本发明的目的是针对现有技术的不足,提供一种可长期服用、标本兼治、无副作用、增加营养和改善机体免疫力的治疗慢性附件炎的软胶囊及其制备方法。

[0006] 本发明解决上述问题所采用的技术方案是:

[0007] 一种治疗慢性附件炎的软胶囊,制成软胶囊的有效成分的原料药及其质量份数为:益母草10-30份、柴胡5-20份、桃仁3-18份、白芥子5-15份、夏天无10-20份、黄芪5-15份、石串莲3-20份、木通2-18份、生地5-15份、蛇床子4-16份、天台乌药2-20份、乳香5-15份、两面针10-30份、人参10-30份、橘核2-20份、米碎木2-20份、莪术4-16份、薏苡仁5-25份、紫河车5-15份、断血流4-20份、山楂5-20份。

[0008] 进一步的,制成软胶囊的有效成分的原料药及其质量份数为:益母草15-25份、柴胡9-16份、桃仁7-14份、白芥子8-12份、夏天无12-18份、黄芪8-12份、石串莲8-15份、木通7-13份、生地8-12份、蛇床子7-13份、天台乌药8-14份、乳香8-12份、两面针15-25份、人参15-25份、橘核7-15份、米碎木7-15份、莪术7-13份、薏苡仁10-20份、紫河车8-12份、断血流9-15份、山楂10-15份。

[0009] 进一步的,制成软胶囊的有效成分的原料药及其质量份数为:益母草20份、柴胡12

份、桃仁11份、白芥子10份、夏天无15份、黄芪10份、石串莲12份、木通10份、生地10份、蛇床子10份、天台乌药11份、乳香10份、两面针20份、人参20份、橘核11份、米碎木11份、莪术10份、薏苡仁15份、紫河车10份、断血流12份、山楂12份。

[0010] 药理作用:

[0011] 益母草:味辛、苦,性微温。入心、肝、膀胱经。活血,祛瘀,调经,消水。治月经不调,胎漏难产,胞衣不下,产后血晕,瘀血腹痛,崩中漏下,尿血,泻血,痈肿疮疡。祛瘀生新,又可用于跌打损伤,还对于女性由湿热盆腔炎症有一定疗效;柴胡:味辛、苦,性微寒。归肝、胆、肺经。和解表里,疏肝解郁,升阳举陷,退热截疟。用于感冒发热,寒热往来,胸胁胀痛,月经不调,子宫脱垂,脱肛;桃仁:活血祛瘀,润肠通便。用于经闭,痛经,癥瘕痞块,跌扑损伤,肠燥便秘。桃仁性甘平、味苦,入肺、肝、大肠经;有破血行瘀,润燥滑肠的功效;治经闭、痛经、癥瘕痞块,跌打损伤、肠燥便秘;白芥子:无臭,味辛、辣。入手太阴经。温肺豁痰利气,散结通络止痛。化痰逐饮;散结消肿。主咳喘痰多、胸满胁痛、肢体麻木、关节肿痛、湿痰流注、阴疽肿毒。治乳痈、乳癌、乳腺疼痛、结核、痰饮咳嗽,胸胁胀满疼痛,反胃呕吐,中风不语,肢体痹痛麻木,脚气,阴疽,肿毒,跌打肿痛。用于寒痰喘咳,胸胁胀痛,痰滞经络,关节麻木、疼痛,痰湿流注,阴疽肿毒;夏天无:味苦、微辛,性温。归肝经。有活血活络,行气止痛,祛风除湿有作用。用于中风偏瘫,头痛,跌扑损伤,风湿痹痛,腰腿疼痛;黄芪:甘,微温。归肺、脾、肝、肾经。具有利水消肿、脱毒、生肌的功效,适用于自汗、盗汗、血痹、浮肿、痈疽不溃或溃久不敛等症。蜜炙黄芪有补气、养血、益中功效,适用于内伤劳倦、脾虚泄泻、气虚、血虚、气衰等症;石串莲:辛、甘,平。入肺、肝、肾三经。润肺止咳,消炎止痛,续筋接骨。用于肺癆咳嗽、咳血者。用于乳痈,咽喉肿痛,及疮疡肿痛者。用于扭伤、跌打损伤骨折者;木通:味苦,性寒。归心、小肠、膀胱经。有利尿通淋,清心除烦,通经下乳的功效。用于淋证,水肿,心烦尿赤,口舌生疮,经闭乳少,湿热痹痛;生地:甘,寒。归心,肝,肾经。地黄既有止血作用,又有抗凝血作用;地黄水浸剂对须疮癣菌、石膏样小芽胞癣菌、羊毛状小芽胞癣菌及奥杜盎小芽胞癣菌等多种真菌的生长有抑制作用;蛇床子:性温,味苦。温肾壮阳,燥湿,祛风,杀虫。用于阳痿、宫冷、寒湿带下、湿痹腰痛;外治外阴湿疹、妇人阴痒、滴虫性阴道炎;天台乌药:具有行气疏肝,散寒止痛之功效。主治肝经寒凝气滞证。小肠疝气,少腹引控睾丸而痛,偏坠肿胀,或少腹疼痛,苔白,脉弦。临床常用于治疗睾丸炎、附睾炎、胃及十二指肠溃疡、慢性胃炎等属寒凝气滞者;乳香:辛苦,温。入心、肝、脾经。调气活血,定痛,追毒。治气血凝滞、心腹疼痛,痈疮肿毒,跌打损伤,痛经,产后瘀血刺痛。有较显著的镇痛作用。以乳香为首味药的子宫丸比多种抗菌素有更强烈的抑菌作用,且能有效地杀灭滴虫;两面针:味苦、辛,性平。归肝、胃经。活血化瘀,行气止痛,祛风通络,解毒消肿。用于跌扑损伤,胃痛,牙痛,风湿痹痛,毒蛇咬伤,外治烧烫伤;人参:味甘、微苦,性温、平。归脾、肺经、心经。补气,固脱,生津,安神,益智。主治体虚欲脱,肢冷脉微,脾虚食少,肺虚喘咳,津伤口渴,内热消渴,久病虚羸,惊悸失眠,阳痿宫冷,心力衰竭,心原性休份。用于气短喘促,心悸健忘,口渴多汗,食少无力,一切急慢性疾病及失血后引起的休份、虚脱。大补元气,固脱生津,安神。治劳伤虚损,食少,倦怠,反胃吐食,大便滑泄,虚咳喘促,自汗暴脱,惊悸,健忘,眩晕头痛,阳痿,尿频,消渴,妇女崩漏,小儿慢惊,及久虚不复,一切气血津液不足之证;橘核:味苦,性平。归肝、肾经。理气,散结,止痛。用于疝气疼痛,睾丸肿痛,乳痈乳癖;米碎木:性寒,味苦。归肺、肝、大肠经。清热解毒,利湿止痛。用于感冒发热、咽喉肿痛、胃痛、暑湿泄泻、黄疸、痢疾、跌打损伤、风湿痹痛、湿

疹、疮疖；莪术：辛、苦，温。归肝、脾经。破血行气，消积止痛：用于血瘀腹痛、肝脾肿大、心腹胀痛，积聚，妇女血瘀经闭，跌打损伤作痛饮食积滞；行气止痛，破血消积：用于气滞血瘀之经闭、胸胁痛、腹痛及症瘕肿块等；消食化积：用于饮食积滞之胃腹胀痛，常配焦麦芽、焦槟榔；薏苡仁：味甘、淡，性凉。归脾、胃、肺经。有利水渗透湿，健脾止泻，除痹，排脓，解毒散结的作用。用于水肿，脚气，小便不利，脾虚泄泻，湿痹拘挛，肺痈，肠痈，赘疣，癌肿；紫河车：性味甘、咸、温，入肺、心、肾经，有补肾益精，益气养血之功。主治虚损、羸瘦、咳血气喘、劳热骨蒸、遗精等症；断血流：微苦、涩，凉。归肝经。主治风热感冒、咳嗽、目赤肿痛、咽喉肿痛、白喉、腹痛痢疾、吐血、咯血、尿血、崩漏、外伤出血、肝炎、胆囊炎、窄肋、胃痛、关节疼痛、疮疡肿、毒蛇咬伤、湿疹、痔疮、跌打肿痛。临床运用：用于崩漏，尿血，鼻衄，牙龈出血，创伤出血；子宫肌瘤出血；山楂：酸甘，微温。入脾、胃、肝经。消食积，散瘀血，驱绦虫。治肉积，症瘕，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。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、高血脂症。

[0012] 本发明还提供一种治疗慢性附件炎的软胶囊的制备方法，所述制备方法包括以下步骤：

[0013] (1) 称取上述配比的桃仁、生地、蛇床子、天台乌药、乳香、两面针、橘核、米碎木、莪术、断血流粉碎后，用乙醇提取2次，第一次加6-8倍量的质量浓度为90%的乙醇提取2-3小时，过滤，滤渣第二次加4-6倍量的质量浓度为80%的乙醇提取1-2小时，过滤，合并两次滤液，得到提取液；

[0014] (2) 称取上述配比的柴胡、夏天无、黄芪、石串莲、木通、人参进行二次煎煮，第一次用5-7倍的水煎煮1-2小时，过滤，滤渣第二次用3-4倍的水煎煮0.5-1小时，过滤，合并两次滤液，得到煎煮液；

[0015] (3) 将益母草、白芥子、薏苡仁、紫河车、山楂混合后进行超微粉碎，并过625目网筛，所得筛下物为超微粉；

[0016] (4) 将步骤(1)制得的提取液与步骤(2)制得的煎煮液混合均匀后，进行喷雾干燥，得到的提取物粉末与超微粉混合均匀，得到中草药混合粉末；

[0017] (5) 将中草药混合粉末、橄榄油、芦荟胶、蜂蜡按1：(1-1.04)：(0.5-0.52)：(0.5-0.52)制成悬浊液，以明胶、甘油、水按1：(0.3-0.5)：0.8的比例制备胶皮，然后将悬浊液灌装压制成软胶囊，洗去软胶囊外表油层，干燥后即得所述治疗慢性附件炎的软胶囊。

[0018] 使用方法：口服，每日3次，早中晚各1次，每次2粒，饭后温开水送服；10天为1个疗程，连续服用2-4个疗程，病情严重者遵医嘱酌增用量。

[0019] 本发明提供的治疗慢性附件炎的软胶囊在治疗上以化瘀散结、通络止痛、清热利湿为治则，所选药材配伍相宜，符合中医药学和现代医药学理论。方中益母草活血祛瘀、调经消水，桃仁活血祛瘀、润肠通便，橘核具有理气散结止痛的作用，薏苡仁有利水渗透湿，健脾止泻，除痹，排脓，解毒散结的作用，四者合伍加强化瘀散结的功效；白芥子温肺豁痰利气、散结通络止痛，石串莲润肺止咳、消炎止痛、续筋接骨，乳香调气活血、定痛追毒，两面针活血化瘀、行气止痛、祛风通络、解毒消肿，莪术破血行气、消积止痛，以上五味药合用使本发明的理气通络止痛的功效更进一步；柴胡能和解表里，疏肝解郁，升阳举陷，退热截疟，黄芪具有利水消肿、脱毒、生肌的功效，木通有利尿通淋，清心除烦，通经下乳的功效，米碎木

清热解毒、利湿止痛,四者合伍使清热利湿的效果达到最优;更有生地、蛇床子温肾壮阳、燥湿祛风、杀虫,人参补气固脱、生津安神益智,紫河车有补肾益精、益气养血之功效,断血流具有抗炎抑菌作用,诸药合用共奏化瘀散结、通络止痛、清热利湿之功效,固本扶正,祛邪中扶正,扶正中祛邪,补而有助,邪净正复,组分相互配伍,各组分作用于附件炎的各个病理层面,整体改善附件炎的各种病理变化来达到治疗慢性附件炎目的。

[0020] 同时,所述治疗慢性附件炎的软胶囊的制备方法针对不同的药材采用不同的处理方法,使每一味药材都能发挥出其最大的功效,将中草药混合粉末、橄榄油、芦荟胶、蜂蜡制成悬浊液做成软胶囊,软胶囊的崩解速度快,使患者服用本发明的软胶囊后,其中的有效成分能迅速达到病灶部位,快速释放药效。

[0021] 本发明的有益效果是:

[0022] (1) 所选原料皆为传统中药材料,无副作用,符合中医药学和现代医药学理论;

[0023] (2) 所选原料经辨证配伍,在作用上相辅相成,从而有效的发挥其抗菌消炎、止痛消肿、行气散结、活血利湿的功效;

[0024] (3) 不同的药材采用不同的处理方法,使每一味药材都能发挥出其最大的功效,做成软胶囊,崩解速度快,使患者服用本发明的软胶囊后,其中的有效成分能迅速达到病灶部位,快速释放药效;

[0025] (4) 对治疗慢性附件炎有显著的疗效,疗程短,见效快,治愈后不复发,安全可靠,无毒副作用,值得在临床中推广使用。

[0026] 下面结合临床实验数据进一步说明本发明的有益效果。

[0027] (1) 临床资料

[0028] 所选279例患者,年龄22-48岁,病程2个月-3年。患者随机分为治疗组和对照组。治疗组186例,对照组93例。两组病情基本相似,具有可比性。

[0029] (2) 诊断标准

[0030] 有不同程度的腹痛,按压时疼痛加重,小腹坠胀和牵扯感,时轻时重,伴有盆腔充血,结缔组织纤维化,盆腔器官相互粘连,白带增多,白带呈脓性或均质性粘液状,月经失调等症状。

[0031] (3) 治疗方法

[0032] 治疗组服用本发明药物,口服,每日3次,早中晚各1次,每次2粒,饭后温开水送服;10天为1个疗程,连续服用2-4个疗程,病情严重者遵医嘱酌增用量。

[0033] 对照组服用阿奇霉素胶囊,口服,一日3次,一次2粒,饭前温开水吞服或遵医嘱,疗程视病情而定。

[0034] (4) 疗效评定标准

[0035] 痊愈:腹痛、白带异常等临床症状及体征消失,妇科及B超检查正常;

[0036] 显效:上述临床症状和体征明显减轻,妇科及B超检查均有改善;

[0037] 好转:上述临床症状和体征有所减轻,妇科及B超检查均有改善;

[0038] 无效:上述临床症状无明显好转。

[0039] (5) 治疗结果

[0040]

组别	病例数	治愈		显效		好转		无效	
		例数	比例%	例数	比例%	例数	比例%	例数	比例%
治疗组	186	145	77.96%	27	14.52%	12	6.45%	2	1.07%
对照组	93	50	53.76%	14	15.05%	8	8.6%	21	22.58%

[0041] 以上结果显示,治疗组的治愈率和总有效率明显高于对照组。

[0042] (6) 典型病例

[0043] 病例1:唐某,女,28岁。生产后,月经周期一直不很正常,白带很多,腰酸背痛、下腹坠胀,经检查诊断患上了慢性附件炎,使用过多种药物治疗,未见任何好转,经医生推荐服用本发明药物治疗,服用2个疗程后,症状有所好转,继续服用2个疗程后,症状消失,痊愈,半年后随访无复发。

[0044] 病例2:侯某,女,33岁。结婚后因宫外孕流产后,下腹隐痛伴随冷感,喜暖喜按,腰骶酸痛,经期正常但经量少,白带多,苔薄白,脉沉细。经医生诊断患有慢性附件炎,服用本发明药物治疗,服用1个疗程后,症状明显减轻,继续服用2个疗程后,症状消失,痊愈,随访至今无复发。

具体实施方式

[0045] 下面将结合本发明的实施例,对本发明的技术方案进行清楚、完整地描述。

[0046] 实施例1

[0047] 一种治疗附件炎的软胶囊,制成软胶囊的有效成分及其质量为:益母草10份、柴胡5份、桃仁3份、白芥子5份、夏天无10份、黄芪5份、石串莲3份、木通2份、生地5份、蛇床子4份、天台乌药2份、乳香5份、两面针10份、人参10份、橘核2份、米碎木2份、莪术4份、薏苡仁5份、紫河车5份、断血流4份、山楂5份。

[0048] 所述治疗慢性附件炎的软胶囊的制备方法包括以下步骤:

[0049] (1) 称取上述配比的桃仁、生地、蛇床子、天台乌药、乳香、两面针、橘核、米碎木、莪术、断血流粉碎后,用乙醇提取2次,第一次加6倍量的质量浓度为90%的乙醇提取2小时,过滤,滤渣第二次加4倍量的质量浓度为80%的乙醇提取1小时,过滤,合并两次滤液,得到提取液;

[0050] (2) 称取上述配比的柴胡、夏天无、黄芪、石串莲、木通、人参进行二次煎煮,第一次用5倍的水煎煮1小时,过滤,滤渣第二次用3倍的水煎煮0.5小时,过滤,合并两次滤液,得到煎煮液;

[0051] (3) 将益母草、白芥子、薏苡仁、紫河车、山楂混合后进行超微粉碎,并过625目网筛,所得筛下物为超微粉;

[0052] (4) 将步骤(1)制得的提取液与步骤(2)制得的煎煮液混合均匀后,进行喷雾干燥,得到的提取物粉末与超微粉混合均匀,得到中草药混合粉末;

[0053] (5) 将中草药混合粉末、橄榄油、芦荟胶、蜂蜡按1:1:0.5:0.5制成悬浊液,以明胶、

甘油、水按1:0.3:0.8的比例制备胶皮,然后将悬浊液灌装压制成软胶囊,洗去软胶囊外表油层,干燥后即得所述治疗慢性附件炎的软胶囊。

[0054] 实施例2

[0055] 一种治疗附件炎的软胶囊,制成软胶囊的有效成分及其质量为:益母草30份、柴胡20份、桃仁18份、白芥子15份、夏天无20份、黄芪15份、石串莲20份、木通18份、生地15份、蛇床子16份、天台乌药20份、乳香15份、两面针30份、人参30份、橘核20份、米碎木20份、莪术16份、薏苡仁25份、紫河车15份、断血流20份、山楂20份。

[0056] 所述治疗慢性附件炎的软胶囊的制备方法包括以下步骤:

[0057] (1) 称取上述配比的桃仁、生地、蛇床子、天台乌药、乳香、两面针、橘核、米碎木、莪术、断血流粉碎后,用乙醇提取2次,第一次加8倍量的质量浓度为90%的乙醇提取3小时,过滤,滤渣第二次加6倍量的质量浓度为80%的乙醇提取2小时,过滤,合并两次滤液,得到提取液;

[0058] (2) 称取上述配比的柴胡、夏天无、黄芪、石串莲、木通、人参进行二次煎煮,第一次用7倍的水煎煮2小时,过滤,滤渣第二次用4倍的水煎煮1小时,过滤,合并两次滤液,得到煎煮液;

[0059] (3) 将益母草、白芥子、薏苡仁、紫河车、山楂混合后进行超微粉碎,并过625目网筛,所得筛下物为超微粉;

[0060] (4) 将步骤(1)制得的提取液与步骤(2)制得的煎煮液混合均匀后,进行喷雾干燥,得到的提取物粉末与超微粉混合均匀,得到中草药混合粉末;

[0061] (5) 将中草药混合粉末、橄榄油、芦荟胶、蜂蜡按1:1.02:0.52:0.5制成悬浊液,以明胶、甘油、水按1:0.5:0.8的比例制备胶皮,然后将悬浊液灌装压制成软胶囊,洗去软胶囊外表油层,干燥后即得所述治疗慢性附件炎的软胶囊。

[0062] 实施例3

[0063] 一种治疗附件炎的软胶囊,制成软胶囊的有效成分及其质量为:益母草15份、柴胡9份、桃仁7份、白芥子8份、夏天无12份、黄芪8份、石串莲8份、木通7份、生地8份、蛇床子7份、天台乌药8份、乳香8份、两面针15份、人参15份、橘核7份、米碎木7份、莪术7份、薏苡仁10份、紫河车8份、断血流9份、山楂10份。

[0064] 所述治疗慢性附件炎的软胶囊的制备方法包括以下步骤:

[0065] (1) 称取上述配比的桃仁、生地、蛇床子、天台乌药、乳香、两面针、橘核、米碎木、莪术、断血流粉碎后,用乙醇提取2次,第一次加7倍量的质量浓度为90%的乙醇提取2.5小时,过滤,滤渣第二次加5倍量的质量浓度为80%的乙醇提取1.5小时,过滤,合并两次滤液,得到提取液;

[0066] (2) 称取上述配比的柴胡、夏天无、黄芪、石串莲、木通、人参进行二次煎煮,第一次用6倍的水煎煮1.5小时,过滤,滤渣第二次用4倍的水煎煮1小时,过滤,合并两次滤液,得到煎煮液;

[0067] (3) 将益母草、白芥子、薏苡仁、紫河车、山楂混合后进行超微粉碎,并过625目网筛,所得筛下物为超微粉;

[0068] (4) 将步骤(1)制得的提取液与步骤(2)制得的煎煮液混合均匀后,进行喷雾干燥,得到的提取物粉末与超微粉混合均匀,得到中草药混合粉末;

[0069] (5) 将中草药混合粉末、橄榄油、芦荟胶、蜂蜡按1:1.04:0.5:0.52制成悬浊液,以明胶、甘油、水按1:0.5:0.8的比例制备胶皮,然后将悬浊液灌装压制制成软胶囊,洗去软胶囊外表油层,干燥后即得所述治疗慢性附件炎的软胶囊。

[0070] 实施例4

[0071] 一种治疗附件炎的软胶囊,制成软胶囊的有效成分及其质量为:益母草25份、柴胡16份、桃仁14份、白芥子12份、夏天无18份、黄芪12份、石串莲15份、木通13份、生地12份、蛇床子13份、天台乌药14份、乳香12份、两面针25份、人参25份、橘核15份、米碎木15份、莪术13份、薏苡仁20份、紫河车12份、断血流15份、山楂15份。

[0072] 所述治疗慢性附件炎的软胶囊的制备方法包括以下步骤:

[0073] (1) 称取上述配比的桃仁、生地、蛇床子、天台乌药、乳香、两面针、橘核、米碎木、莪术、断血流粉碎后,用乙醇提取2次,第一次加8倍量的质量浓度为90%的乙醇提取2小时,过滤,滤渣第二次加4倍量的质量浓度为80%的乙醇提取2小时,过滤,合并两次滤液,得到提取液;

[0074] (2) 称取上述配比的柴胡、夏天无、黄芪、石串莲、木通、人参进行二次煎煮,第一次用7倍的水煎煮1.5小时,过滤,滤渣第二次用4倍的水煎煮1小时,过滤,合并两次滤液,得到煎煮液;

[0075] (3) 将益母草、白芥子、薏苡仁、紫河车、山楂混合后进行超微粉碎,并过625目网筛,所得筛下物为超微粉;

[0076] (4) 将步骤(1)制得的提取液与步骤(2)制得的煎煮液混合均匀后,进行喷雾干燥,得到的提取物粉末与超微粉混合均匀,得到中草药混合粉末;

[0077] (5) 将中草药混合粉末、橄榄油、芦荟胶、蜂蜡按1:1.02:0.5:0.5制成悬浊液,以明胶、甘油、水按1:0.4:0.8的比例制备胶皮,然后将悬浊液灌装压制制成软胶囊,洗去软胶囊外表油层,干燥后即得所述治疗慢性附件炎的软胶囊。

[0078] 实施例5

[0079] 一种治疗附件炎的软胶囊,制成软胶囊的有效成分及其质量为:益母草20份、柴胡12份、桃仁11份、白芥子10份、夏天无15份、黄芪10份、石串莲12份、木通10份、生地10份、蛇床子10份、天台乌药11份、乳香10份、两面针20份、人参20份、橘核11份、米碎木11份、莪术10份、薏苡仁15份、紫河车10份、断血流12份、山楂12份。

[0080] 所述治疗慢性附件炎的软胶囊的制备方法包括以下步骤:

[0081] (1) 称取上述配比的桃仁、生地、蛇床子、天台乌药、乳香、两面针、橘核、米碎木、莪术、断血流粉碎后,用乙醇提取2次,第一次加6倍量的质量浓度为90%的乙醇提取3小时,过滤,滤渣第二次加6倍量的质量浓度为80%的乙醇提取2小时,过滤,合并两次滤液,得到提取液;

[0082] (2) 称取上述配比的柴胡、夏天无、黄芪、石串莲、木通、人参进行二次煎煮,第一次用5倍的水煎煮2小时,过滤,滤渣第二次用3倍的水煎煮0.5小时,过滤,合并两次滤液,得到煎煮液;

[0083] (3) 将益母草、白芥子、薏苡仁、紫河车、山楂混合后进行超微粉碎,并过625目网筛,所得筛下物为超微粉;

[0084] (4) 将步骤(1)制得的提取液与步骤(2)制得的煎煮液混合均匀后,进行喷雾干燥,

得到的提取物粉末与超微粉混合均匀,得到中草药混合粉末;

[0085] (5) 将中草药混合粉末、橄榄油、芦荟胶、蜂蜡按1:1:0.52:0.52制成悬浊液,以明胶、甘油、水按1:0.4:0.8的比例制备胶皮,然后将悬浊液灌装压制成药囊,洗去药囊外表油层,干燥后即得所述治疗慢性附件炎的药囊。

[0086] 实施例6

[0087] 一种治疗附件炎的药囊,制成药囊的有效成分及其质量份数为:益母草10份、柴胡20份、桃仁3份、白芥子15份、夏天无15份、黄芪10份、石串莲18份、木通5份、生地10份、蛇床子16份、天台乌药10份、乳香5份、两面针15份、人参20份、橘核15份、米碎木10份、莪术10份、薏苡仁20份、紫河车15份、断血流12份、山楂8份。

[0088] 所述治疗慢性附件炎的药囊的制备方法包括以下步骤:

[0089] (1) 称取上述配比的桃仁、生地、蛇床子、天台乌药、乳香、两面针、橘核、米碎木、莪术、断血流粉碎后,用乙醇提取2次,第一次加7倍量的质量浓度为90%的乙醇提取3小时,过滤,滤渣第二次加6倍量的质量浓度为80%的乙醇提取1小时,过滤,合并两次滤液,得到提取液;

[0090] (2) 称取上述配比的柴胡、夏天无、黄芪、石串莲、木通、人参进行二次煎煮,第一次用7倍的水煎煮2小时,过滤,滤渣第二次用4倍的水煎煮0.5小时,过滤,合并两次滤液,得到煎煮液;

[0091] (3) 将益母草、白芥子、薏苡仁、紫河车、山楂混合后进行超微粉碎,并过625目网筛,所得筛下物为超微粉;

[0092] (4) 将步骤(1)制得的提取液与步骤(2)制得的煎煮液混合均匀后,进行喷雾干燥,得到的提取物粉末与超微粉混合均匀,得到中草药混合粉末;

[0093] (5) 将中草药混合粉末、橄榄油、芦荟胶、蜂蜡按1:1.03:0.51:0.51制成悬浊液,以明胶、甘油、水按1:0.3:0.8的比例制备胶皮,然后将悬浊液灌装压制成药囊,洗去药囊外表油层,干燥后即得所述治疗慢性附件炎的药囊。

[0094] 以上所述是本发明的优选实施方式,其目的在于让熟悉此项技术的人了解本发明内容并加以实施,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也视为本发明的保护范围。