发明名称  一种防治哮喘的保健用品及其制备方法

摘要

本发明涉及一种对于急慢性气管炎、肺气肿、上呼吸道感染等呼吸系统所表现的咳嗽、气喘、哮喘等病症有防治作用的保健用品及其制备方法。该保健用品由一个含有麻黄、百芥子、细辛、半夏、桂枝等14味纯中药材制得的药芯缝制在棉织内衣上构成，其使用时贴近皮肤处，通过特定穴位作用于人体，起到制咳平喘、祛病强身防病治病作用。
1. 一种防治咳嗽肺系疾病的保健制品。它由一个药芯缝制在棉织内衣上构成。其特征在于所述药芯中的药物含有麻黄、百芥子、细辛、半夏、桂枝、五味子、款冬花、苏叶、鱼腥草、连翘、干姜、黄芪、艾叶、丁香14味纯中药。

2. 根据权利要求1所述的保健制品。其特征在于所述药芯的药物配方为（按重量份数）：麻黄10～20，百芥子10～20，
细辛5～10，半夏10～20，桂枝5～10，五味子10～20，款冬
花10～20，苏叶10～15，鱼腥草20～40，连翘10～20，干姜
10～15，黄芪10～30，艾叶10～20，丁香5～10。

3. 一种防治咳嗽肺系疾病的保健制品的制备方法。其特征在于由以下步骤组成：(1)取净选、炮制适度的药材，依权利要求
2的药物配方量称取各组份药物，分别贮放；(2)将各组份药物按
比例混合后共同粉碎，过2号筛后充分混匀；(3)用纱布或粗纺棉
质布缝制药芯，装入上述制得的药粉，成人量为每个20～30
克，儿童量为每个10～20克。
说明书

一种防治咳嗽的保健用品及其制备方法

本发明涉及一种保健、预防、治疗咳嗽疾病的医疗制品及其制备方法，具体地讲是涉及到对急慢性气管炎、肺气肿、上呼吸道感染等肺系疾病所表现的咳嗽、气喘、咳痰等病症有防治保健作用的制品及其制备方法技术领域。

慢性支气管炎是肺系疾病中的一种常见病、多发病，严重危害着人们的身体健康，经过对广东、安徽、青海等16省市的普查结果表明：该病在我国的平均患病率为4.55%，最高的青海省竟高于11%。近年来，环境污染日益严重，生态环境日趋恶化，破坏了人与自然的和谐关系，慢性支气管炎患者人数不断增加，而且，空气污染严重的厂矿、城市，患病率明显高于农村。

目前，对慢性支气管炎又缺乏一种特效治疗药物和行之有效的治疗手段，取得远期疗效尤为不易。中西药物内服，虽可缓解症状，改善病情，但因造价昂贵，多数人难以负担，再加上需要长期治疗，煎药费时，服用痛苦以及西药的毒副作用，对其它脏器的损害等等，难以普及和坚持治疗，因此，寻找安全、方便、行之有效、造价低廉的防治手段，一直是医学界研究的课题。

本发明的目的就是提供一种防治咳嗽肺系疾病的保健用品，该保健用品由一个药芯缝制在棉织物内衣上形成。

本发明的另一个目的是提供一种制备防治咳嗽的保健用品的方法。

本发明是发明人以祖国的中医理论为依据，总结古今医家防止咳嗽的经验基础上，结合现代药理研究成果，精选14味纯中药粉碎做成药芯，缝制在棉织内衣里贴皮肤处制成保健用品。使用时，将药芯对准背部心俞、定喘、肺俞等穴，通过经络穴位。
使药物作用于肺、脾、肾，达到调整人体气血阴阳，止咳平喘效果，起到祛病强身防病治病之目的。这种保健用品充分体现了中医"内病外治、预防为主、防治并重的原则"及肺腑经络、病机治则等理论。

本发明的防治咳嗽的保健用品可用于急慢性支气管炎、肺气肿、上呼吸道感染、支气管哮喘以及肺心病等引起的咳嗽气喘、咳痰、心慌、胸闷、胸痛、食欲不振、畏寒怕冷、体倦乏力等，并可防治感冒，尤适用于体虚感冒，咳嗽反复发作，经久不愈患者。

本发明的防治咳嗽的保健用品由一个由药物做成的药芯缝制在衣着上，使药物、衣着形成一体，此药物由精心选自的14味纯中药材组成，它们是麻黄、白芥子、细辛、半夏、桂枝、五味子、款冬花、苏叶、鱼腥草、连翘、干姜、黄芪、艾叶、丁香。

本发明的防治咳嗽疾病的保健用品中的药物成分为（重量份数）：麻黄10～20，白芥子10～20，细辛5～10，半夏10～20，桂枝5～10，五味子10～20，款冬花10～20，苏叶10～15，鱼腥草20～40，连翘10～30，干姜10～15，黄芪10～30，艾叶10～20，丁香5～10。

据现代药学药理研究成果认为，以上药物具有扩张支气管平滑肌、解痉、镇咳、化痰、平喘等作用，有杀菌消炎作用，有抗过敏、抗IV型变态反应等作用，有增强机体免疫功能的作用。

本发明防治咳嗽保健用品的制作方法由以下三个步骤组成：
(1)取净选，炮制适度的药材，依处方量称取，分别贮放；(2)将各组份药物按处方比例混合后共同粉碎，过2号筛后充分混匀；(3)用纱布或粗纺棉布缝制药芯，药芯大小可随不同内衣形状来设计，一般情况下成人装入20～30克药粉，儿童装入10～20克药。
粉，包装即得。

本发明的保健用品的使用方法：即依成人或儿童选取药芯一个，拆去外封后将药芯固定于背心，汗衫或其它内衣衣里上，然后内贴皮肤，并对准背部的心俞、肺俞、定喘等穴位，昼夜穿着，若内衣为汗液浸污，可将药芯取出，内衣洗净后再将药芯再度放入继续使用。本发明的保健用品最佳使用期是从拆封之日起60天。

本发明的防止咳嗽保健用品的动物实验结果如下：

经陕西中医药学院实验室做昆明种小鼠及豚鼠镇咳平喘、急性毒性、皮肤刺激、皮肤致敏实验，证明本发明产品对动物有良好镇咳作用，有解痉、消炎、消肿作用，未发现中毒及皮肤过敏和刺激反应。

实施例：

制作本发明防治咳嗽保健用品：
(1)按下面配方取净选、炮制适度的药材：
选取（重量单位为克）麻黄15g，百芥子15g，细辛8g，半夏15g，桂枝8g，五味子15g，紫冬花15g，苏叶12g，鱼腥草30g，连翘15g，干姜8g，黄芪20g，艾叶15g，丁香8g；

(2)将上述14种中药材混合后共同粉碎，用2号筛过筛，将筛粉充分混匀；

(3)以成人量为25克药粉，儿童15克药粉量，装入用纱布或粗纺棉布缝制的药芯，包装即得。

由上面方法制作的本发明的保健用品气味芳香浓郁，患者无不适之感。

本发明的产品通过陕西中医药学院附属医院、陕西省中医药研究院附属医院、平顶山市中医院三家医院319例具有咳嗽、哮
症、喘症病人临床观察，证明本品对急慢性支气管炎、肺气肿、上呼吸道感染、支气管哮喘等肺系疾病所引起的咳嗽、气喘、痰多等症状的改善有良好的疗效，能迅速缓解症状，减轻痛苦。据统计总有效率为93.42%。

本发明防治咳喘保健用品319例临床观察结果

<table>
<thead>
<tr>
<th>病症</th>
<th>例数</th>
<th>显效</th>
<th>显效率%</th>
<th>有效</th>
<th>有效率%</th>
<th>无效</th>
<th>无效率%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>咳嗽</td>
<td>130</td>
<td>58</td>
<td>44.62</td>
<td>69</td>
<td>53.08</td>
<td>3</td>
<td>2.31</td>
</tr>
<tr>
<td>咳症</td>
<td>81</td>
<td>32</td>
<td>39.51</td>
<td>40</td>
<td>49.38</td>
<td>9</td>
<td>11.11</td>
</tr>
<tr>
<td>咳症</td>
<td>108</td>
<td>33</td>
<td>30.56</td>
<td>66</td>
<td>61.12</td>
<td>9</td>
<td>8.33</td>
</tr>
<tr>
<td>合计</td>
<td>319</td>
<td>123</td>
<td>38.56</td>
<td>175</td>
<td>54.86</td>
<td>21</td>
<td>6.58</td>
</tr>
</tbody>
</table>