



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 104013845 B

(45) 授权公告日 2015. 09. 30

(21) 申请号 201410262889. 0

(22) 申请日 2014. 06. 13

(66) 本国优先权数据

201310343855. X 2013. 08. 09 CN

(73) 专利权人 袁志贤

地址 518033 广东省深圳市福田区天安数码
城 3 栋 6D2

(72) 发明人 袁志贤

(74) 专利代理机构 深圳市远航专利商标事务所
(普通合伙) 44276

代理人 田志远

(51) Int. Cl.

A61K 36/899(2006. 01)

A61P 3/10(2006. 01)

A61K 35/62(2006. 01)

审查员 张岩峰

权利要求书2页 说明书8页

(54) 发明名称

一种降血糖中药制剂及制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种降血糖中药制剂的配方及制备方法,本发明制剂是由纯净水、葛根、野菊花、桑寄生、玉米须、天花粉、黄芩、淫羊藿、臭梧桐、黄精、地龙、天麻、枸杞子、川芎、知母、旋覆花、人参、红糖和 65%乙醇溶液经过粉碎、煎煮、混合、搅拌等工序制备成的组合物液态制剂,本发明降血糖效果明显,而且无毒,无副作用,效果稳定,制取工艺简便易行。

1. 一种降血糖中药制剂,其特征在于,本制剂是由纯净水、葛根、野菊花、桑寄生、玉米须、天花粉、黄芩、淫羊藿、臭梧桐、黄精、地龙、天麻、枸杞子、川芎、知母、旋覆花、人参、红糖和 65%乙醇溶液制备成的组合物液态制剂,其中各组分的质量配比为:

| | | |
|-----------------|------------|------------|
| 纯净水 4000-8000g | 葛根 10-30g | 野菊花 20-40g |
| 桑寄生 20-40g | 玉米须 25-35g | 天花粉 20-30g |
| 黄芩 15-25g | 淫羊藿 20-30g | 臭梧桐 20-30g |
| 黄精 20-30g | 地龙 20-30g | 天麻 30-40g |
| 枸杞子 30-40g | 川芎 20-30g | 知母 20-30g |
| 旋覆花 20-35g | 人参 10-20g | 红糖 20-30g |
| 65%乙醇溶液 15-30g。 | | |

2. 根据权利要求 1 所述的降血糖中药制剂,其特征还在于,其中各组分的质量配比为:

| | | |
|-----------------|------------|------------|
| 纯净水 5000-8000g | 葛根 10-20g | 野菊花 20-30g |
| 桑寄生 20-30g | 玉米须 25-30g | 天花粉 20-25g |
| 黄芩 15-20g | 淫羊藿 20-25g | 臭梧桐 20-25g |
| 黄精 20-25g | 地龙 20-25g | 天麻 30-35g |
| 枸杞子 30-35g | 川芎 20-25g | 知母 20-25g |
| 旋覆花 20-30g | 人参 10-20g | 红糖 20-30g |
| 65%乙醇溶液 15-25g。 | | |

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的降血糖中药制剂,其特征还在于,其中各组分的质量配比为:

| | | |
|--------------|---------|---------|
| 纯净水 6000g | 葛根 15g | 野菊花 25g |
| 桑寄生 25g | 玉米须 25g | 天花粉 20g |
| 黄芩 15g | 淫羊藿 20g | 臭梧桐 20g |
| 黄精 25g | 地龙 20g | 天麻 30g |
| 枸杞子 30g | 川芎 20g | 知母 20g |
| 旋覆花 25g | 人参 15g | 红糖 30g |
| 65%乙醇溶液 20g。 | | |

4. 根据权利要求 1 所述的一种降血糖中药制剂的制备方法,其特征在于,其包括如下

步骤：

1)、将葛根、野菊花、桑寄生、玉米须、天花粉、黄芩、淫羊藿、臭梧桐按比例配好，经过粉碎机粉碎并过 80 目筛，然后在 50—70℃ 的高温下烘干，然后自然晾到室温备用；

2)、将上述步骤中葛根、野菊花、桑寄生、玉米须、天花粉、黄芩、淫羊藿、臭梧桐的粉末混合物加入纯净水煎煮三次，第一次加入 10 倍量水煎煮半个小时，第二次加入 5 倍量水煎煮 20 分钟，第三次加入 5 倍量水煎煮 10 分钟，然后合并煎液并过滤，备用；

3)、将黄精、地龙、天麻、枸杞子、川芎、知母、旋覆花、人参按比例配好，经过粉碎机粉碎并过 80 目筛，然后在 50—70℃ 的高温下烘干，然后自然晾到室温备用；

4)、将上述黄精、地龙、天麻、枸杞子、川芎、知母、旋覆花、人参的粉末混合物加入 10 倍量的纯净水煎煮半个小时，然后取煎液并过滤，备用；

5)、在室温状态下，将上述步骤 2) 和步骤 4) 中获得的煎液混合，并加入 65% 乙醇溶液并搅拌均匀，形成中药组合物溶液制剂；

6)、将上述步骤 5) 中的中药组合物溶液制剂加入红糖，并搅拌 5 分钟，即可制得。

一种降血糖中药制剂及制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种降血糖作用的中药制剂,具体的说是涉及这种降血糖作用的中药制剂的配方及制备方法。

背景技术

[0002] 人体血液中的糖分称为血糖,绝大多数情况下都是葡萄糖,糖分是人体必不可少的营养之一,人体内各组织细胞活动的能量大部分来自葡萄糖,人们摄入的谷物、蔬菜等,经过消化系统转化为葡萄糖进入血液内,输送到全身的细胞,作为能量的来源,所以血糖必须保持一定的水平才能维持各个器官和组织的需要。正常人在空腹血糖浓度为 4.1-6.0mmol/L,空腹血糖浓度超过 6.0mmol/L 称为高血糖,这时候会有一部分葡萄糖随着尿液排出,这就是糖尿。

[0003] 随着人们生活水平的逐步提高,患有糖尿病的人越来越多,糖尿病是一种很难治愈的疾病,患者需要长期服药和控制饮食,糖尿病的常见表现有多尿、多饮、多食、消瘦等表现,即“三多一少”症状,而且糖尿病极易引起心血管病变,肾脏病变、神经病变等并发症。

[0004] 目前,临床所用的降血糖的药物,只有胰岛素等为数不多的几种药物,而且只有注射才有效,还没有一种能够完全治愈糖尿病的药物,多以降血糖的药物,也只是调控血糖而已,况且这些药物都存在一定的局限性和不良反应,可能导致低血糖症,乳酸性酸中毒等副作用。所以,寻找一种安全、有效、无副作用的降血糖药物,成为当务之急。

发明内容

[0005] 本发明的目的即在于针对上述不足,在祖传秘方的基础上,结合现代中西医技术,提供一种预防和降低高血糖的中药制剂,具体的说是提供这种中药制剂的配方和制备方法,本发明降血糖效果明显,而且无毒,无副作用,效果稳定,制取工艺简便易行。

[0006] 本发明的技术方案如下所述:

[0007] 本发明制剂是由纯净水、葛根、野菊花、桑寄生、玉米须、天花粉、黄芩、淫羊藿、臭梧桐、黄精、地龙、天麻、枸杞子、川芎、知母、旋覆花、人参、红糖和 65%乙醇溶液制备成的组合物液态制剂,其中各组分的质量配比为:

[0008]

| | | |
|----------------|------------|------------|
| 纯净水 4000-8000g | 葛根 10-30g | 野菊花 20-40g |
| 桑寄生 20-40g | 玉米须 25-35g | 天花粉 20-30g |
| 黄芩 15-25g | 淫羊藿 20-30g | 臭梧桐 20-30g |
| 黄精 20-30g | 地龙 20-30g | 天麻 30-40g |
| 枸杞子 30-40g | 川芎 20-30g | 知母 20-30g |
| 旋覆花 20-35g | 人参 10-20g | 红糖 20-30g |

65%乙醇溶液 15-30g。

[0009] 为了获得更好的效果,本发明可优选的原料质量配比为:

[0010]

| | | |
|----------------|------------|------------|
| 纯净水 5000-8000g | 葛根 10-20g | 野菊花 20-30g |
| 桑寄生 20-30g | 玉米须 25-30g | 天花粉 20-25g |
| 黄芩 15-20g | 淫羊藿 20-25g | 臭梧桐 20-25g |
| 黄精 20-25g | 地龙 20-25g | 天麻 30-35g |
| 枸杞子 30-35g | 川芎 20-25g | 知母 20-25g |
| 旋覆花 20-30g | 人参 10-20g | 红糖 20-30g |

65%乙醇溶液 15-25g。

[0011] 当然,为了获得进一步好的效果,本发明还可优选的原料质量配比为:

[0012]

| | | |
|-----------|---------|---------|
| 纯净水 6000g | 葛根 15g | 野菊花 25g |
| 桑寄生 25g | 玉米须 25g | 天花粉 20g |
| 黄芩 15g | 淫羊藿 20g | 臭梧桐 20g |
| 黄精 25g | 地龙 20g | 天麻 30g |
| 枸杞子 30g | 川芎 20g | 知母 20g |
| 旋覆花 25g | 人参 15g | 红糖 30g |

65%乙醇溶液 20g。

[0013] 上述降血糖中药制剂的制备方法,包括如下步骤:

[0014] 1)、将葛根、野菊花、桑寄生、玉米须、天花粉、黄芩、淫羊藿、臭梧桐按比例配好,经过粉碎机粉碎并过 80 目筛,然后在 50—70℃的高温下烘干,然后自然晾到室温备用;

[0015] 2)、将上述步骤中葛根、野菊花、桑寄生、玉米须、天花粉、黄芩、淫羊藿、臭梧桐的粉末混合物加入纯净水煎煮三次,第一次加入 10 倍量水煎煮半个小时,第二次加入 5 倍量水煎煮 20 分钟,第三次加入 5 倍量水煎煮 10 分钟,然后合并煎液并过滤,备用;

[0016] 3)、将黄精、地龙、天麻、枸杞子、川芎、知母、旋覆花、人参按比例配好,经过粉碎机粉碎并过 80 目筛,然后在 50—70℃ 的高温下烘干,然后自然晾到室温备用;

[0017] 4)、将上述黄精、地龙、天麻、枸杞子、川芎、知母、旋覆花、人参的粉末混合物加入 10 倍量的纯净水煎煮半个小时,然后取煎液并过滤,备用;

[0018] 5)、在室温状态下,将上述步骤 2) 和步骤 4) 中获得的煎液混合,并加入 65% 乙醇溶液并搅拌均匀,形成中药组合物溶液制剂;

[0019] 6)、将上述步骤 5) 中的中药组合物溶液制剂加入红糖,并搅拌 5 分钟,即可制得。

[0020] 制取的上述中药组合物溶液制剂可以用于口服,如果能够早中晚各饮用一次并长期饮用,效果更好。

[0021] 本发明的理论依据在于:

[0022] 葛根,为豆科植物野葛,是中国南方一些省区的一种常食蔬菜,其味甘凉可口,常作煲汤之用。其主要成分是淀粉,此外还含有约 12% 的黄酮类化合物,包括大豆(黄豆)甙、大豆甙元、葛根素等 10 余种;并含有胡萝卜甙、氨基酸、香豆素类等。作为中药,葛根性凉,味甘、辛,是常用的祛风解表药,临床报道用于治疗高血糖伴有颈项强痛者疗效显著。最新资料表明,葛根具有 α 受体和血管紧张素 II 受体亦有阻断作用,疗效优于以往各类抗高血糖药物。葛根素可使明显增高的血浆内皮素(ET)水平较快恢复正常,故葛根素治疗高血糖病的机制之一可能在于能抑制 ET 过量释放,促进内皮恢复功能,进而兴奋 PG12 合成酶活性,显著增高 EC 生成 PG 抑制血小板聚集,起到改善血液循环的作用。大剂量葛根素能降低血糖,能明显降低血清胆固醇。但是单用葛根来降血糖,结果并不明显,但是在本发明中和其他中药配伍来治疗高血糖病,降糖结果明显,对高血糖引起的口渴、恶心、呕吐等症状有很好的效果。

[0023] 野菊花,为菊科多年生草本植物野菊的头状花序,外形与菊花相似,野生于山坡草地、田边路旁。野菊花可广泛用于清热解毒,治疗疔疮痈肿、咽喉肿痛、风火赤眼、头痛眩晕等病证。同时又有很好的降糖作用,可用于高血糖病的辅助治疗。单味煎服效果一般,但是与本发明其他中药为伍,则效果非常突出。

[0024] 桑寄生,味苦;甘;性平,入肝、肾经,可以祛风湿,补肝肾,养血安胎,主要用于痹症血不养筋、肝肾不足所引起的筋骨萎弱、腰膝酸软等症,亦常用于肝肾阴虚型高血糖病的治疗。

[0025] 玉米须,玉米须为禾本科植物玉蜀黍的花柱和柱头,又名玉麦须,性味甘、平,归胃、胆、肾诸经,有利尿、消肿、清热、降压降糖之功效。主治糖尿病口渴、多尿者。

[0026] 天花粉,性味甘苦酸凉,归肺肾经,有生津止渴、益胃降火润燥等功效。我国医书古籍《本经》曰:主消渴、身热、烦满、大热,补虚安中。天花粉常与知母、山药、麦冬、枸杞子、黄芪配伍,主治阴虚型糖尿病。

[0027] 黄芩,可以清热解湿,泻火解毒,其味苦寒,效用消食化积,活血降压,清热解湿,泻火解毒,对付肝经实热的高血糖病,有清除眩晕、头痛、口苦、心烦的效用。无论是煎剂、浸剂,均有较明显的降压效用,与野菊花、枸杞子等配伍治疗神经性高血糖和动脉硬化高血糖

病,可使血糖低落,头痛、胸闷、浮躁等症明显改进和消失。

[0028] 淫羊藿,别名铁箭头、牛角花,为长绿草木,生于阴湿的山沟、山坡杂林或竹丛中,性温,味辛甘,补肾阳,强筋骨,祛风湿。用于阳痿遗精,筋骨痿软,风湿痹痛,麻木拘挛;更年期高血糖等症。

[0029] 臭梧桐又名海州常山、泰山红五星、泡花桐、八角梧桐、追骨风、后庭花等,性辛、味苦、甘,凉,入肝经,胆经,脾经。可以治疗风湿痹痛,半身不遂,高血糖病,偏头痛;疟疾,痢疾,痔疮,痈疽疮疥。臭梧桐经高热煎煮后,作用减弱。但是与本发明中其他中药配伍,则药效不受影响。

[0030] 黄精,又名老虎姜、鸡头参。为百合科植物滇黄精、黄精或多花黄精的干燥根茎,黄精味甘性平。归肺,脾,肾经。可以滋肾润肺,补脾益气。

[0031] 地龙,性寒,味咸。可以清热定惊,通络、平喘,利尿;用于高热神昏惊痫抽搐,关节麻痹,肢体麻木,半身不遂,肺热喘咳,尿少水肿,高血糖症。

[0032] 天麻,为多年生草本植物,分布于全国大部分地区。其干燥块茎亦称天麻,是一味常用而较名贵的中药,临床多用于头痛眩晕、肢体麻木、小儿惊风、癫痫、抽搐、破伤风等症,可以平肝熄火,适用于肝阳上亢所致的头痛、眩晕等症。

[0033] 枸杞子,归肝经;肾经;肺经。枸杞子补而不腻,有滋阴补肾、益精明目、生津止渴、阴阳并补之功。配伍五味子、黄精、元参,适用于偏于肝肾不足者,可改善消渴症状。

[0034] 川芎,一种中药植物,常用于活血行气,祛风止痛,主要栽培于四川、云南、贵州、广西、湖北等地。川芎辛温香燥,走而不守,既能行散,上行可达巅顶;又入血分,下行可达血海。活血祛瘀作用广泛,适宜瘀血阻滞各种病症;祛风止痛,效用甚佳,可治头风头痛、风湿痹痛等症。昔人谓川芎为血中之气药,殆言其寓辛散、解郁、通达、止痛等功能。

[0035] 知母,该品为单子叶植物百合科知母的干燥根茎,功效清热泻火,生津润燥。清热泻火,生津润燥。用于外感热病,高热烦渴,肺热燥咳,骨蒸潮热,内热消渴,肠燥便秘。

[0036] 旋复花,又名驴儿草、百叶草。多年生草本,茎具纵棱,绿色或微带紫红色。叶互生,椭圆形、椭圆状披针形或窄长椭圆形。头状花序少数或多数,顶生,呈伞房状排列,旋复花咸、温、有小毒,用于消痰,下气,软坚,行水。

[0037] 人参,多年生草本植物,喜阴凉、湿润的气候,多生长于昼夜温差小的海拔 500 ~ 1100 米山地缓坡或斜坡地的针阔混交林或杂木林中。人参可促进实验动物血糖降低,并可降低糖尿病性血脂升高及无力症状。临床报道人参浸膏对早期轻症糖尿病有治疗效果,使尿糖减少,血糖降低 40 毫克,停药后疗效仍可持续 2 周以上。

[0038] 65%乙醇溶液含酒精,白酒素有“百药之长”之称,白酒性质稳定、安全有效,而且因为酒精是一种良好的半极性有机溶剂,中药的各种有效成分都易溶于其中,药借酒力、酒助药势而充分发挥其效力,提高治疗效果。

[0039] 糖尿病是由于胰岛素分泌不足导致血糖过高代谢障碍,西医目前对糖尿病没有特别好的治疗办法,称之为不治之症。而我国传统中药对糖尿病有非常独到的治疗方法,例如本发明这些药物配合使用具有三重作用,既是血糖抑制剂,又是胰岛素增敏剂,同时又增强胰岛素受体功能,而且效果稳定,本发明的制剂安全无毒副作用,适合长期服用,无需节食,不忌口,无需服用其它降糖药物,单独服用即可,可以有效保卫胰岛,降低血糖,提高免疫,目前西药也治疗高血糖,其实仅仅是调控血糖,不能从人体机能的调理入手,而中药作用

缓和,稳定血糖效果较好,本发明尤其适用于早期、中老年高血糖患者。

[0040] 在本发明技术方案未曾披露的情况下,选择糖尿病患者或血糖偏高人群进行临床试验,部分数据如下:

[0041] 临床试验 1

[0042] 宫某某,男,45岁,国企公关职员,检查到患有高血糖时间有2两年,曾最高空腹血糖为9.5mmol/L。将本发明制剂口服液在餐后1小时服用,每日3次,每次300ml,1个月为1疗程,两个疗程作为疗效观察。两个月后,空腹血糖含量将为4.8mmol/L,血糖平稳,尿量减少,降低血糖的效果明显。

[0043] 临床试验 2

[0044] 庄某某,女,50岁,私营店店主,高血糖就医时间有5年,曾经最高空腹血糖达到13.6mmol/L,是较为严重患者。将本发明制剂口服液在餐后1小时服用,每日3次,每次300ml,1个月为1疗程,两个疗程作为疗效观察。两个疗程之后,血糖将为8.5mmol/L,继续时候两个疗程之后,空腹血糖将为7.4mmol/L,皮肤干燥,脱水、口渴、恶心、呕吐等症状减轻,降低血糖的效果明显。

[0045] 临床试验 3

[0046] 李某某,女,63岁,退休在家,患高血糖时间7年,晚上起夜2-3次,易口渴,血糖常年在9.9mmol/L-12.2mmol/L之间,曾就医治疗,效果不明显。将本发明制剂口服液在餐后1小时服用,每日3次,每次300ml,1个月为1疗程,两个疗程作为疗效观察。两个疗程之后空腹血糖控制在6.9mmol/L左右,尿多,易口渴等症状减轻,降低高血糖的效果明显。

[0047] 临床试验 4

[0048] 高某某,男,49岁,公司职员,在年体检中得知血糖偏高,有一年的时间,空腹血糖为7.8mmol/L左右。将本发明制剂口服液在餐后1小时服用,每日3次,每次300ml,1个月为1疗程,两个疗程作为疗效观察。两个疗程之后,血糖将为正常范围值,有降低血糖的效果。

[0049] 结合以上临床数据及本发明的理论依据,可见本发明有益效果在于,本发明制成的制剂,降血糖效果明显,而且无毒,无副作用,效果稳定,制取工艺简便易行。

具体实施方式

[0050] 下面结合实施例对本发明详细加以说明:

[0051] 实施例 1:

[0052] 本发明制剂是由纯净水、葛根、野菊花、桑寄生、玉米须、天花粉、黄芩、淫羊藿、臭梧桐、黄精、地龙、天麻、枸杞子、川芎、知母、旋覆花、人参、红糖和65%乙醇溶液制备成的组合物液态制剂,其中各组分的质量配比为:

[0053]

| | | |
|-----------|---------|---------|
| 纯净水 4000g | 葛根 10g | 野菊花 20g |
| 桑寄生 20g | 玉米须 25g | 天花粉 20g |
| 黄芩 15g | 淫羊藿 20g | 臭梧桐 20g |
| 黄精 20g | 地龙 20g | 天麻 30g |
| 枸杞子 30g | 川芎 20g | 知母 20g |
| 旋覆花 20g | 人参 10g | 红糖 20g |
| 65%乙醇溶液 | 15g。 | |

[0054] 上述降血糖中药制剂的制备方法,包括如下步骤:

[0055] 1)、将葛根、野菊花、桑寄生、玉米须、天花粉、黄芩、淫羊藿、臭梧桐按比例配好,经过粉碎机粉碎并过 80 目筛,然后在 50—70℃ 的高温下烘干,然后自然晾到室温备用;

[0056] 2)、将上述步骤中葛根、野菊花、桑寄生、玉米须、天花粉、黄芩、淫羊藿、臭梧桐的粉末混合物加入纯净水煎煮三次,第一次加入 10 倍量水煎煮半个小时,第二次加入 5 倍量水煎煮 20 分钟,第三次加入 5 倍量水煎煮 10 分钟,然后合并煎液并过滤,备用;

[0057] 3)、将黄精、地龙、天麻、枸杞子、川芎、知母、旋覆花、人参按比例配好,经过粉碎机粉碎并过 80 目筛,然后在 50—70℃ 的高温下烘干,然后自然晾到室温备用;

[0058] 4)、将上述黄精、地龙、天麻、枸杞子、川芎、知母、旋覆花、人参的粉末混合物加入 10 倍量的纯净水煎煮半个小时,然后取煎液并过滤,备用;

[0059] 5)、在室温状态下,将上述步骤 2) 和步骤 4) 中获得的煎液混合,并加入 65%乙醇溶液并搅拌均匀,形成中药组合物溶液制剂;

[0060] 6)、将上述步骤 5) 中的中药组合物溶液制剂加入红糖,并搅拌 5 分钟,即可制得。

[0061] 制取的上述中药组合物溶液制剂可以用于口服,如果能够早中晚各饮用一次并长期饮用,效果更好。

[0062] 实施例 2:

[0063] 本发明还可优选的原料质量为(克):

[0064]

| | | |
|-----------|---------|---------|
| 纯净水 8000g | 葛根 30g | 野菊花 40g |
| 桑寄生 40g | 玉米须 35g | 天花粉 30g |
| 黄芩 25g | 淫羊藿 30g | 臭梧桐 30g |
| 黄精 30g | 地龙 30g | 天麻 40g |
| 枸杞子 40g | 川芎 30g | 知母 30g |
| 旋覆花 35g | 人参 20g | 红糖 30g |

[0065]

65%乙醇溶液 15g。

[0066] 制备方法如实施例 1。

[0067] 实施例 3:

[0068] 本发明还可优选的原料质量为(克):

[0069]

| | | |
|-----------|---------|---------|
| 纯净水 5000g | 葛根 15g | 野菊花 25g |
| 桑寄生 25g | 玉米须 30g | 天花粉 25g |
| 黄芩 20g | 淫羊藿 25g | 臭梧桐 25g |
| 黄精 25g | 地龙 25g | 天麻 35g |
| 枸杞子 35g | 川芎 25g | 知母 25g |
| 旋覆花 25g | 人参 15g | 红糖 25g |

65%乙醇溶液 20g。

[0070] 制备方法如实施例 1。

[0071] 实施例 4:

[0072] 本发明还可优选的原料质量为(克):

[0073]

| | | |
|-----------|---------|---------|
| 纯净水 6000g | 葛根 20g | 野菊花 30g |
| 桑寄生 30g | 玉米须 35g | 天花粉 30g |
| 黄芩 25g | 淫羊藿 30g | 臭梧桐 30g |
| 黄精 30g | 地龙 30g | 天麻 35g |
| 枸杞子 35g | 川芎 30g | 知母 30g |
| 旋覆花 30g | 人参 20g | 红糖 30g |

65%乙醇溶液 25g。

[0074] 制备方法如实施例 1。

[0075] 实施例 5:

[0076] 本发明还可优选的原料质量为(克):

[0077]

| | | |
|-----------|--------|---------|
| 纯净水 7000g | 葛根 10g | 野菊花 20g |
|-----------|--------|---------|

[0078]

| | | |
|---------|---------|---------|
| 桑寄生 20g | 玉米须 25g | 天花粉 20g |
| 黄芩 25g | 淫羊藿 30g | 臭梧桐 30g |
| 黄精 30g | 地龙 30g | 天麻 30g |
| 枸杞子 30g | 川芎 20g | 知母 20g |
| 旋覆花 35g | 人参 20g | 红糖 20g |
| 65%乙醇溶液 | 30g。 | |

[0079] 制备方法如实施例 1。

[0080] 实施例 6：

[0081] 本发明还可优选的原料质量为（克）：

[0082]

| | | |
|-----------|---------|---------|
| 纯净水 4500g | 葛根 12g | 野菊花 28g |
| 桑寄生 28 | 玉米须 28g | 天花粉 26g |
| 黄芩 18g | 淫羊藿 22g | 臭梧桐 22g |
| 黄精 22g | 地龙 22g | 天麻 38g |
| 枸杞子 38g | 川芎 21g | 知母 21g |
| 旋覆花 23g | 人参 12g | 红糖 28g |
| 65%乙醇溶液 | 18g。 | |

[0083] 制备方法如实施例 1。

[0084] 上述实施例仅是本发明众多实施方式的几种，如将各配方按技术方案中的比例加大或减小药量，制得的这种降血糖制剂疗效并不受影响，也将落在本发明的权利保护范围之内。