

[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 200710179024.8

[51] Int. Cl.

A61F 7/03 (2006.01)

A61N 5/06 (2006.01)

A61M 37/00 (2006.01)

A61K 36/9068 (2006.01)

A61K 9/70 (2006.01)

A61P 15/00 (2006.01)

[43] 公开日 2008 年 6 月 25 日

[11] 公开号 CN 101204341A

[51] Int. Cl. (续)

A61K 35/24 (2006.01)

[22] 申请日 2007.12.10

[21] 申请号 200710179024.8

[71] 申请人 北京中科雍和医药技术有限公司

地址 100027 北京市东城区安定门东大街 28
号雍和大厦东楼 1 单元 508

[72] 发明人 鄢 良 张 韬 程 华

[74] 专利代理机构 北京英特普罗知识产权代理有限公司

代理人 李彩辉 孙丽芳

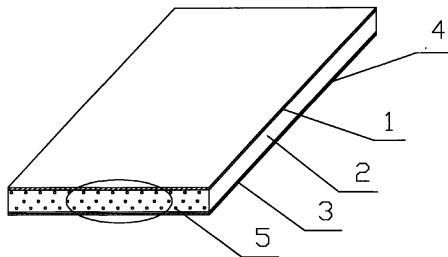
权利要求书 3 页 说明书 13 页 附图 1 页

[54] 发明名称

一种用于产后康复的妇科康复护理带及其制备方法

[57] 摘要

本发明涉及一种用于产后康复的妇科康复护理带，包括温经暖宫袋、康复裤和远红外灸疗妇康宁贴，并且介绍了该妇科康复护理带的制备方法。本发明所述的用于产妇产后康复的妇科康复护理带根据中医学“内病外治”原理，针对产后女性特有的生理病理特点，通过“温经暖宫袋+康复裤”二者巧妙的组合，具有“子宫康复+收腹美体+温经止痛”三重功效，再结合所述远红外灸疗妇康宁贴，能较全面地防治“月子病”，针对产妇、流产术后康复的常见问题，标本兼治、疗效确切。



1、一种用于产后康复的妇科康复护理带，包括温经暖宫袋和康复裤；

所述温经暖宫袋为一布制袋，内装有密封袋，所述密封袋内密封有发热剂，所述发热剂由以重量份表示的硅藻土 10-30 份、烧成硅藻土 5-10 份、焦炭 3-10 份、精盐 1-5 份、还原铁粉 10-50 份混合配制而成；

所述康复裤材料为双重抗菌纤维，所述双重抗菌纤维对大肠杆菌、白色念珠菌、金黄色葡萄球菌以及其它常见病菌均有抑菌作用。

2、如权利要求 1 所述的一种用于产后康复的妇科康复护理带，其特征在于：还包括远红灸疗妇康宁贴，所述远红灸疗妇康宁贴由盖衬、药胶和底衬依次叠合组成；所述药胶是由多种中药和水溶性高分子化合物基质混合组成的膏状物，在所述药胶和所述底衬之间设置有防渗层；

所述远红外陶瓷粉可以发射波长为 8~15 μm 的远红外线；

所述高分子化合物基质由以重量份表示的远红外陶瓷粉 100~400 份、樟脑 70~220 份、聚丙烯酸钠 200~600 份、明胶 300~900 份、聚乙烯醇 180~320 份、甘油 300~900 份、羧甲基纤维素钠 70~220 份、山梨醇 70~220 份、硅藻土 180~320 份、吐温-80 70~220 份组成；

所述药胶由以重量份表示的益母草 15~45 份、当归 10~20 份、川芎 10~20 份、桃仁 8~15 份、五灵脂 4~10 份、蒲黄 4~10 份、延胡索 10~20 份、炮姜 8~15 份、甘草 4~10 份、肉桂 4~10 份、香附 8~15 份、枳壳 8~15 份、丹参 15~45 份、乌药 10~20 份、基质 50~100 份组成。

3、如权利要求 2 所述的一种用于产后康复的妇科康复护理带，其特征在于：

所述底衬由无纺布制成。

4、如权利要求 2 所述的一种用于产后康复的妇科康复护理带，其特征在于：所述防渗层由纺织纤维材料制成。

5、如权利要求 2 所述的一种用于产后康复的妇科康复护理带，其特征在于：所述盖衬由塑料膜制成。

6、一种制备如权利要求 1 所述的温经暖宫带的方法，其特征在于：包括如下步骤：

1) 备料：准备如上所述重量份的硅藻土、烧成硅藻土、焦炭、精盐和还原铁粉；

2) 粉碎：将硅藻土、烧成硅藻土和焦炭粉碎成 1 毫米以下的粉末，三种原料可以分别粉碎，也可以混合后一起粉碎；将精盐粉碎至粒度 60 目以下；将还原铁粉粉碎至粒度 100 目以下；

3) 将粉碎好的硅藻土、烧成硅藻土、焦炭和精盐充分混合均匀，再加入粉碎好的还原铁粉，然后装入透气度 300-400 的透气袋中，再装入所述密封袋内进行不透气密封贮存。

7、如权利要求 6 所述的制备温经暖宫袋的方法，其特征在于：将粉碎好的硅藻土、烧成硅藻土、焦炭和精盐充分混合均匀装入所述透气袋中，然后将粉碎好的还原铁粉装入另一个透气袋中，再将两个透气袋装入所述密封袋内进行不透气密封贮存。

8、如权利要求 6 所述的制备温经暖宫袋的方法，其特征在于：所述粉碎、混

合和包装过程均在氮气保护条件下进行，以保证发热剂的使用效果。

9、一种制备如权利要求 2 所述的高分子化合物基质的方法，其特征在于：包括如下步骤：将所述重量份的远红外陶瓷粉、明胶、甘油、山梨醇、硅藻土、吐温-80 混合均匀，留用；将所述重量份的樟脑用 10 倍量的 95%乙醇溶化，再与上述混合好的物料混合均匀；然后通过 50℃左右水浴浓缩让所述乙醇挥发掉以后，将剩余混合物料与所述重量份的聚丙烯酸钠、聚乙烯醇、羧甲基纤维素钠混匀。

10、一种制备如权利要求 2 所述远红灸疗妇康宁贴的方法，其特征在于：包括如下步骤：将所述重量份的当归、川芎、乌药、延胡索、炮姜用 10 倍量的 60~80%乙醇回流提取 3 次，每次 1.5 小时，然后过滤，合并醇提液，浓缩至相对密度为 1.30~1.35 浸膏；将所述重量份的益母草、桃仁、五灵脂、蒲黄、甘草、肉桂、香附、枳壳、丹参用 12 倍水煎煮二次，每次 2 小时，然后过滤，滤液浓缩至相对密度为 1.15~1.20 浸膏；然后将所述两种浸膏与所述基质混匀，涂于所述防渗层上，盖上盖衬，采用压制法，压制成巴布膏剂；放置 24 小时，切片，分装，密封。

一种用于产后康复的妇科康复护理带及其制备方法

技术领域

本发明涉及一种人体康复护理的医疗器械，尤其是一种用于产妇产后康复的护理带，以及其制备方法。

背景技术

分娩以后，除乳房外，产妇全身各器官和组织，尤其是生殖器官，都要恢复到妊娠前状态。这种变化相当缓慢，需要6~8个星期才能完成，这一段时间就叫做“产褥期”。产褥期虽然比妊娠期短得多，它的重要性并不亚于妊娠期，产后康复的好坏，关系终生。全身变化多端，再加上分娩时的体力消耗，使产妇的抵抗力大大降低，易于感受疾病。此外，子宫颈口尚未全闭，子宫内又留有胎盘剥离面创口，细菌很容易侵入而在恶露的培养下孳生繁殖，引起炎症。

妇女怀孕后，随着胎儿生长，腹直肌极度拉长，子宫增大几十倍。而分娩后，子宫逐渐恢复原状，腹直肌却因过度拉伸而难以恢复原有的弹性，造成腹肌松弛，腹部皮肤“松软”，小腹外凸并下垂，骨盆韧带松弛造成臀围增加并下垂；同时由于大量营养的摄入、内分泌变化等原因，皮下脂肪迅速堆积，引起体形臃肿、体重增加。此时若不注意加强恢复调整和自我防护，还极易出现由于产后恢复不良造成的产后腰、腿痛等后遗症。另外，产后阴部及伤口极易受到感染，加上产后恶露增多，对内衣的抗菌（细菌、霉菌等）性能提出了更高的要求。

求。

发明内容

本发明的一个目的是提供一种用于产妇产后子宫康复、收腹的妇科康复护理带。

本发明的另一个目的是提供一种制备所述妇科康复护理带的方法。

本发明的技术方案为：一种用于产后康复的妇科康复护理带，包括温经暖宫袋和康复裤；

所述温经暖宫袋为一布制袋，内装有密封袋，所述密封袋内密封有发热剂，所述发热剂由以重量份表示的硅藻土 10-30 份、烧成硅藻土 5-10 份、焦炭 3-10 份、精盐 1-5 份、还原铁粉 10-50 份混合配制而成；

所述康复裤材料为双重抗菌纤维，所述双重抗菌纤维对大肠杆菌、白色念珠菌、金黄色葡萄球菌以及其它常见病菌均有抑菌作用。

优选的是，还包括远红灸疗妇康宁贴，所述远红灸疗妇康宁贴由盖衬、药胶和底衬依次叠合组成；所述药胶是由多种中药和水溶性高分子化合物基质混合组成的膏状物，在所述药胶和所述底衬之间设置有防渗层；

所述高分子化合物基质由以重量份表示的远红外陶瓷粉 100~400 份、樟脑 70~220 份、聚丙烯酸钠 200~600 份、明胶 300~900 份、聚乙烯醇 180~320 份、甘油 300~900 份、羧甲基纤维素钠 70~220 份、山梨醇 70~220 份、硅藻土 180~320 份、吐温-80 70~220 份组成；

所述远红外陶瓷粉可以发射波长为 8~15 μm 的远红外线；

所述药胶由以重量份表示的益母草 15~45 份、当归 10~20 份、川芎 10~20 份、桃仁 8~15 份、五灵脂 4~10 份、蒲黄 4~10 份、延胡索 10~20 份、炮姜 8~15 份、甘草 4~10 份、肉桂 4~10 份、香附 8~15 份、枳壳 8~15 份、丹参 15~45 份、乌药 10~20 份、基质 50~100 份组成。

优选的是，所述底衬由无纺布制成。

优选的是，所述防渗层由纺织纤维材料制成。

优选的是，所述盖衬由塑料膜制成。

一种制备所述温经暖宫带的方法，包括如下步骤：

1) 备料：准备如上所述重量份的硅藻土、烧成硅藻土、焦炭、精盐和还原铁粉；

2) 粉碎：将硅藻土、烧成硅藻土和焦炭粉碎成粒径 1 毫米以下的粉末，三种原料可以分别粉碎，也可以混合后一起粉碎；将精盐粉碎至粒度 60 目以下；将还原铁粉粉碎至粒度 100 目以下；

3) 将粉碎好的硅藻土、烧成硅藻土、焦炭和精盐充分混合均匀，再加入粉碎好的还原铁粉；然后装入透气度 300-400 的透气袋中，再装入所述密封袋内进行不透气密封贮存。

优选的是，将粉碎好的硅藻土、烧成硅藻土、焦炭和精盐充分混合均匀装入所述透气袋中，然后将粉碎好的还原铁粉装入另一个透气袋中，再将两个透气袋装入所述密封袋内进行不透气密封贮存。

优选的是，所述粉碎、混合和包装过程均在氮气保护（不接触氧氯）条件下进行，以保证发热剂的使用效果。

一种制备所述高分子化合物基质的方法，包括如下步骤：将所述重量份的远红外陶瓷粉、明胶、甘油、山梨醇、硅藻土、吐温-80 混合均匀，留用；将所述重量份的樟脑用 10 倍量的 95%乙醇溶化，再与上述混合好的物料混合均匀；然后通过 50℃左右水浴浓缩让所述乙醇挥发掉以后，将剩余混合物料与所述重量份的聚丙烯酸钠、聚乙烯醇、羧甲基纤维素钠混匀。

一种制备所述远红外灸疗妇康宁贴的方法，包括如下步骤：将所述重量份的当归、川芎、乌药、延胡索、炮姜用 10 倍量的 60~80%乙醇回流提取 3 次，每次 1.5 小时，然后过滤，合并醇提液，浓缩至相对密度为 1.30~1.35 浸膏（50~60℃热测）；将所述重量份的益母草、桃仁、五灵脂、蒲黄、甘草、肉桂、香附、枳壳、丹参用 12 倍水煎煮二次，每次 2 小时，然后过滤，滤液浓缩至相对密度为 1.15~1.20 浸膏（50~60℃热测）；然后将所述两种浸膏与所述基质混匀，涂于所述防渗层上，盖上盖衬，采用压制法，压制成巴布膏剂；放置 24 小时，切片，分装，密封。

本发明的有益效果为：本发明所述的用于产妇产后康复的妇科康复护理带根据中医学“内病外治”原理，针对产后女性特有的生理病理特点，通过“温经暖宫袋+康复裤”二者巧妙的组合，具有“子宫康复+收腹美体+温经止痛”三重功效，再结合所述远红外灸疗妇康宁贴，能较全面地防治“月子病”，针对产妇、流产后康复的常见问题，标本兼治、疗效确切。

所述温经暖宫袋有如下功效：

（1）持续 24 小时发热，通过对子宫的温热刺激，激活子宫的活动功能，改善微循环，促进子宫的正常收缩，防止组织缺氧，使腹部温暖舒适，消除产后腹部

坠痛，同时防止子宫胀大压迫盆腔血管，造成血流回流受阻引起瘀血，从而消除盆腔静脉曲张；（2）局部温热刺激，能促进肠胃蠕动及改善体内微循环系统，促进正常代谢，消耗多余热量，从而消除腹部多余脂肪，同时有利于恶露的排出及排净，一般第二天恶露量多，第三天后量减少，作用类似于益母草；（3）黄褐斑是女性妊娠期卵巢机能改变引起的。温热刺激能使“促黄体生长素（LH）”增加，促进排卵，维持黄体素的分泌功能，从而降低了黄褐斑的发生机率。

所述康复裤具有如下功效：

（1）收腹：能明显地帮助产妇收紧松弛的腹部，配合适当的形体训练，可尽快恢复女性优美的曲线。（2）抑菌：采用双重抗菌纤维组成，能安全有效地防病菌入侵，同时富含天然活性物质几丁质，结合远红外热能，形成生物能量，具有明显的暖宫止痛、促进脂肪代谢及改善微循环的功效。

所述远红灸疗妇康宁贴具有如下功效：

（1）远红灸疗妇康宁贴采用先进的“巴布剂”剂型，集药物治疗、远红外灸疗、经络疗法三重治疗效应于一体，疗效明显优于三种疗法单独使用；（2）基于中医内病外治的原理，把远红外线照射和穴位定向调节作用有机的结合在一起，产生类似于灸法的效果，从而对子宫起到灸疗按摩的作用；（3）同时药贴采用最新的生产工艺，载药量大，并能保证在药物有效释放的120小时内，以恒定的速率均匀释放进人体，维持有效血药浓度，从而起到活血生新、收腹止痛、促进子宫复旧的作用；（4）局部敷贴，避免了通常口服给药对胃肠黏膜和肝脏所造成的刺激和损害，减少了副作用的发生机会。

附图说明

图 1 为本发明所述远红外灸疗妇康宁贴结构示意图；

图 2 为图 1 所示椭圆标记内结构放大图。

具体实施方式

下面结合具体实施例对本发明作进一步说明。

所述用于产妇产后康复的妇科康复护理带，包括温经暖宫袋、康复裤和远红外灸疗妇康宁贴三个部分。

实施例 1

一、温经暖宫袋：

白色长方形布袋，内装有无毒铝塑料复合密封袋，所述密封袋内密封有发热剂 25g，所述发热剂由以重量份表示的硅藻土 10 份、烧成硅藻土 5 份、焦炭 5 份、精盐 1 份、还原铁粉 10 份混合配制而成。

所述温经暖宫袋的制备方法，包括如下步骤：

- 1) 备料：准备如上所述重量的硅藻土、烧成硅藻土、焦炭、精盐和还原铁粉；
- 2) 粉碎：将硅藻土、烧成硅藻土和焦炭粉碎成粒径 1 毫米以下的粉末，三种原料可以分别粉碎，也可以混合后一起粉碎；将精盐粉碎至粒度 60 目以下；将还原铁粉粉碎至粒度 100 目以下；
- 3) 将粉碎好的硅藻土、烧成硅藻土、焦炭和精盐充分混合均匀，再加入粉碎好的还原铁粉，然后装入透气度 300-400 的透气袋中，再装入所述密封袋内进行

行不透气密封贮存；也可以将粉碎好的硅藻土、烧成硅藻土、焦炭和精盐充分混合均匀，装入所述透气袋中，再将粉碎好的还原铁粉装入另一个透气袋中，然后将两个透气袋装入所述密封袋内进行不透气密封贮存。

上述粉碎、混合和包装过程均在氮气保护（不接触氧氯）条件下进行，以保证发热剂的使用效果。

所制温经暖宫袋的尺寸规格见表 1。

表 1 温经暖宫袋尺寸规格

规格	长（cm）	宽（cm）	±误差（cm）
矩形袋	12	8	±0.1
	10	6.5	
	6.5	5	

本发明所述温经暖宫袋的尺寸可以根据需要和具体情况而定，所述温经暖宫袋内装的发热剂的量根据所述温经暖宫袋的尺寸而定，一般不少于 25g。

二、康复裤：

采用雅驼色弹性纤维为材料；而裆部内层则采用英国 Amicor 双重抗菌纤维。英国 Amicor 双重抗菌纤维是采用在纤维内部置入物质这一欧洲专利技术独家生产的，具有高效、安全、抗细菌、抑制霉菌的功效。经严格实验验证，穿着时在织物表面以及周围没有细菌和霉菌滋生，洗涤 200 次以后抗菌效果丝毫不减，安全可靠，已通过欧洲最严格的 Oeko-Tex100 标准验证，属婴儿安全级别。

也可采用其它双重抗菌纤维，该抗菌纤维须对大肠杆菌、白色念珠菌、金黄色葡萄球菌以及其它常见病菌均有抑菌作用。

所述康复裤的尺寸规格见表 2。

表 2 康复裤尺寸规格

规格（#）	腰围（cm）	臀围（cm）	±误差（cm）
70	67-73	86-96	±0.5
76	73-78	89-99	
82	79-85	91-101	
90	86-94	94-106	

三、远红外灸疗妇康宁贴

如图 1、图 2 所示，远红外灸疗妇康宁贴由盖衬 1、药胶 2 和底衬 4 依次叠合组成，在药胶 2 和底衬 4 之间设置有防渗层 3。药胶 2 是中药和水溶性高分子化合物基质混合组成的膏状物，在药胶 2 中混合置入远红外陶瓷粉 5。

远红外陶瓷粉 5 可以发射波长为 8~15 μm 的远红外线。

底衬 4 由无纺布制成，防渗层 3 由纺织纤维材料制成，盖衬 1 由塑料膜制成。

所述基质配方为：远红外陶瓷粉 250g、樟脑 150g、聚丙烯酸钠 400g、明胶 600g、聚乙烯醇 250g、甘油 600g、羧甲基纤维素钠 150g、山梨醇 150g、硅藻土 250g、吐温—80 150g；

所述基质制备方法：将所述重量的远红外陶瓷粉、明胶、甘油、山梨醇、硅藻土、吐温—80 混合均匀，留用；将所述重量的樟脑用 10 倍量的 95%乙醇溶化，再与上述混合好的物料混合均匀；所述乙醇通过 50℃左右水浴浓缩挥发掉以后，将剩余混合物料与所述重量的聚丙烯酸钠、聚乙烯醇、羧甲基纤维素钠混匀。

所述药胶配方：益母草 300g、当归 150g、川芎 150g、桃仁 120g、五灵脂 70g、蒲黄 70g、延胡索 150g、炮姜 120g、甘草 70g、肉桂 70g、香附 120g、枳壳 120g、丹参 300g、乌药 150g、基质 750g。

所述远红外灸疗妇康宁贴制备方法：将所述重量的当归、川芎、乌药、延胡索、炮姜用 10 倍量的 60~80%乙醇回流提取 3 次，每次 1.5 小时，然后过滤，合并醇提液，浓缩至相对密度为 1.30~1.35 浸膏（50~60℃热测）；将所述重量的益母草、桃仁、五灵脂、蒲黄、甘草、肉桂、香附、枳壳、丹参用 12 倍水煎煮二次，每次 2 小时，然后过滤，滤液浓缩至相对密度为 1.15~1.20 浸膏（50~60℃热测）；然后将所述两种浸膏与所述基质混匀，涂于所述防渗层上，盖上盖衬，采用压制法，压制成巴布膏剂；放置 24 小时，切片 350 片，每片 6.5×5cm²；分装，每个远红外灸疗妇康宁贴中装入 1 片，然后密封即得。

实施例 2

一、温经暖宫袋：

白色长方形布袋，内装有无毒铝塑料复合密封袋，所述密封袋内密封有发热剂 25g，所述发热剂由以重量份表示的硅藻土 30 份、烧成硅藻土 10 份、焦炭 10 份、精盐 5 份、还原铁粉 50 份混合配制而成。

所述温经暖宫袋的制备方法和尺寸规格同实施例 1。

二、康复裤：同实施例 1。

三、远红外灸疗妇康宁贴

所述基质配方为：远红外陶瓷粉 100g、樟脑 70g、聚丙烯酸钠 200g、明胶 300g、聚乙烯醇 180g、甘油 300g、羧甲基纤维素钠 70g、山梨醇 70g、硅藻土 180g、吐温—80 70g；

所述基质制备方法同实施例 1。

所述药胶配方：益母草 150g、当归 100g、川芎 100g、桃仁 80g、五灵脂 40g、

蒲黄 40g、延胡索 100g、炮姜 80g、甘草 40g、肉桂 40g、香附 80g、枳壳 80g、丹参 150g、乌药 100g、基质 500g。

所述远红外灸疗妇康宁贴制备方法同实施例 1，但切片的时候切成 200 片。

实施例 3

一、温经暖宫袋：

白色长方形布袋，内装有无毒铝塑料复合密封袋，所述密封袋内密封有发热剂 25g，所述发热剂由以重量份表示的硅藻土 20 份、烧成硅藻土 7 份、焦炭 7 份、精盐 3 份 g、还原铁粉 30 份混合配制而成。

所述温经暖宫袋的制备方法和尺寸规格同实施例 1。

二、康复裤：同实施例 1。

三、远红外灸疗妇康宁贴

所述基质配方为：远红外陶瓷粉 100g、樟脑 70g、聚丙烯酸钠 200g、明胶 300g、聚乙烯醇 180g、甘油 300g、羧甲基纤维素钠 70g、山梨醇 70g、硅藻土 180g、吐温-80 70g；

所述基质制备方法同实施例 1。

所述药胶配方：益母草 450g、当归 200g、川芎 200g、桃仁 150g、五灵脂 100g、蒲黄 100g、延胡索 200g、炮姜 150g、甘草 100g、肉桂 100g、香附 150g、枳壳 150g、丹参 450g、乌药 200g、基质 1000g。

所述远红外灸疗妇康宁贴制备方法同实施例 1，但切片的时候切成 480 片。

本发明所述的用于产妇产后康复的妇科康复护理带使用方法：

1、将康复裤穿上。

- 2、取温经暖宫袋 1 袋，将外袋打开，把内容物搓揉或摇晃至产生热度止。
- 3、将温经暖宫袋放入康复裤的前腹带处，使其产生的热能传递给人体。
- 4、使用时，温度若有下降，或稍微有硬块时，请将硬块敲碎，再度搓揉、温度即会回升。
- 5、温经暖宫袋每天一袋；可连续使用 5 天，休息 2 天，再继续使用。一个月为一个疗程。
- 6、远红灸疗妇康贴敷于小腹部，以手掌轻揉贴敷部位，增加牢固度，并有助效力发挥。亦可以弃之不用。

临床疗效分析：

采用随机对照的方法，其中使用本发明所述妇科康复护理带产妇 30 例（观察组），未使用妇科康复护理带的产妇 30 例（对照组）。

一、 产妇产后恶露变化情况比较数据见表 3。

表 3 产妇恶露变化情况对比

组别	病例数	颜色		恶露量		恶露持续时间	
		鲜红%	暗红%	< 月经量%	> 月经量%	< 14 天%	> 14 天%
观察组	30	46.67	53.33	96.67	3.33	93.3	6.66
对照组	30	80	20	10	90		100

从表 3 可以看出，两组生理产妇产后恶露干净的平均时间差别有显著性意义 ($P<0.05$)；两组产妇产后恶露不绝发生率间差别有显著性意义 ($P<0.05$)。结论妇科康复护理可促进子宫有力回缩，促使瘀血、恶露尽早排出、排净，有效减少产后恶露流量，加速产妇产后恢复，缩短排除恶露时间，消除产后腹痛，对产后恶露不绝确有预防作用。

二、产妇产后收腹程度对比数据见表 4。

表 4 产妇收腹程度对比

组别	产后第一天腹围 (cm)	产后第二天腹围 (cm)	差值 (cm)
观察组	87.21	77.62	9.59
对照组	86.67	82.24	4.49

观察产妇产后子宫复旧情况,从表 4 可以看出,两组产妇产后第 1 天、第 2 天子宫高度差别均有显著性意义($P<0.05$);结论说明妇科康复护理带中的独特的中药挥发成份能透皮进入血液,其活血化瘀的成份能促进肌肉纤维的恢复,通过益气养血促进松弛的肌纤维回缩,促进腹部脂肪的减少。

三、产妇产后腹部舒适程度对比数据见表 5。

表 5 产妇产后腹部舒适程度对比

组别	例数	不舒适程度			舒适满意度	
		不适%	一般%	满意%	很满意%	非常满意%
观察组	30	3.33	3.33	73.33	10	10
对照组	30	80	20			

观察表明,妇科康复护理带中的中药成份经过热疗的作用,经人体透皮吸收,进入人体发挥作用,调理产后气血。并通过暖宫袋的温煦作用,增加胃肠的蠕动,尽早排便,以防产后便秘的发生。

四、产妇产后排乳量对比数据见表 6。

表 6 产妇产后排乳量对比

组别	例数	< 1000cc (%)	> 1000cc (%)
观察组	30	3.33	96.6
对比组	30	60	40

观察产妇产后排乳量的对比情况表明，妇科康复护理带中的中药成份不仅能够增减产妇乳量，而且无毒副作用。经检测：将妇科康复护理带应用于产褥期妇女，对妇女乳汁中微量元素（锌、铁、钙、镁、磷）的含量无影响，并能够增加产妇泌乳量，对产妇无任何毒副作用，因此能确保婴儿食乳安全。

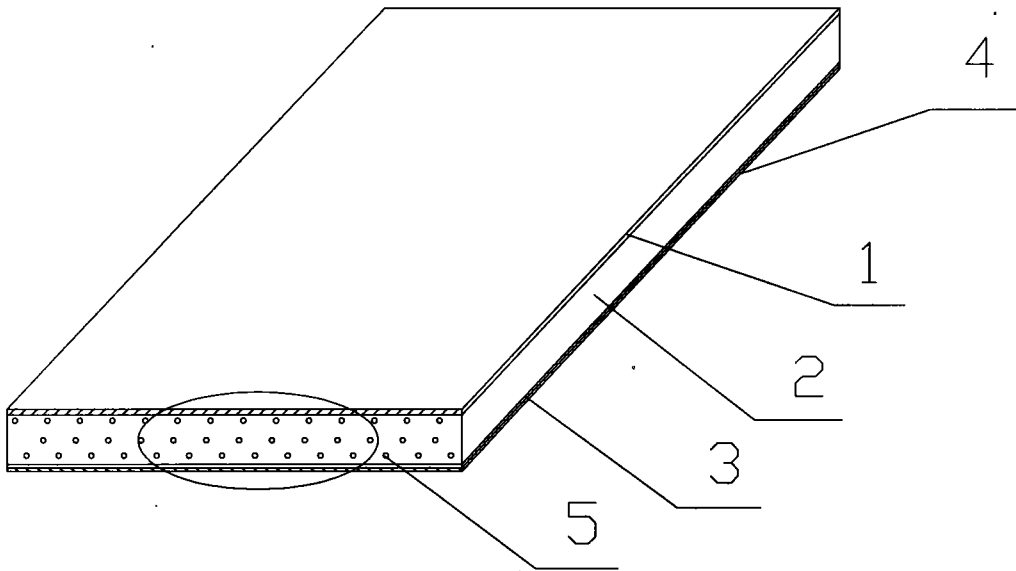


图 1

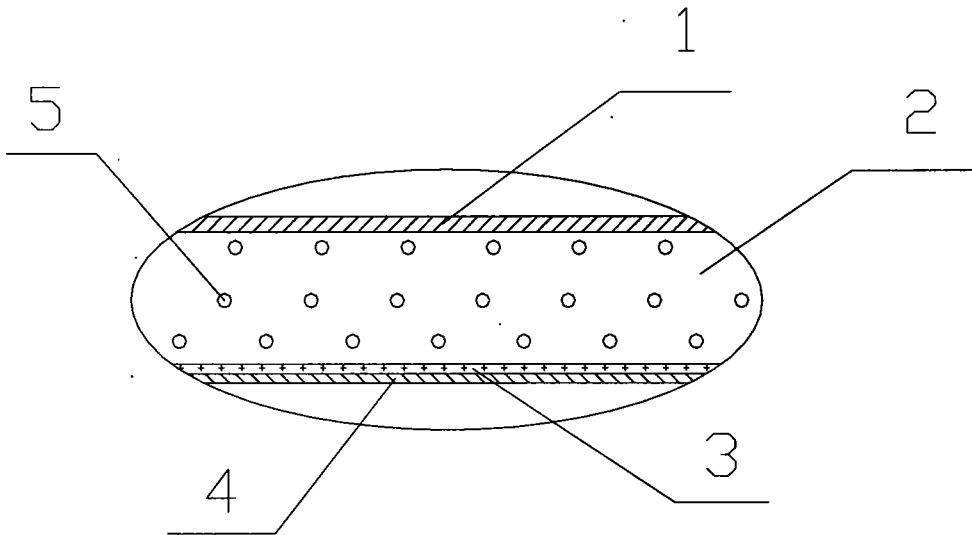


图 2