



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103638188 A

(43) 申请公布日 2014. 03. 19

(21) 申请号 201310689675. 7

A61K 35/64(2006. 01)

(22) 申请日 2013. 12. 17

(71) 申请人 陈景祥

地址 400042 重庆市渝中区大坪长江支路  
10 号

(72) 发明人 陈景祥 陈平

(51) Int. Cl.

A61K 36/804(2006. 01)

A61P 31/04(2006. 01)

A61P 19/08(2006. 01)

A61K 35/32(2006. 01)

A61K 35/37(2006. 01)

A61K 35/56(2006. 01)

A61K 35/60(2006. 01)

权利要求书2页 说明书10页

(54) 发明名称

一种用于防治慢性骨髓炎的中药及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种用于防治慢性骨髓炎的中药及其制备方法,属中药领域。本发明药物有效成分的原料组成及重量份数为:蒲公英 60 份、当归 60 份、白芍 53 份、驳骨草 52 份、金银花 48 份、黄芪 45 份、熟地 45 份、桑寄生 40 份、甘草 40 份、茯苓 35 份、苏木 32 份、黄刺皮 25 份、土碎补 25 份、没药 24 份、白芷 20 份、皂角刺 18 份、鸡内金 14 份、鱼鳔 13 份、蝉蜕 15 份、鹿茸 12 份、全蝎 9 份、肉桂 7 份、蜚虫 4.5 份、海螵蛸 5 份。本发明选用药材依君臣佐使之理,精心炮制,全方诸药有补有泻,标本兼治,行养气血,益精填髓,补脾肾,扶正祛邪,有生肌之效,疗效显著,使脾肾健旺,气血通畅,临床验证资料显示,本发明的中药还具有抗菌抑菌、增强机体免疫能力、改善血管微循环等作用。

1. 一种用于防治慢性骨髓炎的中药,其特征在于:制成所述药物有效成分的原料组成及重量份数为:

蒲公英 50~70 份 当归 50~65 份 白芍 45~60 份 驳骨草 45~60 份  
金银花 40~55 份 黄芪 40~50 份 熟地 40~50 份 桑寄生 35~45 份  
甘草 35~45 份 茯苓 30~40 份 苏木 25~40 份 黄刺皮 20~30 份  
土碎补 20~30 份 没药 15~30 份 白芷 15~25 份 皂角刺 10~25 份  
鸡内金 10~20 份 鱼鳔 10~20 份 蝉蜕 10~20 份 鹿茸 5~18 份  
全蝎 5~13 份 肉桂 3~10 份 蜇虫 2~8 份 海螵蛸 2.5~8 份。

2. 根据权利要求 1 所述的一种用于防治慢性骨髓炎的中药,其特征在于:制成所述药物有效成分的原料组成及重量份数为:

蒲公英 55~65 份 当归 58~62 份 白芍 50~56 份 驳骨草 50~55 份  
金银花 45~52 份 黄芪 42~48 份 熟地 43~48 份 桑寄生 38~42 份  
甘草 37~43 份 茯苓 32~38 份 苏木 28~35 份 黄刺皮 22~28 份  
土碎补 23~27 份 没药 20~27 份 白芷 18~22 份 皂角刺 15~21 份  
鸡内金 12~16 份 鱼鳔 12~16 份 蝉蜕 13~18 份 鹿茸 8~15 份  
全蝎 7~11 份 肉桂 5~9 份 蜇虫 3~6 份 海螵蛸 3.5~6 份。

3. 根据权利要求 1 所述的一种用于防治慢性骨髓炎的中药,其特征在于:制成所述药物有效成分的原料组成及重量份数为:

蒲公英 60 份 当归 60 份 白芍 53 份 驳骨草 52 份  
金银花 48 份 黄芪 45 份 熟地 45 份 桑寄生 40 份  
甘草 40 份 茯苓 35 份 苏木 32 份 黄刺皮 25 份  
土碎补 25 份 没药 24 份 白芷 20 份 皂角刺 18 份  
鸡内金 14 份 鱼鳔 13 份 蝉蜕 15 份 鹿茸 12 份  
全蝎 9 份 肉桂 7 份 蜇虫 4.5 份 海螵蛸 5 份。

4. 一种用于防治慢性骨髓炎的中药的制备方法,其特征在于:包括以下工艺步骤:

1) 将蒲公英、肉桂、黄刺皮、土碎补、没药、白芷、蝉蜕、全蝎、去杂质,粉碎,过 120 目细粉,备用;

2) 将当归、桑寄生、鹿茸、蜇虫拣去杂质,洗净,切片晒干,用黄酒喷淋均匀,稍闷,置锅人用微火炒,取出,放凉,粉碎过 120 目细粉,备用;

3) 将白芍、皂角刺去杂,切片,用米醋拌匀,稍闷后置锅内,用文火加热,炒干,取出放凉,研末,过 120 目细粉,备用;

4) 将鸡内金拣去杂质,漂净晒干,先将砂子放入锅人炒热,把鸡内金放入锅中,用文为拌炒至棕黄色或焦黄色鼓起,取出,筛去砂子,取出放凉,研末,过 120 目细粉,备用;

5) 将海螵蛸,去衣,洗净切细块,加醋拌匀,置锅内,用文火加热,炒至显微黄色,取出,

放凉,粉碎后,过 120 目细粉,备用;

6) 将鱼鳔、甘草,洗净去杂质,溶化后,冷凝成冻胶,烧灰存性,备用;

7) 将驳骨草、金银花、苏木、熟地、黄芪、茯苓放入容器中,加入六味药总重量 5 倍量的纯化水,浸泡 4 小时,煎煮至沸腾后,继续煎煮至 2 小时,滤出药液,在剩余的药渣中再加入 3 倍量的纯化水,煎煮至沸腾后,继续煎煮至 1 小时,滤出药液;合并两次药液,备用;

8) 将步骤 7) 所得的药液与步骤 1)、步骤 2)、步骤 3)、步骤 4)、步骤 5) 所得的细粉和步骤 6) 所得的灰末混合,搅拌均匀,浓缩为 60℃ 环境下相对密度 1.15 ~ 1.21 的稠膏,加入凡士林,均匀混合为浓膏,以现代科学生产工艺制备为膏剂、或每粒 1.25g 的胶囊剂。

## 一种用于防治慢性骨髓炎的中药及其制备方法

### 所属技术领域

[0001] 本发明涉及中药,尤其是一种用于防治慢性骨髓炎的中药及其制备方法。

### 背景技术

[0002] 慢性骨髓炎属祖国医学“附骨疽”范畴,发病率较高,最常见的致病菌为金黄色葡萄球菌。由于其复杂的病理改变,以及金黄色葡萄球菌中多重耐药菌株耐甲氧西林金黄色葡萄球菌(MRSA)的产生和检出率不断上升,使慢性骨髓炎难于治疗。现代医学的治疗主要是依靠联合应用大剂量抗生素的内治或局部用药,配合手术清创引流及修补骨缺损等措施以促进疾病的恢复。但此病往往容易复发并且缠绵难愈。中医对本病已积累不少宝贵的经验,使某些顽固性病例得以痊愈。通过对本病的中医药研究情况进行探讨,证实应用中药内服具有调整全身脏腑器官的功能、增强免疫力、改善营养状况、减少细菌耐药、降低西药的毒副作用、提高疗效等优点。遵循祖国传统医学理论,结合多年临床实践,通过动物实验系统地观察中草药灌胃治疗慢性骨髓炎的疗效,从而进一步指导临床实践中对慢性骨髓炎的治疗。

[0003] 慢性骨髓炎的发病原因很多,概括起来主要有四:1)患者体质素弱或病后体虚,余毒残留,兼之湿热内感,邪毒窜泛筋骨,以致气血壅滞,经络闭阻不通,郁而蚀骨;2)内热炽盛,火毒深窜入骨,壅滞不行,热胜则肉腐,肉腐则为脓,蕴脓腐骨;3)肾中精气不足,阴寒之邪深袭,凝滞内郁,热而败骨;4)寒湿之邪因人之虚,深袭伏结,郁久化热,湿热之邪凝滞经脉气血,化腐成脓而伤骨。

[0004] 中医学认为火毒始终是本病的主要矛盾。其发病机制为感受邪毒,壅遏筋骨,壅郁化脓,故在治疗中应以清热解毒,去腐生肌为主。此病发展到后期,必然耗气伤精,精亏则肾虚,肾虚则骨不固。慢性骨髓炎日久不愈则“久病必瘀”,气血瘀滞,患处失于濡养而难以愈合。

[0005] 明代著名医家陈实功在《外科正宗》中指出:“夫附骨疽者,乃阴寒入骨之病也,但人之气血生平壮实,虽遇寒冷邪不入骨”。说明正气内虚,清邪侵袭,

[0006] 正不胜邪,邪毒不能外散反而身窜入骨,因此采用补益气血,扶助正气,托毒外出的治疗原则。

[0007] 慢性骨髓炎经年累月不愈,反复发作,损耗机体,气血亏虚,脾肾不足。由于内有邪毒残留,虚中有实,所以虽然局部症状表现突出,但在治疗上应局部与整体结合,扶正祛邪,故治当补益气血,温肾健脾,托里解毒。本发明中黄芪、当归、甘草、驳骨草补中益气升阳,生津养血,扶正祛邪,托毒生肌,共为君药。熟地、白芷、白芍、茯苓、土碎补、桑寄生、鸡内金、鹿茸补肾健脾,生血益精,滋阴生肌敛疮,共为臣药。佐以蒲公英、甘草、黄刺皮、金银花、皂角刺清热利湿,全蝎、蜚虫泻火解毒,清除残留邪毒。鱼鳔、肉桂、蝉蜕、海螵蛸生津滋阴养血,调和诸药为使。蜚虫具有破血逐瘀、续筋接骨之功,全方诸药有补有泻,标本兼治,共行养气血,补脾肾,扶正祛邪生肌之效。

## 发明内容

[0008] 本发明提供了一种用于防治慢性骨髓炎的中药及其制备方法,选用药材依君臣佐使之理,精心炮制,全方诸药有补有泻,标本兼治,行养气血,益精填髓,补脾肾,扶正祛邪,有生肌之效,疗效显著,使脾肾健旺,气血通畅,现代药理研究显示,本发明中药还具有抗菌抑菌、增强机体免疫能力、改善血管微循环等作用。

[0009] 为实现上述目的,本发明的技术方案实施如下:

[0010] 一种用于防治慢性骨髓炎的中药,制成所述药物有效成分的原料组成及重量份数为:

[0011]

蒲公英 50~70 份 当归 50~65 份 白芍 45~60 份 驳骨草 45~60 份  
金银花 40~55 份 黄芪 40~50 份 熟地 40~50 份 桑寄生 35~45 份  
甘草 35~45 份 茯苓 30~40 份 苏木 25~40 份 黄刺皮 20~30 份  
土碎补 20~30 份 没药 15~30 份 白芷 15~25 份 皂角刺 10~25 份  
鸡内金 10~20 份 鱼鳔 10~20 份 蝉蜕 10~20 份 鹿茸 5~18 份  
全蝎 5~13 份 肉桂 3~10 份 蜇虫 2~8 份 海螵蛸 2.5~8 份。

[0012] 制成所述药物有效成分的原料组成及重量份数为:

[0013]

蒲公英 55~65 份 当归 58~62 份 白芍 50~56 份 驳骨草 50~55 份

[0014]

金银花 45~52 份 黄芪 42~48 份 熟地 43~48 份 桑寄生 38~42 份  
甘草 37~43 份 茯苓 32~38 份 苏木 28~35 份 黄刺皮 22~28 份  
土碎补 23~27 份 没药 20~27 份 白芷 18~22 份 皂角刺 15~21 份  
鸡内金 12~16 份 鱼鳔 12~16 份 蝉蜕 13~18 份 鹿茸 8~15 份  
全蝎 7~11 份 肉桂 5~9 份 蜇虫 3~6 份 海螵蛸 3.5~6 份。

[0015] 制成所述药物有效成分的原料组成及重量份数为:

[0016]

蒲公英 60 份 当归 60 份 白芍 53 份 驳骨草 52 份  
金银花 48 份 黄芪 45 份 熟地 45 份 桑寄生 40 份  
甘草 40 份 茯苓 35 份 苏木 32 份 黄刺皮 25 份  
土碎补 25 份 没药 24 份 白芷 20 份 皂角刺 18 份  
鸡内金 14 份 鱼鳔 13 份 蝉蜕 15 份 鹿茸 12 份  
全蝎 9 份 肉桂 7 份 蜇虫 4.5 份 海螵蛸 5 份。

[0017] 一种用于防治慢性骨髓炎的中药的制备方法,包括以下工艺步骤:

[0018] 1) 将蒲公英、肉桂、黄刺皮、土碎补、没药、白芷、蝉蜕、全蝎、去杂质,粉碎,过 120 目细粉,备用;

[0019] 2) 将当归、桑寄生、鹿茸、蜚虫拣去杂质,洗净,切片晒干,用黄酒喷淋均匀,稍闷,置锅人用微火炒,取出,放凉,粉碎过 120 目细粉,备用;

[0020] 3) 将白芍、皂角刺去杂,切片,用米醋拌匀,稍闷后置锅内,用文火加热,炒干,取出放凉,研末,过 120 目细粉,备用;

[0021] 4) 将鸡内金拣去杂质,漂净晒干,先将砂子放入锅人炒热,把鸡内金放入锅中,用文为拌炒至棕黄色或焦黄色鼓起,取出,筛去砂子,取出放凉,研末,过 120 目细粉,备用;

[0022] 5) 将海螵蛸,去衣,洗净切细块,加醋拌匀,置锅内,用文火加热,炒至显微黄色,取出,放凉,粉碎后,过 120 目细粉,备用;

[0023] 6) 将鱼鳔、甘草,洗净去杂质,溶化后,冷凝成冻胶,烧灰存性,备用;

[0024] 7) 将驳骨草、金银花、苏木、熟地、黄芪、茯苓放入容器中,加入六味药总重量 5 倍量的纯化水,浸泡 4 小时,煎煮至沸腾后,继续煎煮至 2 小时,滤出药液,在剩余的药渣中再加入 3 倍量的纯化水,煎煮至沸腾后,继续煎煮 1 小时,滤出药液;合并两次药液,备用;

[0025] 8) 将步骤 7) 所得的药液与步骤 1)、步骤 2)、步骤 3)、步骤 4)、步骤 5) 所得的细粉和步骤 6) 所得的灰末混合,搅拌均匀,浓缩为 60℃ 环境下相对密度 1.15 ~ 1.21 的稠膏,加入凡士林,均匀混合为浓膏,以现代科学生产工艺制备为膏剂、或每粒 1.25g 的胶囊剂。

[0026] 本发明所用中药的药性如下:

[0027] 蒲公英:味苦;甘;性寒。归肝;胃经。清热解毒;消痈散结。主治肺痈;肠痈;疔毒;疔疮;目赤肿痛;感冒发热;咳嗽;咽喉肿痛;胃火;肠炎;痢疾;肝炎;胆囊炎;尿路感染;蛇虫咬伤。《滇南本草》载:“治诸疮肿毒,颜癬疮;祛风,消诸疮毒,散瘰疬结核;止小便血,治五淋癃闭,利膀胱。”临床医学研究表明,蒲公英制剂在一定程度上可代替抗菌素使用,对某些疾病表现出广谱抗菌素的功效,有一定的抗病毒功能。

[0028] 当归:味甘;辛;性温。归肝、心、脾经。补血活血;调经止痛;润肠通便。主治血虚萎黄;眩晕心悸;虚寒腹痛;风湿痹痛;跌扑损伤;痈疽疮疡。《本草正》载:“其味甘而重,故专能补血,其气轻而辛,故又能行血,能养营养血,补气生精,安五脏,强形体,益神志,凡有形虚损之病,无所不宜。”现代医学研究证实,当归具有抗菌、消炎作用,对慢性风湿关节炎急性发作有明显的抑制作用。

[0029] 白芍:味苦;性平。入肝;脾经。养血柔肝,缓中止痛;敛阴收汗。主治胸腹肋肋疼痛,泻痢腹痛,自汗盗汗,阴虚发热。《别录》载:“通顺血脉,缓中,散恶血,逐贼血,去水气,利膀胱、大小肠,消痈肿,治时行寒热,中恶腹痛,腰痛。”现代医学研究证实,白芍能调节免疫,增强巨噬细胞和白细胞的吞噬功能,调节 T 淋巴细胞和体液的免疫功能,有保肝、解痉、镇痛、镇静、抗凉、降温作用,此外还对平滑肌有抑制作用,增强耐缺氧、抗氧化和抗疲劳的作用。

[0030] 驳骨草:味苦;凉;性甘。归肺;肝;脾经。具有清热;利湿;止血之功效。主治目赤胀痛;翳膜遮睛;淋病;黄疸型肝炎。《云南中草药选》载:清热解毒,止痛。

[0031] 金银花:味甘;性寒。入肺;胃经。清热解毒。主治温病发热;热毒血痢;痈肿行疮;喉痹及多种感染性疾病。《本草通玄》载:“主胀满下痢,消痈散毒,补虚疗风,世人但知其消毒之功,味其胀利风虚之用,余子诸症中用之,屡屡见效。”临床医学研究表明,金银花具有显著的抗菌及抗病毒作用,对金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、痢疾、伤寒、脑膜炎双球菌、肺炎双球菌、绿脓杆菌以及流感病毒都有明显的抑制作用,能增强免疫系统功能,促进

淋巴细胞转化,增强白细胞的吞噬功能,促进肾上腺皮质激素的释放,对炎症有明显的抑制作用。

[0032] 黄芪:味甘;性温。入心;肺;脾;肾经。补气固表;利尿;托毒排脓;生肌敛疮。主治气短心悸;倦怠;乏力;自汗;盗汗;久泻;体虚浮肿;慢性肾炎;痈疽难溃;或溃久不敛。《新华本草纲要》载:“有补气固表、托毒排脓、生肌的功能。”现代医学研究证实,黄芪主要成分为黄芪总黄酮、黄芪总多糖、黄芪总皂苷和氨基酸等,具有利尿降压、消炎镇痛、强心、抗氧自由基生成及提高机体免疫功能等多种药理作用,可从多方面作用于机体,改善心血管、脑血管、糖尿病、肾病等相关血管性病患者的血流动力学和血管内皮细胞等功能。

[0033] 熟地:味甘;性温;归肝;肾经。补血滋润;益精填髓。主治血虚萎黄;眩晕心悸;肝肾阴亏;腰膝酸软;肾虚喘促。《本草汇言》载:“久病阴伤,新产血败,在所必需者也。”现代医学研究证实,熟地可增强GSH-Px活性,降低血清中LPO的含量,提高血浆AD浓度,此外与骨髓造血系统亦有密切相关的作用。

[0034] 桑寄生:味苦;甘;性平。入肝;肾经。补肝肾;强筋骨;祛风湿。主治腰膝酸痛;筋骨痿弱;肢体偏枯;风湿痹痛;头晕目眩。《本草求真》载:“缘肾主骨,发主血,苦入肾,肾得补则筋骨有力,不致屡痔而酸感矣。甘补血,血得补则发受其灌荫而不枯脱落矣。故凡内而腰痛、筋骨笃疾、胎堕,外而金疮、肌肤风湿。”现代医学研究证实,桑寄生有降压、抗心律失常、增加冠脉流量、改善冠脉循环、增强心脏收缩力、降低心肌耗氧、抑制血小板聚集,抗血栓形成、改善微循环、抗肿瘤作用、治疗肝炎等诸多功效。

[0035] 甘草:味甘;性平。归心;肺;脾;胃经。补脾益气;清热解毒;祛痰止咳;缓急止痛;调和诸药。主治脾胃虚弱;倦怠乏力;心悸气短;咳嗽痰多;脘腹四脚挛急疼痛;痈肿疮毒;缓解药物毒性。《本草纲目》载:“诸药中甘草为君。治七十二种乳石毒,解一千二百般草木毒,调和从药有功。”现代医学研究证实,甘草有较强的解毒作用,还有抗溃疡、抗炎症、镇痉镇咳、降血压、降血脂、抗癌作用。

[0036] 茯苓:味甘;淡;性平。入心;脾;肺;肾经。渗湿利水;健脾和胃;宁心安神。主治小便不利;水肿胀满;痰饮咳逆;呕吐;脾虚食少;泄泻;心悸不安;失眠健忘;遗精白浊。《别录》载:“止消渴,好睡,大腹,淋漓,膈中痰水,水肿淋结。开胸腑,调脏气,伐肾邪,长阴,益气力,保神守中。”现代医学研究证实,茯苓对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、变形杆菌等均有抑制作用,能杀死钩端螺旋体等细菌,对消化系统、血液系统及中枢神经系统具有一定的保护作用,此外茯苓聚糖含量很高,可抗肿瘤活性。

[0037] 苏木:味甘;咸;性平;无毒。归心;肝;胃;大肠经。具有活血祛瘀,消肿定痛。主治痈肿,跌打损伤,破伤风。现代医学研究证实,苏木水煎提取液能显著促进微动脉血流,促进微循环和管径的恢复。

[0038] 黄刺皮:味苦;性寒。归肺;胃;大肠经。具有清湿热;解热毒。具有湿热痢疾;黄疸;带下;热毒痈肿之功效。

[0039] 土碎补:味微苦;性凉。具有舒筋活络;清热解毒;消肿止痛。主治风湿痹痛;跌打损伤;痈肿疮毒。

[0040] 没药:味苦;辛;性平。入肝、脾、心、肾经。主治跌打损伤、金疮、筋骨、心腹诸痛、症瘕、痈疽肿痛,散血去瘀,消肿止痛。《本草经疏》载:“治凡骨节痛与胸腹肋肋痛。”现代医学研究证实,没药似荷尔蒙,可调节甲状腺,具有强力消炎、杀菌、止痛以及对抗病毒的功用。

[0041] 白芷:味辛;性温。归肺;脾;胃经。祛风除湿;通窍止痛;消肿排脓。主治眉棱骨痛;牙痛;鼻塞;鼻渊;湿胜久泻;痈疽疮疡;毒蛇咬伤。《纲目》载:“治鼻渊、鼻衄、齿痛、眉棱骨痛,大肠风秘,小便出血,妇人血风眩晕,翻胃吐食;解砒毒,蛇伤,刀箭金疮。”现代医学研究证实,白芷对中枢神经系统有兴奋作用,可抑制肝药物代谢酶系统,此外还具有解热镇痛、抗炎、抗菌、降血压等功效,能活化交感系统激素,抑制脂肪合成。

[0042] 皂角刺:味辛;性温。归肝;肺经。具有消毒透脓;搜风;杀虫;主治痈疽肿毒;瘰疬;疮疹顽癣;疔风。《本草崇原》载:去风化痰,败毒攻毒。定小儿惊风发搐,攻痘疮起发,化毒成浆。

[0043] 鸡内金:味甘;性平。归脾;胃;肾;膀胱经。健脾消食;涩精止遗;消癥化石。主治消化不良;饮食积滞;呕吐反胃;泄泻下痢;小儿疳积;遗精;遗尿;小便频数;泌尿系结石及胆结石;癥瘕经闭;喉痹乳蛾;牙疳口疮。《本草纲目》载:“治小儿食疰,疗大人淋漓、反胃,消酒积,主喉闭、乳蛾,一切口疮,牙疳诸疮。”现代医学临床证实,鸡内金用于治疗消化不良、慢性胃炎、胆结石、膀胱炎、膀胱结石、口腔溃疡、遗精遗尿、胃癌、肝硬化等多种疾病,有较好的疗效。

[0044] 鱼鳔:味甘;性平。归肾;肝经。具有补肝肾;养血止血;散瘀消肿之功效。主治肾虚遗精;腰膝无力;血虚筋挛;破伤风;癫痫;外伤出血;阴疽;瘰管;慢性溃疡;皲裂;痛风。《本草纲目》载:鳔,止折伤血出不止;鳔胶,烧存性,破伤风痉,止呕血,散瘀血,消肿毒,养筋脉;定手战;固精。

[0045] 蝉蜕:味甘;咸;性凉。入肺;肝经。现代医学研究证实,蝉蜕具有明显的抗惊厥、镇静作用,能阻断颈上副交感神经的传导,广泛应用于治疗破伤风、慢性荨麻疹、化脓性中耳炎、血管神经性水肿,此外还有止咳嗽,特别是喉痒之咳的作用。

[0046] 鹿茸:味甘;咸;性温。入肾;肝经。壮肾阳;益精血;强筋骨;托疮毒。主治肾阳虚衰;虚劳羸瘦;神疲畏寒;眩晕;耳鸣耳聋;腰背酸痛;筋骨痿软;。《本草经疏》载:“疗虚劳洒洒如疟,羸瘦,四肢酸疼,腰脊痛,小便利,泄精,溺血,破留血在腹,散石淋,痈肿,骨中热,疽痒。”现代医学研究证实,鹿茸含有丰富的氨基酸、卵磷脂、维生素和微量元素,可以提高机体的细胞免疫和体液免疫功能,促进淋巴细胞的转化,具有免疫促进剂的作用,还能增加机体对外界的防御能力,调节体内的免疫平衡而避免疾病发生和促进创伤愈合、病体康复。

[0047] 全蝎:味辛;性平;有毒。入肝经。祛风止痉;通络止痛;攻毒散结。现代医学研究表明,全蝎含有的蝎毒素,有显著的解痉作用,抗惊厥,抑制血管运动中枢,扩张血管,减低肾上腺素的增压作用,有显著的镇静作用。

[0048] 肉桂:味辛;苦;性热。入肾;脾;心;肝经。补火助阳;引火归源;散寒止痛;温经通脉。主治肾阳不足;命门火衰;畏寒肢冷;腰膝酸软;阳痿遗精;小便不利或频数;短气喘促;浮肿尿少诸证;命门火衰;火不归源;戴阳;格阳;及上热下寒;面赤足冷;脾肾虚寒;脘腹冷痛;食减便溏;肾虚腰痛;寒湿痹痛;寒疝疼痛;或虚寒痈疡脓成不溃;或溃后不敛。《药性论》载:“主治九种心痛,杀三虫,主破血,通利月闭,治软脚,痹、不仁,胞衣不下,除咳逆,结气、拥痹,止腹内冷气,痛不可忍,主下痢,鼻息肉。杀草木毒。”现代医学研究证实,肉桂含有肉桂醛、醋酸肉桂酯、醋酸苯基丙醛等成分,具有芳香健胃、解热镇痛、抗菌消炎的作用。

[0049] 蜚虫:味咸;性寒;小毒。归肝经。具有破血逐瘀;续筋接骨之功效;主治血瘀经闭;癥瘕积块;跌打瘀肿;筋骨骨折;木舌重舌。《本草经疏》载:庭虫,治跌扑损伤,续筋骨有奇

效。乃足厥阴经药也。夫血看，身中之真阴也，灌溉百骸，局流经络者也。血若凝滞，则经络不通，阴阳之用互乖，而寒热洗洗生焉。咸寒能入血软坚，故主心腹血积，题瘕血闭诸证。血和而营卫通畅，寒热自除，经脉调匀。

[0050] 海螵蛸：味咸；涩；性温。归肝；肾经。具有收敛止血；固精止带；制酸止痛；收湿使用疮；主治吐血；呕血；衄血；创伤出血；肾虚遗精滑精。《本草经疏》：乌贼鱼骨，味咸，气微温无毒，入足跃阴、少阴经。厥阴为藏血之脏，

[0051] 本发明与现有技术相比，具有以下有益效果：

[0052] 本发明选用药材依君臣佐使之理，精心炮制，全方诸药有补有泻，标本兼治，行养气血，益精填髓，补脾肾，扶正祛邪，有生肌之效，疗效显著，使脾肾健旺，气血通畅，临床验证资料显示，本发明的中药还具有抗菌抑菌、增强机体免疫能力、改善血管微循环等作用。

### 具体实施方式

[0053] 下面结合具体实施例对本发明做进一步阐述。

[0054] 实施例 1

[0055] 本发明药物有效成分的原料组成及重量为：

[0056]

蒲公英 60 份 当归 60 份 白芍 53 份 驳骨草 52 份  
金银花 48 份 黄芪 45 份 熟地 45 份 桑寄生 40 份  
甘草 40 份 茯苓 35 份 苏木 32 份 黄刺皮 25 份

[0057]

土碎补 25 份 没药 24 份 白芷 20 份 皂角刺 18 份  
鸡内金 14 份 鱼鳔 13 份 蝉蜕 15 份 鹿茸 12 份  
全蝎 9 份 肉桂 7 份 蜇虫 4.5 份 海螵蛸 5 份

[0058] 本发明药物制备方法的工艺步骤为：

[0059] 1) 将蒲公英、肉桂、黄刺皮、土碎补、没药、白芷、蝉蜕、全蝎、去杂质，粉碎，过 120 目细粉，备用；

[0060] 2) 将当归、桑寄生、鹿茸、蜇虫拣去杂质，洗净，切片晒干，用黄酒喷淋均匀，稍闷，置锅人用微火炒，取出，放凉，粉碎过 120 目细粉，备用；

[0061] 3) 将白芍、皂角刺去杂，切片，用米醋拌匀，稍闷后置锅内，用文火加热，炒干，取出放凉，研末，过 120 目细粉，备用；

[0062] 4) 将鸡内金拣去杂质，漂净晒干，先将砂子放入锅人炒热，把鸡内金放入锅中，用文为拌炒至棕黄色或焦黄色鼓起，取出，筛去砂子，取出放凉，研末，过 120 目细粉，备用；

[0063] 5) 将海螵蛸，去衣，洗净切细块，加醋拌匀，置锅内，用文火加热，炒至显微黄色，取出，放凉，粉碎后，过 120 目细粉，备用；

[0064] 6) 将鱼鳔、甘草，洗净去杂质，溶化后，冷凝成冻胶，烧灰存性，备用；

[0065] 7) 将驳骨草、金银花、苏木、熟地、黄芪、茯苓放入容器中，加入六味药总重量 5 倍量的纯化水，浸泡 4 小时，煎煮至沸腾后，继续煎煮至 2 小时，滤出药液，在剩余的药渣中再加入 3 倍量的纯化水，煎煮至沸腾后，继续煎煮 1 小时，滤出药液；合并两次药液，备用；

[0066] 8) 将步骤 7) 所得的药液与步骤 1)、步骤 2)、步骤 3)、步骤 4)、步骤 5) 所得的细粉和步骤 6) 所得的灰末混合,搅拌均匀,浓缩为 60℃环境下相对密度 1.15~1.21 的稠膏,加入凡士林,均匀混合为浓膏,以现代科学生产工艺制备为膏剂、或每粒 1.25g 的胶囊剂。

[0067] 用法用量:胶囊剂,内服,温开水冲服,每次 2 粒,每日 3 次;膏剂,外敷,以无纺布包扎,每 24 小时换敷一次,20 天为一疗程。

[0068] 实施例 2

[0069] 本发明药物有效成分的原料组成及重量为:

[0070]

蒲公英 53 份 当归 55 份 白芍 48 份 驳骨草 47 份  
金银花 42 份 黄芪 43 份 熟地 41 份 桑寄生 36 份  
甘草 36 份 茯苓 31 份 苏木 27 份 黄刺皮 21 份  
土碎补 22 份 没药 18 份 白芷 16 份 皂角刺 13 份  
鸡内金 11 份 鱼鳔 11 份 蝉蜕 12 份 鹿茸 7 份  
全蝎 6 份 肉桂 4 份 蜚虫 2.5 份 海螵蛸 3 份

[0071] 本实施例的药物制备方法工艺步骤及用法用量与实施例 1 相同。

[0072] 实施例 3

[0073] 本发明药物有效成分的原料组成及重量为:

[0074]

蒲公英 58 份 当归 59 份 白芍 52 份 驳骨草 51 份  
金银花 47 份 黄芪 43 份 熟地 44 份 桑寄生 39 份  
甘草 38 份 茯苓 33 份 苏木 30 份 黄刺皮 23 份  
土碎补 24 份 没药 22 份 白芷 19 份 皂角刺 17 份  
鸡内金 13 份 鱼鳔 12 份 蝉蜕 14 份 鹿茸 10 份  
全蝎 8 份 肉桂 6 份 蜚虫 4 份 海螵蛸 4.5 份

[0075] 本实施例的药物制备方法工艺步骤及用法用量与实施例 1 相同。

[0076] 实施例 4

[0077]

蒲公英 68 份 当归 63 份 白芍 58 份 驳骨草 58 份  
金银花 54 份 黄芪 49 份 熟地 49 份 桑寄生 43 份  
甘草 44 份 茯苓 39 份 苏木 38 份 黄刺皮 29 份  
土碎补 28 份 没药 29 份 白芷 23 份 皂角刺 23 份  
鸡内金 18 份 鱼鳔 18 份 蝉蜕 19 份 鹿茸 16 份  
全蝎 12 份 肉桂 9 份 蜚虫 7 份 海螵蛸 7 份

[0078] 本实施例的药物制备方法工艺步骤及用法用量与实施例 1 相同。

[0079] 实施例 5

[0080]

蒲公英 63 份 当归 61 份 白芍 55 份 驳骨草 53 份  
金银花 50 份 黄芪 46 份 熟地 46 份 桑寄生 41 份  
甘草 42 份 茯苓 37 份 苏木 33 份 黄刺皮 26 份

[0081]

土碎补 26 份 没药 25 份 白芷 21 份 皂角刺 20 份  
鸡内金 15 份 鱼鳔 14 份 蝉蜕 17 份 鹿茸 13 份  
全蝎 10 份 肉桂 8 份 蜚虫 5 份 海螵蛸 5.5 份

[0082] 本实施例的药物制备方法工艺步骤及用法用量与实施例 1 相同。

[0083] 临床资料：

[0084] 1、病例选择

[0085] 选择本院确诊的慢性骨髓炎患者 180 例临床观察，病人随机分为治疗甲组、治疗乙组、对照甲组和对照乙组。其中，治疗甲组 15 人，包括男性患者 9 人，女性患者 6 人，最大年龄 79 岁，最小年龄 17 岁，平均年龄 39.2 岁；对照甲组 15 人，包括男性患者 8 人，女性患者 7 人，最大年龄 74 岁，最小年龄 21 岁，平均年龄 41.2 岁；治疗乙组 15 人，包括男性患者 10 人，女性患者 5 人，最大年龄 68 岁，最小年龄 16 岁，平均年龄 35.7 岁；对照乙组 15 人，包括男性患者 9 人，女性患者 6 人，最大年龄 71 岁，最小年龄 20 岁，平均年龄 36.2 岁。

[0086] 2、治疗组患者分别服用本发明实施例所述的胶囊剂，成人每日 3 次，每次口服 2 粒、患处敷本发明实施例所述的膏药贴，每 24 小时更换一贴，20 天为一个疗程。对照组根据诊断出的慢性骨髓炎类别，分别予以口服盐酸左氧氟沙星、克林霉素、阿莫西林、头孢氨苄、等抗感染药物的治疗手段。

[0087] 3、疗效判定：

[0088] (1) 痊愈：症状体征消失，X 线显示无死骨，骨质修复，无复发。

[0089] (2) 好转：全身及局部症状体征消失，X 线显示骨质有好转或稳定。

[0090] (3) 无效：X 线显示骨质未修复，症状同施治前无明显差异。

[0091] 4、对比结果（见下页表一）：

[0092] 表一对比治疗效果记录表

实施例	治疗甲组	治疗乙组	用药	对照甲组	对照乙组
实施例 1	痊愈率 78% 好转率 15% 无效率 7%	痊愈率 76% 好转率 18% 无效率 6%	左氧 氟沙 星	痊愈率 15% 好转率 53% 无效率 32%	痊愈率 19% 好转率 46% 无效率 35%
实施例 2	痊愈率 72% 好转率 20% 无效率 8%	痊愈率 70% 好转率 20% 无效率 10%	克林 霉素	痊愈率 12% 好转率 58% 无效率 30%	痊愈率 15% 好转率 52% 无效率 33%
[0093] 实施例 3	痊愈率 72.5% 好转率 17% 无效率 10.5%	痊愈率 73% 好转率 18% 无效率 9%	阿莫 西林	痊愈率 8% 好转率 49% 无效率 43%	痊愈率 9% 好转率 45% 无效率 46%
实施例 4	痊愈率 75% 好转率 16% 无效率 9%	痊愈率 71% 好转率 20% 无效率 9%	头孢 氨苄	痊愈率 5% 好转率 35% 无效率 60%	痊愈率 8% 好转率 35% 无效率 57%
实施例 5	痊愈率 73% 好转率 16% 无效率 11%	痊愈率 78% 好转率 15% 无效率 7%	健骨 解毒 汤	痊愈率 35% 好转率 26% 无效率 39%	痊愈率 39% 好转率 24% 无效率 37%
平均	痊愈率 74.5% 好转率 16.5% 无效率 8.5%	痊愈率 78% 好转率 15% 无效率 7%	平均	痊愈率 21% 好转率 38% 无效率 41%	痊愈率 28% 好转率 35% 无效率 37%

[0094] 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。

[0095] 典型病例举例:

[0096] 1、赵××,男,35岁。患者右侧大腿肿痛,突发高热寒战,在当地医院穿刺后抽出脓液,诊断为“股部脓肿”手术切开排脓后伤口不愈合,做X线片检查显示股骨有骨质破示,按“骨髓炎治疗”,给予抗生素,病情时好时坏,数月后,发现左侧股内侧有一疮口,周围皮肤颜色变深,有明显的压痛及叩击痛。X线片检查,诊断为慢性骨髓炎,服用本发明实施例3个疗程后,疮口愈合,局部疼痛消失,X线检查无死骨存在,至今未复发。

[0097] 2、杨××,女,39岁。患股骨骨髓炎已3年迁延不愈,经数家医院诊治无效,邀余诊治症见窦道形成,沿窦道时常流出脓水血水,清除创面后,沿窦道外敷本发明膏药贴,24小时更换一次,并同时服用本发明胶囊剂4疗程后痊愈。

[0098] 3、范××,男,27岁。左膝骨发炎,红肿流脓,被某大医院确诊为慢性骨髓炎,服用抗生素治疗,病情时好时坏,经人介绍来我院就诊,脉象弦数,舌象尖边红,苔腻,诊断:三焦火盛,湿浊毒蕴,服用本发明胶囊剂5个疗程痊愈。

[0099] 4、郭××,女,32岁。该患者骑电动车摔伤,致使肘关节红肿疼痛,经久不愈。后经X线片诊断为骨膜下脓肿,软组织脓肿。经过一段时间的抗菌治疗,效果不显著,疼痛感

加剧。来我院诊疗时,发现有瘻孔出现的可能性,服用本发明胶囊剂,每日三次,每次口服 2 粒,经过 2 个疗程的治疗,X 线片显示其骨膜下脓肿和软组织脓肿已全部消失,红肿现象消退,疼痛感消失,继续服用本发明 1 个疗程,加以巩固,随访半年,未复发。

[0100] 5、谭××,男,58 岁。患者自述左腿膝关节下部红肿,破疮流脓,压痛感强烈,长期不愈合。多次尝试消炎抗菌药物治疗,反复发作,半年后掉出小块死骨,关节肿大增粗,已有畸形症状,行走坐卧已失去自主能力。经服用本发明胶囊剂 2 个疗程后,肿痛症状有所缓解,疮口流脓现象减轻,压痛感趋于和缓;继续服用本发明胶囊 3 个疗程后,痊愈。

[0101] 临床总结

[0102] 经五组配比的临床验证,数据显示,本发明所述中药对骨髓炎引发的高热、局部疼痛、溃破、流腔、死骨或空洞等症状效果非常显著,对初期患者的治愈率达到 75%左右,重症患者也有明显的好转,完全达到临床用药的药效标准,与传统治疗手段相比,使用方便、成本低,是一种理想的骨髓炎防治用药。