

[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 200710118345.7

[51] Int. Cl.

A61K 36/84 (2006.01)

A61P 3/10 (2006.01)

A61P 13/10 (2006.01)

[43] 公开日 2008 年 1 月 2 日

[11] 公开号 CN 101095760A

[22] 申请日 2007.7.5

[21] 申请号 200710118345.7

[71] 申请人 北京艺信堂医药研究所

地址 102300 北京市门头沟区军庄镇东杨坨村 191 号院 2 号

[72] 发明人 王信锁

权利要求书 1 页 说明书 4 页

[54] 发明名称

治疗糖尿病神经源性膀胱的中药组合

[57] 摘要

本发明涉及治疗糖尿病神经源性膀胱的中药组合，它是以肉苁蓉、熟地黄、川牛膝和炒杏仁等 10 多味中草药为原料。具有温阳益气，补肾利水的功效。本发明是在传统的中医辨证治疗的基础上结合现代最新科研成果研制而成的。本发明的目的是提供一种治疗糖尿病神经源性膀胱的中成药。具有疗效确切、安全方便、无毒副作用、价格低廉的特点。

1、治疗糖尿病神经源性膀胱的中药组合，其特征在于它是由下述重量配比的原料制成的：

黄芪	1.5~6份	熟地黄	1.5~6份	肉苁蓉	1.5~6份
泽泻	1.0~4份	川牛膝	1.0~4份	炒白术	1.0~4份
陈皮	1.0~4份	山茱萸	0.1~2份	车前子	0.1~2份
肉桂	0.1~2份	炒杏仁	0.1~2份	制附子	0.1~1份。

2、根据权利要求1所述的治疗糖尿病神经源性膀胱的中药组合，其中各原料的重量配比是：

黄芪	2.5~3.5份	熟地黄	2.5~3.5份	肉苁蓉	2.5~3.5份
泽泻	1.5~2.5份	川牛膝	1.5~2.5份	炒白术	1.5~2.5份
陈皮	1.5~2.5份	山茱萸	0.5~1.5份	车前子	0.5~1.5份
肉桂	0.5~1.5份	炒杏仁	0.5~1.5份	制附子	0.3~0.7份。

3、根据权利要求1所述的治疗糖尿病神经源性膀胱的中药组合，其中各原料的重量配比是：

黄芪	3份	熟地黄	3份	肉苁蓉	3份
泽泻	2份	川牛膝	2份	炒白术	2份
陈皮	2份	山茱萸	1份	车前子	1份
肉桂	1份	炒杏仁	1份	制附子	0.5份。

治疗糖尿病神经源性膀胱的中药组合

技术领域

本发明涉及一种治疗糖尿病神经源性膀胱的中药组合，是一种治疗糖尿病神经源性膀胱以中草药为原料的中成药。属于中药领域。

背景技术

糖尿病神经源性膀胱是指膀胱的中枢或周围神经病变引起的排尿功能障碍，称为神经源性膀胱，又称为脊髓膀胱、神经性膀胱功能失调或无张力性膀胱。糖尿病神经源性膀胱的发病率为 27%~85%。由于排尿障碍，易致顽固性尿路感染，加重糖尿病以至影响肾功能，为糖尿病患者死亡的原因之一。根据小便淋漓不尽，尿涩不利等症状与中医学中的“淋证”、“癃闭”相似。淋是指小便频数短涩，滴沥不尽，尿道不利，少腹拘急者。《医学入门》：“淋，小便涩痛，欲去不去，不去又来，滴滴不断。”临床上根据不同的表现可分为石淋，气淋，血淋，膏淋，劳淋等五种，总称为“五淋”。中医在临床上分症型辨证治疗，取得很好效果。发明一种既安全又有效的中药制剂，具有重大意义。

发明内容

本发明是在传统的中医辨证治疗的基础上结合现代最新科研成果研制而成的。本发明的目的是提供一种治疗糖尿病神经源性膀胱的中成药。具有疗效确切、安全方便、无毒副作用、价格低廉的特点。

本发明是由下述重量配比的原料制成的：

黄芪	1.5~6份	熟地黄	1.5~6份	肉苁蓉	1.5~6份
泽泻	1.0~4份	川牛膝	1.0~4份	炒白术	1.0~4份
陈皮	1.0~4份	山茱萸	0.1~2份	车前子	0.1~2份
肉桂	0.1~2份	炒杏仁	0.1~2份	制附子	0.1~1份。

本发明的优选配方各原料的重量配比是：

黄芪	2.5~3.5份	熟地黄	2.5~3.5份	肉苁蓉	2.5~3.5份
泽泻	1.5~2.5份	川牛膝	1.5~2.5份	炒白术	1.5~2.5份
陈皮	1.5~2.5份	山茱萸	0.5~1.5份	车前子	0.5~1.5份
肉桂	0.5~1.5份	炒杏仁	0.5~1.5份	制附子	0.3~0.7份。

本发明的最佳配方各原料的重量配比是：

黄芪	3份	熟地黄	3份	肉苁蓉	3份
泽泻	2份	川牛膝	2份	炒白术	2份
陈皮	2份	山茱萸	1份	车前子	1份
肉桂	1份	炒杏仁	1份	制附子	0.5份。

本发明中的药物机理如下：

黄芪 药性 甘、温。归肺、脾经。具有益气升阳，固表止汗，利水消肿，托毒生肌的功效。可治疗一切气虚血亏之证，如脾虚泄泻，肺虚咳嗽，脱肛，子宫下垂，自汗，盗汗，水肿，血痹，痈疽难溃或久溃不敛等。（《中药大辞典》南京中医药大学编著 上海科学技术出版社 第二版 第 2813 页）。

熟地黄 味甘，性微温。具有滋阴补血，益精填髓的功效。可治疗腰膝酸软，骨蒸潮热，盗汗遗精，内热消渴，心悸怔忡，月经不调，崩漏下血，眩晕，耳鸣，须发早白，贫血等。（党毅 肖颖等主编 《中药保健食品研制与开发》人民卫生出版社 第 197 页）。

肉苁蓉 药性 甘、咸，温。归肾、大肠经。具有补肾阳，益精血，润肠道的功效。可治疗肾阳虚衰、精血不足之阳痿，遗精，白浊，尿频余沥，腰痛脚弱，耳鸣目花，月经衍期，宫寒不孕，肠燥便秘等。（《中药大辞典》南京中医药大学编著 上海科学技术出版社 第二版 第1226页）。

泽泻 药性 甘、淡，寒。归肾、膀胱经。具有利水渗湿，泄热通淋的功效。可治疗小便不利，热淋涩痛，水肿胀满，泄泻，痰饮眩晕，遗精等。（《中药大辞典》南京中医药大学编著 上海科学技术出版社 第二版 第 2067 页）。

川牛膝 药性 甘、微苦，平。归肝、肾经。具有活血祛瘀，祛风利湿的功效。可治疗血瘀经闭，难产，胞衣不下，产后瘀血腹痛，热淋，石淋，痛经，风湿腰膝疼痛，跌打损伤等。（《中药大辞典》南京中医药大学编著 上海科学技术出版社 第二版 第 301 页）。

炒白术 苦、甘，温。归脾、胃经。具有健脾益气，燥湿利水，止汗，安胎的功效。可治疗脾气虚弱之乏力，食少腹胀，泄泻，便秘，水饮内停之小便不利，水肿，痰饮眩晕，寒湿痹，身痛，气虚自汗，胎动不安等。（《中药大辞典》南京中医药大学编著 上海科学技术出版社 第二版 第 945 页）。

陈皮 药性 辛、苦，温。归脾、胃、肺经。具有理气调中，降逆止呕，燥湿化痰的功效。可治疗胸膈满闷，脘腹胀痛，不思饮食，呕吐，哕逆；咳嗽痰多。乳痈初起等。（《中药大辞典》南京中医药大学编著 上海科学技术出版社 第二版 第 1668 页）。

山茱萸 药性 酸，微温。归肝、肾经。具有补益肝肾，收敛固脱的功效。可治疗头晕目眩，耳聋耳鸣，腰膝酸软，遗精滑精，小便频数，虚汗不止，妇女崩漏等。（《中药大辞典》南京中医药大学编著 上海科学技术出版社 第二版 第 248 页）。

车前子 药性 甘、淡，微寒。归肺、肝、肾、膀胱经。具有清热，利尿，

明目，祛痰的功效。可治疗小便不通，淋浊，带下，水肿，暑湿泻痢，目赤障翳，痰热咳喘等。（《中药大辞典》南京中医药大学编著 上海科学技术出版社 第二版 第539页）。

肉桂 药性 辛、甘，热。归肾、脾、心、肝经。具有补火助阳，散寒止痛，温经通脉的功效。可治疗肾阳不足，命门火衰之畏寒肢冷，腰膝酸软，阳痿遗精，小便不利或频数，短气喘促，浮肿尿少诸症；命门火衰，火不归源，戴阳、格阳，及上热下寒，面赤足冷，头晕耳鸣，口舌糜破；脾肾虚寒，脘腹冷痛，食减便溏；肾虚腰痛；寒湿痹痛；寒疝疼痛；宫冷不孕，痛经经闭，产后瘀滞腹痛；阴疽流注，或虚寒痈疡脓成不溃，或溃后不敛等。（《中药大辞典》南京中医药大学编著 上海科学技术出版社 第二版 第1223页）。

炒杏仁 药性 苦，微温，小毒。归肺、大肠经。具有降气化痰，止咳平喘，润肠通便的功效。可治疗外感咳嗽喘满，肠燥便秘等。（《中药大辞典》南京中医药大学编著 上海科学技术出版社 第二版 第1526页）。

制附子 药性 辛、甘，热，有毒。归心、肾、脾经。具有回阳救逆，散寒除湿的功效。可治疗阴盛格阳，大汗亡阳，吐泻厥逆，心腹冷痛，冷痢，脚气水肿，风寒湿痹，阴疽疮漏及一切沉寒痼冷之疾等。（《中药大辞典》南京中医药大学编著 上海科学技术出版社 第二版 第1672页）。

本发明遵循中医“君臣佐使”的组方原则，用制附子、熟地黄、肉苁蓉和黄芪为君药；用川牛膝、山茱萸、炒白术、泽泻和陈皮为臣药；用肉桂、车前子和炒杏仁为佐使药。诸药相合，共具温阳益气，补肾利水的功效。治疗糖尿病神经源性膀胱具有疗效确切，无毒副作用，服用方便，价格低廉的特点。

本发明药物临床使用结果表明，有如下优点：

1、本发明选用的中草药各组份符合中华人民共和国药典的规定，利用各味中药的综合作用治疗糖尿病神经源性膀胱，对人体无毒无害。经动物急、慢性毒性实验表明被实验的动物未见任何毒性反应，其主要脏器也无明显的改变，药物安全可靠。

2、本发明药中富含蛋白质，葡萄糖，葡萄糖醛酸，挥发油，果胶，果糖，有机酸，卵磷脂，维生素，氨基酸，还含皂甙，植物甾醇和钙等多种微量元素，利于人体吸收，增强体质。

3、本发明不仅可有效的治疗糖尿病神经源性膀胱，对糖尿病神经源性膀胱的预防也有很好的作用，治疗糖尿病神经源性膀胱具有疗效确切，无毒副作用，服用方便，价格低廉的特点。

为表明本发明药物对治疗糖尿病神经源性膀胱的治疗效果，经临床试验结果如下：治疗糖尿病神经源性膀胱患者18例。服用实施例汤剂，每次1袋，一日

二至三次，饭前半小时服用。三个月为一个疗程，连续服用三个疗程观察疗效。痊愈8例占44.44%，好转7例占38.89%，无效3例占16.67%，总有效率达83.33%。经三个疗程治疗后，病人无任何不良反应，三大常规化验及肝肾功能检测未发现异常。

具体实施方式

实施例 汤剂 按下述重量称取原料：

黄芪	3份	熟地黄	3份	肉苁蓉	3份
泽泻	2份	川牛膝	2份	炒白术	2份
陈皮	2份	山茱萸	1份	车前子	1份
肉桂	1份	炒杏仁	1份	制附子	0.5份。

制备方法是取上述原料洗净去杂，晾干，粉碎成颗粒，加水浸泡1小时，置多功能提取罐中加水煎煮二次，第一次加总药材10倍量的水，煎煮1.5~2小时，取煎液，滤过。第二次加总药材7倍量的水，煎煮1~1.2小时，取两次煎液，滤过，热封袋中，105℃高温灭菌，包装即得。本发明制成的治疗糖尿病神经源性膀胱的汤剂为塑封袋装，每袋210ml，口服，一次一袋，每日二至三次。三个月为一个疗程。