



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104873877 A

(43) 申请公布日 2015. 09. 02

(21) 申请号 201510310227. 0

(22) 申请日 2015. 06. 09

(71) 申请人 张保全

地址 271200 山东省泰安市新泰市青云路
860 号

(72) 发明人 张保全

(51) Int. Cl.

A61K 36/9064(2006. 01)

A61P 3/10(2006. 01)

A61P 39/00(2006. 01)

A61K 35/62(2006. 01)

A61K 35/583(2015. 01)

A61K 35/64(2015. 01)

A61K 35/57(2015. 01)

权利要求书1页 说明书6页

(54) 发明名称

一种降低血糖、调理体质的中药组合物

(57) 摘要

本发明涉及一种降低血糖、调理体质的中药组合物,由葛根、天花粉、酒女贞子、麸炒白术、翻白草、麸炒山药、地骨皮、绞股蓝、炒麦芽、桔梗、砂仁、黄芪、酒黄精、丹参、酒萸肉、红花、黄连、醋五味子、烫鸡内金、炒僵蚕、桑螵蛸、葫芦巴、麸炒苍术、紫灵芝、荔枝核、太子参、玉竹、麦冬、天冬、知母、泽泻、夏枯草、炒牛蒡子、百合、菟丝子、枸杞子、桑叶、党参、西洋参、海带、篇蓄、乌梅、酒大黄、芦根、生地黄、酒乌梢蛇、烫水蛭、伸筋草、鸡血藤组成。标本兼治,扶正祛邪,疗效肯定,降低血糖、尿糖,调整、修复胰岛分泌功能,增加肝糖原含量,防治糖尿病并发症,改善糖尿病症状,减少合并应用的两药或胰岛素对肝、肾等脏的副作用。

1. 一种降低血糖、调理体质的中药组合物,其特征在于,由下述重量配比的中药原料组成:葛根 150g、天花粉 150g、酒女贞子 150g、麸炒白术 150g、翻白草 150g、麸炒山药 200g、地骨皮 150g、绞股蓝 150g、炒麦芽 150g、桔梗 100g、砂仁 100g、黄芪 150g、酒黄精 150g、丹参 150g、酒萸肉 150g、红花 100g、黄连 150g、醋五味子 100g、烫鸡内金 150g、炒僵蚕 150g、桑螵蛸 50g、葫芦巴 50g、麸炒苍术 50g、紫灵芝 100g、荔枝核 150g、太子参 200g、玉竹 150g、麦冬 150g、天冬 150g、知母 150g、泽泻 100g、夏枯草 150g、炒牛蒡子 150g、百合 150g、菟丝子 100g、枸杞子 150g、桑叶 150g、党参 150g、西洋参 50g、海带 150g、篇蓄 150g、乌梅 100g、酒大黄 30g、芦根 200g、生地黄 150g、酒乌梢蛇 50g、烫水蛭 20g、伸筋草 150g、鸡血藤 150g。

一种降低血糖、调理体质的中药组合物

技术领域

[0001] 本发明属于中药领域,具体涉及一种降低血糖、调理体质的中药组合物。

背景技术

[0002] 糖尿病是由于体内胰岛素绝对或相对不足,引起糖、脂肪、蛋白质的代谢紊乱,从而导致的一组内分泌代谢综合病症。以多饮、多尿、多食、疲乏、消瘦等证候群,以及血循环中葡萄糖浓度异常升高为主要临床特征。根据现代病因特点,临床分为 I 型糖尿病(胰岛素绝对缺乏)、II 型糖尿病(胰岛素抵抗为主伴相对胰岛素不足或胰岛素明显缺乏伴胰岛素抵抗)、特异性糖尿病及妊娠糖尿病(4 型)四种类型(根据 1996 年 WHO 对糖尿病(3 型)诊断分型的修定标准)。I 型糖尿病大多自幼年发病,有酮症酸中毒倾向;II 型糖尿病以中老年人为主,肥胖者居多。随着糖尿病病程延长,可伴发眼、神经及心、脑、肾等血管组织器官的慢性并发症,此为糖尿病致残、致死的主要因素。

[0003] 糖尿病属中医的“消渴”范畴。糖尿病的病因有内因和外因两方面:内因为素体阴虚,外因为恣食肥甘,情志失调,劳欲过度,或感受热毒等,致火灼阴津,燥热内盛,而发消渴。病理变化主要为燥热阴虚。肺主治节,为水之上源,如肺燥阴虚,津液失于滋布,则胃失濡润,肾失滋源;胃热偏盛,则灼伤肺津,耗损肾阴;而肾阴不足,阴虚火旺,又可上灼肺、胃,终至肺热胃燥,肾阴亏乏,故多饮、多食、多尿相互并见。证延日久,气阴两伤,则见疲倦消瘦之症。阴损及阳,阴阳俱虚,脾肾衰败,水湿潴留,泛滥肌肤,则为水肿。燥热阴虚,常生变证:如肺失滋润,日久可并发肺癆。肾阴亏损,肝失涵养,肝肾精血不能上承于耳目,则可并发白内障、耳聋。燥热内结,营阴被灼,络脉瘀阻,蕴毒成脓,发为疮疖、痈疽。阴虚燥热内灼,炼液成痰,血炽成瘀,痰瘀互结,痹阻胸脉,则发胸痹;痹阻经络,蒙蔽心窍,则发中风偏瘫。

发明内容

[0004] 本发明的目的在于提供一种降低血糖、调理体质的中药组合物。

[0005] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是:一种降低血糖、调理体质的中药组合物,由下述重量配比的中药原料组成:葛根 150g、天花粉 150g、酒女贞子 150g、麸炒白术 150g、翻白草 150g、麸炒山药 200g、地骨皮 150g、绞股蓝 150g、炒麦芽 150g、桔梗 100g、砂仁 100g、黄芪 150g、酒黄精 150g、丹参 150g、酒萸肉 150g、红花 100g、黄连 150g、醋五味子 100g、烫鸡内金 150g、炒僵蚕 150g、桑螵蛸 50g、葫芦巴 50g、麸炒苍术 50g、紫灵芝 100g、荔枝核 150g、太子参 200g、玉竹 150g、麦冬 150g、天冬 150g、知母 150g、泽泻 100g、夏枯草 150g、炒牛蒡子 150g、百合 150g、菟丝子 100g、枸杞子 150g、桑叶 150g、党参 150g、西洋参 50g、海带 150g、蒿蓄 150g、乌梅 100g、酒大黄 30g、芦根 200g、生地黄 150g、酒乌梢蛇 50g、烫水蛭 20g、伸筋草 150g、鸡血藤 150g。

[0006] 本发明各中药原料的药理活性如下:

[0007] 葛根,为豆科植物葛的块根,甘、辛,凉,归脾、胃经,解肌退热,生津,透疹,升阳止

泻。用于外感发热头痛、项背强痛，口渴，消渴，麻疹不透，热痢，泄泻；高血压颈项强痛。

[0008] 天花粉，为葫芦科植物栝楼根，味甘，微苦，性微寒，归肺、胃经，清热生津；润肺化痰；消肿排脓。主热病口渴；消渴多饮；肺热燥咳；疮疡肿毒。

[0009] 女贞子，为木犀科植物女贞的果实，甘，苦，性凉，归肝、肾经，补益肝肾；清虚热；明目。主头昏目眩；腰膝酸软；遗精；耳鸣；须发早白，骨蒸潮热；目暗不明。

[0010] 麸炒白术，为菊科植物白术的根茎，苦、甘，温，归脾、胃经，健脾益气，燥湿利水，止汗，安胎。用于脾虚食少，腹胀泄泻，痰饮眩悸，水肿，自汗，胎动不安。土白术健脾，和胃，安胎。用于脾虚食少，泄泻便溏，胎动不安。

[0011] 翻白草，为蔷薇科植物翻白草的带根全草，甘、微苦，平，清热解毒，凉血止血。用于肠炎，细菌性痢疾，阿米巴痢疾，吐血，衄血，便血，白带；外用治创伤，痈疖肿毒。

[0012] 山药，为薯蓣科植物薯蓣的块茎，甘，平，归脾、肺、肾经，补脾养胃，生津益肺，补肾涩精。用于脾虚食少，久泻不止，肺虚喘咳，肾虚遗精，带下，尿频，虚热消渴。麸炒山药补脾健胃。用于脾虚食少，泄泻便溏，白带过多。

[0013] 地骨皮，为茄种植物枸杞等的根皮，甘，寒，归肺、肝、肾经，凉血除蒸，清肺降火。用于阴虚潮热，骨蒸盗汗，肺热咳嗽，咯血，衄血，内热消渴。

[0014] 绞股蓝，为葫芦科植物绞股蓝的全草，味苦，微甘，性凉，归肺、脾、肾经，清热；补虚；解毒。主体虚乏力；虚劳失精；白细胞减少症；高脂血症；病毒性肝炎；慢性胃肠炎；慢性气管炎。

[0015] 炒麦芽，为发芽的大麦颖果，甘，平，归脾、胃经，行气消食，健脾开胃，退乳消胀。用于食积不消，脘腹胀痛，脾虚食少，乳汁郁积，乳房胀痛，妇女断乳。炒麦芽：行气消食回乳。用于食积不消，妇女断乳。

[0016] 桔梗，为桔梗科植物桔梗的根，苦、辛，平，归肺经，宣肺，利咽，祛痰，排脓。用于咳嗽痰多，胸闷不畅，咽痛，音哑，肺痈吐脓，疮疡脓成不溃。

[0017] 砂仁，为姜科植物阳春砂或缩砂的成熟果实或种子，辛，温，归脾、胃、肾经，化湿开胃，温脾止泻，理气安胎。用于湿浊中阻，脘痞不饥，脾胃虚寒，呕吐泄泻，妊娠恶阻，胎动不安。

[0018] 黄芪，为豆科植物蒙古黄芪的根，甘，温，归肺、脾经，补气固表，利尿托毒，排脓，敛疮生肌。用于气虚乏力，食少便溏，中气下陷，久泻脱肛，便血崩漏，表虚自汗，气虚水肿，痈疽难溃，久溃不敛，血虚痿黄，内热消渴；慢性肾炎蛋白尿，糖尿病。

[0019] 酒黄精，为百合科植物黄精、囊丝黄精、热河黄精、滇黄精、卷叶黄精等的根茎，甘，平，归脾、肺、肾经，补气养阴，健脾，润肺，益肾。用于脾胃虚弱，体倦乏力，口干食少，肺虚燥咳，精血不足，内热消渴。

[0020] 丹参，为唇形科植物丹参的根，苦，微寒，归心、肝经，祛瘀止痛，活血通经，清心除烦。用于月经不调，经闭痛经，症瘕积聚，胸腹刺痛，热痹疼痛，疮疡肿痛，心烦不眠；肝脾肿大，心绞痛。

[0021] 酒萸肉，为山茱萸科植物山茱萸的果肉，味酸；性微温，归肝、肾经，补益肝肾；收敛固脱。主头晕目眩；耳聋耳鸣；腰膝酸软；遗精滑精；小便频数；虚汗不止；妇女崩漏。

[0022] 红花，为菊科植物红花的花，味辛，性温，归心、肝经，活血通经，祛瘀止痛。主经闭；痛经；产后瘀阻腹痛；胞痹心痛症瘕积聚；跌打损伤；关节疼痛；中风偏瘫；斑疹。

[0023] 黄连,为毛茛科植物黄连、三角叶黄连、峨眉野连或云南黄连的根茎,苦,寒,归心、脾、胃、肝、胆、大肠经,清热燥湿,泻火解毒。用于湿热痞满,呕吐吞酸,泻痢,黄疸,高热神昏,心火亢盛,心烦不寐,血热吐衄,目赤,牙痛,消渴,痈肿疔疮;外治湿疹,湿疮,耳道流脓。酒黄连善清上焦火热。用于目赤,口疮。姜黄连清胃和胃止呕。用于寒热互结,湿热中阻,痞满呕吐。萸黄连舒肝和胃止呕。用于肝胃不和,呕吐吞酸。

[0024] 醋五味子,为木兰种植物五味子的果实,味酸,性温,归肺、心、肾经,收敛固涩;益气生津;宁心安神。主咳嗽虚喘;梦遗滑精;尿频遗尿;久泻不止;自汗盗汗;津伤口渴;心悸失眠。

[0025] 烫鸡内金,为雉科动物家鸡的干燥砂囊内膜,甘,平,归脾、胃、小肠、膀胱经,健胃消食,涩精止遗。用于食积不消,呕吐泻痢,小儿疳积,遗尿,遗精。

[0026] 炒僵蚕,本品为蚕蛾科昆虫家蚕4~5龄的幼虫感染(或人工接种)白僵菌而致死的幼虫干燥体,咸、辛,平,归肝、肺、胃经,祛风定惊,化痰散结。用于惊风抽搐,咽喉肿痛,皮肤瘙痒,颌下淋巴结炎,面神经麻痹。

[0027] 桑螵蛸,为螳螂科昆虫大刀螂、小刀螂、薄翅螳螂、巨斧螳螂或华北刀螂的卵鞘,味甘,咸,性平,归肝、肾、膀胱经,固精缩尿;补肾助阳。主遗精;早泄;阳痿;遗尿;尿频;小便失禁;白浊;带下。

[0028] 葫芦巴,为豆科植物戎芦巴的种子,苦,温,归肾经,温肾,祛寒,止痛。用于肾脏虚冷,小腹冷痛,小肠疝气,寒湿脚气。

[0029] 麸炒苍术,为菊科植物南苍术或北苍术等的根茎,辛、苦,温,归脾、胃、肝经,燥湿健脾,祛风散寒,明目。用于脘腹胀满,泄泻,水肿,脚气痿痹,风湿痹痛,风寒感冒,夜盲。

[0030] 紫灵芝,性平,温,微苦,归心、肝、脾、肺、肾五经,补气安神,止咳平喘。调理虚劳、咳嗽、气喘、失眠、消化不良,恶性肿瘤等。

[0031] 荔枝核,为无患子科植物荔枝的种子,甘,微苦,性温,归肝、肾、脾经,理气止痛;祛寒散滞。主疝气痛;睾丸肿痛;胃脘痛;痛经及产后腹痛。

[0032] 太子参,为石竹科植物异叶假繁缕的块根,甘、微苦,平,归脾、肺经,益气健脾,生津润肺。用于脾虚体倦,食欲不振,病后虚弱,气阴不足,自汗口渴,肺燥干咳。

[0033] 玉竹,为百合科植物玉竹的根茎,甘,微寒,归肺、胃经,养阴润燥,生津止渴。用于肺胃阴伤,燥热咳嗽,咽干口渴,内热消渴。

[0034] 麦冬,本品为百合科植物麦冬的干燥块根,甘,微苦,微寒,归心、肺、胃经,养阴生津,润肺清心。用于肺燥干咳。虚癆咳嗽,津伤口渴,心烦失眠,内热消渴,肠燥便秘;咽白喉。

[0035] 天冬,为百合科植物天门冬的根,性寒,味甘、苦,养阴生津,润肺清心。用于肺燥干咳、虚劳咳嗽、津伤口渴、心烦失眠、内热消渴、肠燥便秘、白喉。

[0036] 知母,为百合科植物知母的根茎,苦、甘,寒,归肺、胃、肾经,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。

[0037] 泽泻,为泽泻科植物泽泻的块茎,甘,寒,归肾、膀胱经,利小便,清湿热。用于小便不利,水肿胀满,泄泻尿少,痰饮眩晕,热淋涩痛;高血脂。

[0038] 夏枯草,为唇形科植物夏枯草的果穗,辛、苦,寒,归肝、胆经,清火,明目,散结,消肿。用于目赤肿痛,目珠夜痛,头痛眩晕,瘰疬,癭瘤,乳痈肿痛;甲状腺肿大,淋巴结结核,乳

腺增生,高血压。

[0039] 炒牛蒡子,为菊科植物牛蒡的果实,辛、苦,寒,归肺、胃经,疏散风热,宣肺透疹,解毒利咽。用于风热感冒,咳嗽痰多,麻疹,风疹,咽喉肿痛,疔腮丹毒,痈肿疮毒。

[0040] 百合,为百合科植物百合、细叶百合、麝香百合及其同属多种植物鳞茎的鳞叶,甘,寒,归心、肺经,养阴润肺,清心安神。用于阴虚久咳,痰中带血,虚烦惊悸,失眠多梦,精神恍惚。

[0041] 菟丝子,为旋花科植物菟丝子或大菟丝子的种子,甘,温,归肝、肾、脾经,滋补肝肾,固精缩尿,安胎,明目,止泻。用于阳痿遗精,尿有余沥,遗尿尿频,腰膝酸软,目昏耳鸣,肾虚胎漏,胎动不安,脾肾虚泻;外治白癜风。

[0042] 枸杞子,为茄科植物枸杞或宁夏枸杞的成熟果实,甘,平,归肝、肾经,滋补肝肾,益精明目。用于虚劳精亏,腰膝酸痛,眩晕耳鸣,内热消渴,血虚萎黄,目昏不明。

[0043] 桑叶,为桑科植物桑的叶,甘、苦,寒,归肺、肝经,疏散风热,清肺润燥,清肝明目。用于风热感冒,肺热燥咳,头晕头痛,目赤昏花。

[0044] 党参,为桔梗科植物党参的根,甘,平,归脾、肺经,补中益气,健脾益肺。用于脾肺虚弱,气短心悸,食少便溏,虚喘咳嗽,内热消渴。

[0045] 西洋参,为五加科植物西洋参的根,甘、微苦,凉,归心、肺、肾经,补气养阴,清热生津。用于气虚阴亏,内热,咳喘痰血,虚热烦倦,消渴,口燥咽干。

[0046] 海带,为大叶藻科植物大叶藻的全草,咸,寒,软坚化痰,利水泄热。治瘰疬结核,疝瘕,水肿,脚气。

[0047] 篇蓄,为蓼科植物篇蓄的全草,苦,微寒,归膀胱经,利尿通淋,杀虫,止痒。用于膀胱热淋,小便短赤,淋漓涩痛,皮肤湿疹,阴痒带下。

[0048] 乌梅,为蔷薇科植物梅的干燥未成熟果实,酸、涩,平,归肝、脾、肺、大肠经,敛肺,涩肠,生津,安蛔。用于肺虚久咳,久痢滑肠,虚热消渴,蛔厥呕吐腹痛,胆道蛔虫症。

[0049] 酒大黄,为蓼科植物掌叶大黄、唐古特大黄或药用大黄的根茎,苦,寒,归脾、胃、大肠、肝、心包经,泻热通肠,凉血解毒,逐瘀通经。用于实热便秘,积滞腹痛,泻痢不爽,湿热黄疸,血热吐衄,目赤,咽肿,肠痈腹痛,痈肿疔疮,瘀血经闭,跌打损伤,外治水火烫伤;上消化道出血。酒大黄善清上焦血分热毒。用于目赤咽肿,齿龈肿痛。

[0050] 芦根,为禾本科植物芦苇的根茎,甘,寒,归肺、胃经,清热生津,除烦,止呕,利尿。用于热病烦渴,胃热呕哕,肺热咳嗽,肺痈吐脓,热淋涩痛。

[0051] 生地黄,甘,寒,归心、肝、肾经,清热凉血,养阴,生津。用于热病舌绛烦渴,阴虚内热,骨蒸劳热,内热消渴,吐血,衄血,发斑发疹。

[0052] 酒乌梢蛇,为游蛇科动物乌梢蛇的干燥体,甘,平,归肝经,祛风,通络,止痉。用于风湿顽痹,麻木拘挛,中风口眼歪斜,半身不遂,抽搐痉挛,破伤风,麻风疥癣,瘰疬恶疮。

[0053] 烫水蛭,为水蛭科动物日本医蛭、宽体金线蛭、茶色蛭等的全体,咸、苦,平,归肝经,破血,逐瘀,通经。用于症瘕痞块,血瘀经闭,跌扑损伤。

[0054] 伸筋草,为石松科植物石松的带根全草,微苦、辛,温,归肝、脾、肾经,祛风除湿,舒筋活络。用于关节酸痛,屈伸不利。

[0055] 鸡血藤,为豆科植物密花豆、白花油麻藤、香花岩豆藤或亮叶岩豆藤等的藤茎,味苦,微甘,性温,归心、脾经,活血舒筋;养血调经。主手足麻木;肢体瘫痪;风湿痹痛;妇女有

经不调；痛经；闭经。

[0056] 全方配伍特点：以生地、枸杞、菟丝子、山药、党参调补肝、脾、肾，益气生津止渴；天花粉、黄连等清热生津；丹参、红花、烫水蛭、酒乌梢蛇、伸筋草等活血化瘀，舒筋通络，改善微循环，治疗周围神经炎；酒女贞子、枸杞滋补肝肾，改善视物不清；黄芪、党参、炒牛蒡子减轻或消除蛋白尿；泽泻等泄肾中浊邪；翻白草、绞股蓝、地骨皮、篇蓄等使血糖、尿糖下降。清热润肺生津，健脾益气，滋肾养肝，明目，舒筋通络。适用于消渴病，症见多饮、多尿、多食，消瘦，体倦无力，睡眠差，腰痛，尿糖及血糖升高，或合并四肢、皮肤疼痛、麻木、瘙痒，轻度视物不清，轻度蛋白尿等；2型糖尿病见上述证候者。

[0057] 标本兼治，扶正祛邪，经多年临床应用证实，疗效肯定，降低血糖、尿糖，调整、修复胰岛分泌功能，增加肝糖原含量，防治糖尿病并发症，改善糖尿病症状，减少合并应用的西药或胰岛素对肝、肾等脏的副作用，并能逐渐减停合并应用的西药或胰岛素用量。

具体实施方式

[0058] 以下是本发明的具体实施例，对本发明的技术方案做进一步描述，但是本发明的保护范围并不限于这些实施例。凡是不背离本发明构思的改变或等同替代均包括在本发明的保护范围之内。

[0059] 一种降低血糖、调理体质的中药组合物，由下述重量配比的中药原料组成：葛根 150g、天花粉 150g、酒女贞子 150g、麸炒白术 150g、翻白草 150g、麸炒山药 200g、地骨皮 150g、绞股蓝 150g、炒麦芽 150g、桔梗 100g、砂仁 100g、黄芪 150g、酒黄精 150g、丹参 150g、酒萸肉 150g、红花 100g、黄连 150g、醋五味子 100g、烫鸡内金 150g、炒僵蚕 150g、桑螵蛸 50g、葫芦巴 50g、麸炒苍术 50g、紫灵芝 100g、荔枝核 150g、太子参 200g、玉竹 150g、麦冬 150g、天冬 150g、知母 150g、泽泻 100g、夏枯草 150g、炒牛蒡子 150g、百合 150g、菟丝子 100g、枸杞子 150g、桑叶 150g、党参 150g、西洋参 50g、海带 150g、篇蓄 150g、乌梅 100g、酒大黄 30g、芦根 200g、生地黄 150g、酒乌梢蛇 50g、烫水蛭 20g、伸筋草 150g、鸡血藤 150g。

[0060] 本发明的中药组合物可按常规方法制成散剂、丸剂、胶囊剂。

[0061] 散剂制法：将上述中药原料干燥磨成细粉，过 80 目筛，混匀即可。调服或煎服，一次 6g，一日 3 次。

[0062] 丸剂制法：砂仁用水蒸汽蒸馏法提取挥发性成分，药渣与炒僵蚕、桑螵蛸、紫灵芝、太子参、西洋参、酒大黄、酒乌梢蛇、烫水蛭以外的其它药物加水煎煮两次，煎液滤过，滤液合并，浓缩成稠膏。炒僵蚕、桑螵蛸、紫灵芝、太子参、西洋参、酒大黄、酒乌梢蛇、烫水蛭粉碎成细粉，过筛，混匀，与上述稠膏和砂仁挥发性成分混匀，制丸，干燥，打光即得。每丸重 0.4g，口服，1 次 8 丸，一日 3 次。

[0063] 胶囊剂制法：将上述中药原料干燥磨成细粉，过 100 目筛，混匀填充胶囊。每粒 0.3g，口服，一次 6-8 粒，一日 3 次。

[0064] 用本发明的中药组合物治疗糖尿病 123 例，病程平均 2 月～23 年，空腹血糖平均范围 6.3～15mmol/L。其中，合并轻度周围神经炎症状表现，如四肢窜痛，皮肤灼痛，四肢麻痹感者 6 例；全身皮肤瘙痒者 5 例；轻度视物不清者 3 例；轻度尿蛋白者 2 例。单纯用中药治疗者 28 例，合并用西药或胰岛素者 95 例。

[0065] 治疗后，空腹血糖控制在 6.1（不含 6.1）mmol/L 以下者 89 例；6.1（含 6.1）～

7. 0mmol/L 者 34 例。轻度周围神经炎症状表现者,消失 4 例,好转 2 例;全身皮肤瘙痒者,消失 4 例,好转 1 例;轻度视物不清者,消失 1 例,好转 2 例;轻度尿蛋白者,消失 1 例,好转 1 例。

[0066] 合并西药或胰岛素者,平均治疗 3 个月后,开始减停西药或胰岛素用量,空腹血糖值基本控制良好。