

 **陕西省万安药业有限公司**
SHAANXI WANAN PHARMACEUTICAL CO.,LTD.

地址: 西安市长安北路89号中信大厦14层 邮编: 710061
咨询专线: 400-6130-600 传真: (029) 87885721
[Http://www.wananyaoye.com](http://www.wananyaoye.com)

Zimeishu
姊妹舒® 临床手册
高科技妇科产品

陕西省万安药业有限公司企业简介

陕西省万安药业有限公司是一家集科研、生产、销售、公益服务为一体的现代化股份制企业。公司成立于1993年，以“关爱女性健康，奉献社会真情”为企业宗旨，以“为亿万妇女的健康和幸福而努力奋斗”为企业宣言，致力于成为中国经济可持续发展的典型，成为永续经营的著名企业。

姊妹舒上市以来以其剂型新颖、清爽方便、24小时持续起效、使用安全、疗效显著等特点，得到广泛好评，经6500万女性亲身体验。因品质效果卓著，产品被全国总工会指定为“女职工卫生保护专用品”。

产品已远销欧洲、美洲、东南亚、中东、俄罗斯等国家和地区。

陕西省万安药业有限公司企业荣誉



中国著名品牌 中国医药采购资质合格供应单位 中国妇女儿童喜爱产品 中国信用对外贸易AA级诚信企业 中国名优妇女用品采购指定品牌



中国诚信企业示范单位 企业社会责任中国榜“金蜜蜂”奖 陕西省著名商标证书 消费者信得过单位 第二届国家专利技术发明奖



姊妹舒银离子妇科医用垫产品简介

新一代高科技妇科产品——“姊妹舒”银离子妇科医用垫是在吸收现代生物医用新材料的最新研究成果基础上，利用银离子独特的杀菌、抗病毒作用加入了38味中草药提取物，采用现代高科技医疗用品生产新技术，通过透皮吸收，滋养外生殖器官，修复受损组织，迅速恢复阴道微生态环境，是专门针对妇科疾病的治疗、预防而设计研发的妇科疾病防治产品。

适应症

- ① 各种外阴炎、外阴瘙痒、外阴湿疹。
- ② 阴道炎、宫颈炎、盆腔炎、附件炎等妇科疾病的辅助治疗。
- ③ 月经前三天及月经后四天、产后、人流术后、上环后、取环后、接触污染的公共场所后、抵抗力下降时，用姊妹舒预防感染。

功能特点

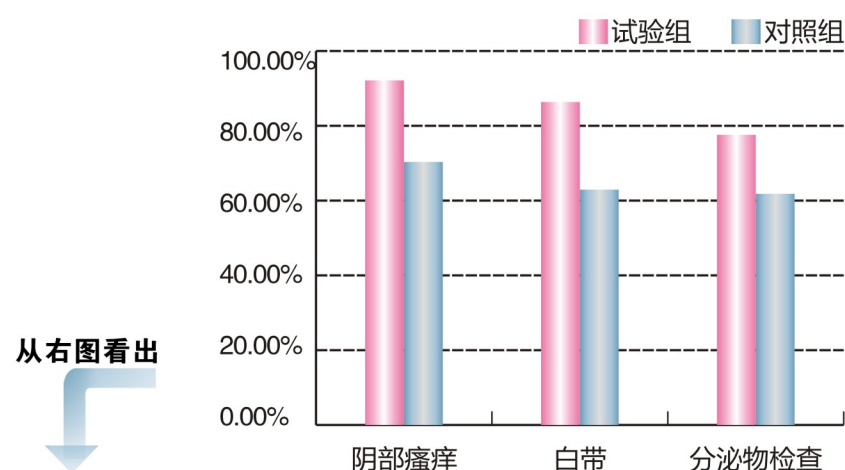
- ◆ **快速止痒、除异味、消除白带异常：** 本产品能有效治疗妇科各种非特异性外阴炎、外阴瘙痒、外阴湿疹，辅助治疗妇科炎症、宫颈炎、盆腔炎、附件炎等妇科感染性疾病，快速止痒、除异味，消除白带异常。
- ◆ **透皮吸收，5分钟起效：** 本产品是将医用护垫紧贴外阴使用，通过外阴粘膜快速透皮吸收，5分钟迅速起效。
- ◆ **快速杀菌、抗病毒，24小时持续起效：** 本产品含有国际公认的杀菌效果强的广谱杀菌剂银离子，通过抑制细菌、病毒的呼吸，分裂细菌细胞膜，与细菌细胞、病毒的DNA键结合，阻断其繁殖，从而起到快速杀菌、抑菌、抗病毒的作用。同时银离子在杀死细菌、病毒后，从已杀死的细菌病毒中游离出来，继续杀灭其它细菌病毒，可以24小时持续起效，克服了传统药物治疗的空白期。
- ◆ **能够提高女性生殖器官抗病能力：** 本产品含有多种中药精华提取物，能够疏通经脉、活化细胞，能显著提高女性生殖器官的抗病能力，恢复阴道正常PH值。
- ◆ **使用方便，清爽舒适：** 本产品通过日常妇科护垫的方式使用，非常方便安全，用后感觉清爽舒适。
- ◆ **无刺激性，不破坏阴道内微生态环境：** 本产品采用银离子作为杀菌剂，使用过程中无刺激性，全程无损伤防护，同时不破坏阴道内环境，使用安全。

一、临床试验

姊妹舒银离子妇科医用垫经陕西省人民医院、陕西中医学院对80例妇科疾病，为期14天的临床验证：

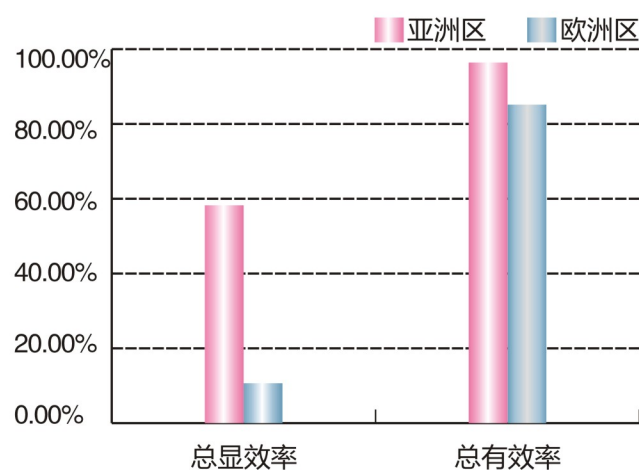
1、病种选择：霉菌性外阴炎、非异常性外阴炎、外阴瘙痒、外阴湿疹、霉菌性阴道炎、细菌性阴道炎、滴虫性阴道炎。

2、症状改善试验结果



试验组对各项症状的改善率明显高于对照组，表明试验组有较好的改善症状的作用。

3、临床疗效试验结果



试验组和对照组治疗14天，根据临床评价标准，试验组临床痊愈6例，显效29例，有效23例无效2例。总显效率为58.3%，总有效率96.7%。经Ridit检验： $u=3.5274$ $P<0.01$ ，表明试验组疗效与对照组比较有显著性差异，“姊妹舒”组疗效优于对照组。

4、临床试验中发现的不良事件和副作用及其处理情况——未发现不良事件及副作用。

5、临床试验结论

陕西省万安药业有限公司研发生产的姊妹舒银离子妇科医用垫，经过80例病例的临床验证表明，该医疗用品具有可靠的安全性和有效性，适用于治疗妇科霉菌性外阴炎、非异常性外阴炎、外阴瘙痒、外阴湿疹、异味；辅助治疗妇科炎症、宫颈炎、盆腔炎、附件炎；能够提高女性生殖器官抗病能力，符合临床使用。

二、抑菌试验

1、银离子妇科医用垫对金黄色葡萄球菌的抑菌效果试验结果：

在试验温度为20摄氏度的条件下，姊妹舒银离子妇科医用垫作用2分钟，对金黄色葡萄球菌的平均抑菌率可以达到90%以上。

2、银离子妇科医用垫对白色念珠菌的抑菌效果试验结果：

在试验温度为20摄氏度的条件下，姊妹舒银离子妇科医用垫作用2分钟，对白色念珠菌的平均抑菌率可以达到90%以上。

(检验单位：陕西省疾病预防控制中心)

三、微生物指标检验

检验结果：

经检验，送检样品银离子妇科医用垫细菌菌落总数、大肠菌群、金黄色葡萄球菌、绿脓杆菌、溶血性链球菌、真菌菌落总数均符合GB15979-2002《一次性使用卫生用品卫生标准》的规定。

(检验单位：陕西省疾病预防控制中心)

四、药效学试验

“姊妹舒”药液主要药效学实验研究

陕西中医学院药学系药理室

[一]、实验材料：

- 1、药物：**姊妹舒药液，由陕西省万安药业有限公司提供，每1ml含原生药1g；“恩威”牌洁尔阴洗液，成都恩威世亨制药有限公司，批号：9203140；磷酸组织胺，中国药品生物制品鉴定所，25ml/支，批号：510-8509；二甲苯，西安化学试剂厂生产，批号：871016；巴豆油混合液；（巴豆油4%，乙醇20%，乙醚70%）。
- 2、菌种：**红色毛病癣菌、石膏样毛癣菌、大肠杆菌、肺炎双球菌，金黄色葡萄球菌，白色念珠菌、淋球菌均由西安医科大学皮肤科实验室提供。
- 3、培养基：**葡萄糖胰蛋白胍琼脂，由本室提供。
- 4、动物：**昆明种小白鼠，雌雄兼用，18-22g；豚鼠，雌雄兼用，250-300g，均由第四军医大学实验动物中心提供。

[二]、实验方法与结果：

1、止痒试验：

将豚鼠40只分为4组，每组10只。（1）空白对照组，（2）洁尔阴组（10%V/V），（3）姊妹舒药液大剂量组（20%V/V），（4）姊妹舒药液小剂量组（10%V/V）；各组给药体积均为0.1ml/100g，实验前一日，给各组豚鼠右后足背剃毛，涂药一次。实验当日，用粗砂纸擦伤右后足背剃毛处，面积1cm²，局部再涂药一次。对照组给予等量蒸馏水，末次给药10分钟，开始在创面处滴0.01%磷酸组织胺0.05ml/只，以后每隔3分钟递增浓度，每次均为0.05%/只，直至出现豚鼠回头舔右后足，以最后出现豚鼠回头舔右后足时给予的磷酸组织胺总量为致痒阈，记录并比较各组的致痒阈，结果见下表：

姊妹舒药液对磷酸组织胺致痒反应的影响

组 别	剂 量	动物数(只)	致痒阈(磷酸组织胺总量μg) X±SD	P
1 对照组	/	10	51.4±15.88	
2 洁尔阴组	10%	10	258.5±45.25	< 0.01
3 姊妹舒组	20%	10	204.65±47.58	< 0.01
4 姊妹舒组	10%	10	114.8±38.6	< 0.01

结果表明，姊妹舒药液大剂量与小剂量组有明显提高豚鼠致痒阈的作用，与对照组比较有非常显著性差异（P<0.01），说明姊妹舒药液止痒效果明显。

2、抗炎试验：——小白鼠耳廓二甲苯致炎法

取体重18—22g小白鼠60只，随机分为4组，每组15只。（1）对照组，（2）洁尔阴组（10%V/V），（3）姊妹舒药液组（20%V/V），（4）姊妹舒药液组（10%V/V）。各组给药体积均为0.05ml/20g。实验当日各组动物涂药一次（对照组涂以等量蒸馏水），1小时后各给药组以蒸馏水洗去药液，用棉球擦净。给小鼠右耳涂以二甲苯0.05ml/只，左耳作对照，15分钟后处死动物，用直径6mm的打孔器将双耳同部位等面积切下，精密称重，以左、右耳片重量之差为肿胀程度，计算各组织胀度，作t检验，结果见下表：

姊妹舒药液对小白鼠耳廓二甲苯致炎肿胀影响

组 别	剂 量	动物数(只)	平均肿胀重量(g) X±SD	P
1 对照组	/	15	13.8±1.64	
2 洁尔阴组	10%	15	6.5±2.54	< 0.01
3 姊妹舒组	20%	15	8.7±3.14	< 0.01
4 姊妹舒组	10%	15	9.4±2.90	< 0.01

上表所示：10%、20%姊妹舒药液对二甲苯所致小白鼠耳廓肿胀有明显的抑制作用（P<0.01），表明姊妹舒药液有一定的抗炎作用。

3、镇痛实验：——扭体法

取小白鼠80只，随机分为：安乃近组、蒸馏水组、姊妹舒药液大剂量组（100%）、姊妹舒药液小剂量组（50%），每日浸浴二次，30分钟/次，连续三日，于末次用药后30分钟，每只小白鼠ip0.6%醋酸10ml/kg，记录20分钟内小鼠的扭体次数，结果见下表：

姊妹舒药液对醋酸致小鼠扭体的影响

组 别	剂 量	动物数 (只)	小鼠扭体次数 X±SD	P
1 对照组	/	20	39.6±8.84	
2 洁尔阴组	3.8g/kg	20	15.7±1.3	< 0.01
3 姊妹舒组	100%	20	12.3±9.65	< 0.01
4 姊妹舒组	50%	20	28.8±10.7	< 0.01

由上表所示：姊妹舒药液（100%，50%）均可明显减少醋酸致小鼠扭体次数，表明该药液有一定的镇痛作用。

4、抑菌试验：

实验均采用药基法：将不同浓度的药液（100%、50%、10%）分别加入溶化的培养基（40℃—50℃）中，摇匀，在无菌条件下，侵入平皿中，每只平皿量为10ml。用5ml无菌蒸馏水，将真菌从琼脂斜面上洗下，分别取菌液0.02ml分别接种于含不同浓度药液的培养基中，同法取菌液0.02ml种于未加药液的培养基中作为对照，25℃培养7天（淋球菌为5%CO₂条件下，37℃培养48小时），结果见下表：

姊妹舒药液对常见细菌、真菌、淋球菌的抑菌效果

菌 名	药物浓度ml%			
	100	50	10	对照
金黄色葡萄球菌	—	—	+	+
大肠杆菌	—	—	+	+
肝炎双球菌	—	—	+	+
红色毛癣菌	—	—	+	+
石膏样毛癣菌	—	±	+	+
白色念珠菌	—	—	+	+
淋球菌	—	—	+	+

注：“±”表示抑菌差，但有抑菌效果。

上表提示：姊妹舒药液对常见细菌、真菌、淋球菌有较好的抑制作用。综上所述，姊妹舒药液有一定的止痒、镇痛、抗炎、抑菌等作用。

五、毒理学试验

姊妹舒药液毒理学实验研究

陕西中医学院药学系药理室

[一]、实验材料：

- 1、药物：姊妹舒药液，每ml含原生药1g，由陕西省万安药业有限公司提供。
- 2、动物：健康家兔，体重2.0—2.4kg，雌雄兼用，健康豚鼠，体重250—300g，雌雄兼用，均由第四军医大学实验动物中心提供。

[二]、方法与结果：

1、皮肤急性毒性试验：

取家兔16只，将其背部脊柱两侧脱毛，面积约150cm²左右，在脱毛区用灭菌的12号针头划#字（以角质损害而表皮不出血为度）形成破损皮肤区，将动物随机分为空白对照组，实验I组、实验II组、实验III组共四组，每组各4只，脱毛破损适应24小时后，实验I、II、III组分别在脱毛破损皮肤区涂擦50%、100%、200%的姊妹舒药液2ml/只，（对照组不进行任何处理）之后，每日观察，连续14天，结果各实验组动物精神、活动、饮食均未见任何异常反应，亦未发现任何全身中毒反应，无一死亡，与空白对照组一致，表明以4g/只姊妹舒药液家兔一次性皮肤外涂未见任何中毒反应。

2、皮肤刺激试验：

实验前将家兔背部脊柱两侧，上下脱毛而不损伤皮肤，脱毛面积为7×7cm²共四个脱毛区，其中左侧为完整皮肤和破损皮肤（用灭菌的12号针头划#字形，以角质层损害而表皮不出血为度）受试物区，右侧为相应对照区，脱毛适应24小时后，在受试物区均匀涂抹1ml 姊妹舒药液（对应区以1ml生理盐水替之），每日一次，连续给药六天，在末次给药后，分别记录1、24、48及72小时给药部位出现红斑、水肿情况，结果完整皮肤和破损皮肤受试物区未见任何红斑、水肿情况，与对照区一致，说明姊妹舒药液对正常及破损皮肤均无刺激性。

3、阴道刺激试验：

随即将8只实验用雌性家兔分为实验组和对照组，每组4只，用1ml姊妹舒药液冲洗并用浸1ml药液的棉球置家兔阴道内4小时；对照组以蒸馏水替之，然后于24小时处死动物，取出局部阴道组织，观察有无充血、红肿等现象，结果显示：实验组家兔阴道壁未发生充血红肿等异常情况，与对照组一致，表明该药对阴道无刺激性作用。

4、皮肤过敏试验：

取豚鼠30只，体重250–300g，雌雄各半，随机分为3组，每组10只，（1）对照组，（2）1%、2、4——二硝基氯苯组，（3）姊妹舒药液组，实验前24小时在豚鼠背部左侧，仔细剪出3×3cm²的去毛区，按皮肤涂抹法给药。致敏接触：给药组分别涂以0.20ml药液于去毛区（对照组涂予等量蒸馏水），固定持续6小时，七天与第十四天以同样方式重复给药，第28天激发接触给药，用同样的方法将几种受试物分别涂于动物背部右侧去毛区；6小时后洗去受试物，即可观察，然后于24、48及72小时再次观察皮肤过敏反应情况，结果姊妹舒药液组动物皮肤受试区自激发给药6至72小时未出现红斑及水肿、皮肤致敏率为零，与空白对照组一致，由此可见：姊妹舒药液无皮肤致敏作用。

六、临床应用疗效观察

姊妹舒临床应用疗效观察

西安医科大学第一附属医院
陕西省中研院附属医院
解放军空军西安医院 西安中医医院

姊妹舒银离子妇科医用垫是陕西省万安药业有限公司科研人员根据中医学内病外治、未病先防理论，在名老中医经验方的基础上，选用地道中药材，运用现代中药制剂技术提取精制处理，复合最新型日用卫生垫而制成。该方药具有消炎杀菌、清热解毒、燥湿止痒，调经止带、补益气血等功能。受委托我们对其外用治疗妇科常见病进行了253例的临床观察，取得了满意的疗效，先综述总结如下：

[一]、病例选择：

凡女性月经周期紊乱、经期延长、经量多，或带下量多，或色质，气味发生变化，或外阴及阴道瘙痒不堪，甚则痒痛难忍，均可作为观察对象。其具体排除标准如下：

- 1、凡确诊为子宫肌瘤、子宫颈癌及结核性盆腔炎患者；
- 2、合并有严重的心、脑血管、肝、肾和造血系统等严重原发性疾病的患者；
- 3、失约或不予合作者；

[二]、临床资料：

本组病例253例患者，均为女性，年龄最小14岁，最大66岁，其中20岁以下31例，21到30随年龄组93例，31至40岁71例，41至50岁34例，51岁以上23例，病程短者半月余，病程长者6年余。依据临床检查，痛经35例，带五病28例，淋病性阴道炎14例，霉菌性阴道炎16例，阴痒14例，外阴湿疹5例，外阴白斑4例，慢性宫颈炎9例，慢性盆腔炎8例，以上病例均经临床诊断，妇科检查，阴道涂片最后确诊。

[三]、观察方法：

使用“姊妹舒”时，停用与治疗本病有关的其它中西药物，清洗外阴及会阴部后，取姊妹舒一片，揭去离型纸，贴于内裤中央，并紧贴会阴部使用，1天更换1~2次，一个月经周期为一疗程。每例详细填写临床观察登记表，定期随访，依据疗效判定标准统计分析。

[四]、疗效判定标准：

- 显效：症状、体征明显减轻，镜检或培养转阴；
- 有效：症状、体征减轻，镜检或培养结果较前有改善；
- 无效：连续观察三个疗程以上，症状，体征及化验结果仍无改善。

[五]、观察结果：

1、疗效结果：

253例患者中，显效134例，占总例数的52.96%；有效105例，占总例数的41.50%；无效14例，占总例数的5.5%；总有效率为94.45%，见下表：

253例姊妹舒疗效观察统计表如图所示：

病 名	例 数	显 效	有 效	无 效	有效率(%)
痛 经	35	24	8	3	94.42
带下病	28	23	5	0	100
阴 痒	14	13	1	0	100
功能性子宫出血	48	22	21	5	89.58
细菌性阴道炎	20	12	6	2	90
滴虫性阴道炎	52	25	26	1	98.08
淋病性阴道炎	14	4	10	0	100
霉菌性阴道炎	16	5	11	0	100
外阴湿疹	5	4	1	0	100
外阴白斑	4	1	2	1	75
慢性宫颈炎	9	1	7	1	88.89
慢性盆腔炎	8	0	7	1	87.75
合 计	253	134	105	14	94.45

2、毒副作用：

在观察过程中，本组患者无一人发生接触性皮炎及全身过敏反应，也未见其他任何不良反应。

[六]、讨论与小结：

- 1、“姊妹舒”是以中医为基础，运用现代中药制剂技术和透皮吸收原理研制而成的药垫。通过对253例病人的临床疗效观察，总有效率为94.45%，证实了该产品的整体调节，补气益血，调经止带和局部消炎杀菌，清热解毒，燥湿止痒作用结合的功效。该品剂型新颖，使用方便，清爽舒适，解决了广大女性的病痛和苦恼，深受广大女性患者的欢迎。
- 2、据医学统计资料表明，我国妇科常见发病率高达80%以上。近年来，妇科病发病率的不断上升困扰着广大女性。陕西省万安药业有限公司研制的姊妹舒银离子妇科医用垫，符合女性生理特点，使用方便，集预防、治疗、保健、日用卫生为一体，为有病女性解除病痛，特别是预防生殖系统感染；姊妹舒无毒副作用，广大女性可长期使用。随着“姊妹舒”的广泛推广，其必将为妇女的身心健康作出更大贡献。

- 3、经过对253例病人的临床疗效观察，“姊妹舒”对各种妇科常见病具有明显的效果，成为广大女性选择防治妇科病的首选产品。

七、常见妇科病的治疗方案

妇 科 病	姊妹舒治疗方案
外阴炎	每天1-2片，每片的使用时间根据引流出的分泌物的量来决定，一般需1-2个疗程即可治愈（一个月经周期为一个疗程），经期慎用。
月经不调、痛经	每天1-2片，经期停用，需3-5个疗程。
假丝酵母菌病（VVC）	姊妹舒每日2片，连用一个月，经期慎用。
滴虫性阴道炎	姊妹舒每天2-3片，一个月经周期为一个疗程，一般需要3个疗程。
非特异性阴道炎	每天2-3片，具体使用片数需根据分泌物的多少来决定。
老年性阴道炎	每天2片，病情严重者夜晚可追加一片，需1个疗程。
幼女性阴道炎	每天2-3片，需1个疗程。
慢性宫颈炎	每天2~3片，早、中、晚各1片，连续使用3个疗程。 注：急性宫颈炎需要到医院进行专业的治疗。治疗后两个月，每天使用姊妹舒1~2片进行修复，以防复发。
盆腔炎 附件炎 子宫内膜炎	姊妹舒综合治疗方法： 1.每天使用姊妹舒2片，早晚各一片，连续使用三个疗程； 2.经后热敷下腹部，每天一次，每次20分钟； 3.经期口服消炎药。

八、姊妹舒临床应用指导

[一]、姊妹舒临床应用范围：

- 1、治疗霉菌性外阴炎、非异常性外阴炎、外阴瘙痒、外阴湿疹；
- 2、辅助治疗：阴道炎、宫颈炎、子宫内膜炎、附件炎、盆腔炎、肌瘤、痛经；
- 3、预防感染：在以下八种情况下实施卫生保护：

①、月经期前三天，后四天；

②、妇科检查后一周内；

③、产后56天内；

④、不洁的性生活后；

⑤、人流手术后一个月内；

⑥、放、取节育器术后半个月内；

⑦、各种光、波治疗（如：宫颈锥切、息肉摘除术）两个月经周期内；

⑧、涉足污染的公共场合后；
- 4、延缓生殖器官衰老。

[二]、姊妹舒临床指导：

经期前三天，后四天	每天1-2片，预防妇科病【经期不用】
妇科检查后	每天用2片，连续用7天
产 后	恶露排干净（一般第7-10天开始，用到产后第56天，每天2片）
人流术后	血性分泌物干净（一般第3天开始，连续用一个月，每天2片）
放、取节育器术后	每天用2片，连续用2周
各种光、波物理检查 和治疗后	每天用2片，连续用两个月经周期
注 意 事 项：	以上须是在没有血性分泌物的情况下使用，如有出血、红肿情况先停止使用

[三]、用法及注意事项：

1、使用方法：

揭去离型纸，将医用垫贴于内裤中央，紧贴外阴使用；

每天1-2片，每片2-5个小时

2、除经期外：

月经前三天、月经后四天，每天2片，每片2-4小时；

上生殖道感染，常需3个月；

3、禁忌症及副作用：

银离子过敏者禁用；孕妇禁用；

偶见不适瘙痒，是因为使用时间过长，分泌物排泄过多刺激引起；

4、注意事项：

密封包装，即开即用，破损禁用。

姊妹舒与女性生殖道微生态环境 (即PH值)

正常情况下阴道内有1-6种细菌寄居，其中95%为乳杆菌。乳杆菌在阴道壁细胞产生的糖元的作用下转化为乳酸，同时释放出大量的过氧化氢：



使阴道形成弱酸性环境 (PH值3.8—4.4)

这种环境致病菌无法生存繁殖，医学上称之为生殖道微生态内环境。近年来妇科炎症性疾病发病率上升，与阴道微生态环境破坏致细菌感染有关，其中治疗引起内环境破坏尤为严重。如：

一、过度冲洗：

破坏了阴道内部的酸碱平衡。

二、过度治疗：

大量、反复、长期应用抗生素，杀灭了阴道乳杆菌，造成菌群紊乱。

三、化学损伤：

塞入的各种栓剂、泡腾片、凝胶、软膏等化学药品，会腐蚀损伤健康的阴道壁，使糖元分泌下降，乳酸减少，内环境破坏。

四、物理损伤：

各种光波、电熨、冷冻等治疗，都会造成生殖道粘膜损伤，糖元分泌不足，微生态环境破坏。

以上原因造成了妇科炎症性疾病难以彻底治愈，反复发作，愈治愈严重的局面。

近三十年来，国际国内妇产科学者一致提出：变杀菌为增加益生菌、恢复生殖道微生态内环境，是治疗和预防妇科感染疾病的重要原则，也是越来越被强化的新型治疗理念。姊妹舒正是基于这种需求，运用现代高科技研发而成。

姊妹舒内含三十八种名贵中药萃取物和银离子，其作用是：

- 一、直接贴敷杀菌，保护了阴道内的益生菌安然无恙。
- 二、化瘀排腐：中药使阴道平滑肌收缩，白带变稀，有利于病理代谢产物和淤血彻底排净。
- 三、活血理气、滋养生肌：中药使盆腔血液循环加速，改善了生殖器官的血氧供给、修复炎性损伤的黏膜、使阴道壁细胞再生，分泌足够的糖元，使微生态环境迅速恢复平衡。
- 四、直接滋养外生殖器官，更重要的是，温和的中药刺激了集中于会阴部的冲、任、督三脉，调动了生殖免疫系统（生殖道黏膜下有不同数量的淋巴组织，散在的淋巴细胞、T细胞、巨噬细胞、补体和一些细胞因子，它们均具有重要的免疫功能）从而发挥其抗感染作用。
- 五、补血益气、调理卵巢内分泌功能：由于中药的渗透和外阴部黏膜的吸收、大量的中药进入盆腔血液循环系统，同时也加强了卵巢的血氧供给，使其分泌女性激素的功能处于正常状态，激素平衡又进一步维持、保护了阴道的微生态内环境。

综上所述，姊妹舒对恢复生殖道微生态内环境（即PH值）有西药不可替代的作用，它已成为治疗和预防妇科炎症性疾病唯一的不可或缺的高科技产品。目前，已引起国际妇科学者的高度重视。

Timeishu

Cure & Care Pad

Modern Women's Clinic for Prevention and Curing

姊妹舒®
高科技妇科产品

专利号：ZL 2005 2 0079718.0
许可证号：陕食药监械生产许20122133号
通过 ISO 9001-2008国际质量标准体系认证
ISO 13485-2003医疗器械国际标准认证

银离子妇科医用垫说明书

新一代高科技妇科产品——“姊妹舒”银离子妇科医用垫是我公司科研人员吸收现代生物医用新材料的研究成果，利用银离子独特的杀菌、抗病毒作用，采用现代高科技医疗用品生产新技术，专门针对妇科疾病的治疗、预防而设计研发的妇科产品。

- | | |
|------|---|
| 主要成份 | 银离子，植物提取物。 |
| 性能结构 | 由无纺布包裹的无纺棉组成的护垫，经过银离子溶液浸渍而成的妇科医用垫。 |
| 作用机理 | 银离子具有三大功能（A）抑制细菌、病毒的呼吸；（B）分裂细菌细胞膜；（C）与细菌细胞、病毒的DNA键结合，从而起到杀菌、抗病毒作用。姊妹舒银离子妇科医用垫选择杀菌效果强、安全性能高的杀菌新材料银离子作为抗菌剂，通过高科技技术工艺将银离子浸渍于护垫上，通过日常妇科护垫的方式使用，能够有效杀灭外源性妇科病原体，起到良好的屏蔽性保护作用。 |
| 适应症 | 该产品适用于治疗妇科霉菌性外阴炎、非异常性外阴炎、外阴瘙痒、外阴湿疹；及辅助治疗妇科炎症、宫颈炎、盆腔炎、附件炎等妇科阴部感染疾病；预防上述妇科病及产后、人流术后伤口感染；能够提高女性生殖器官抗病能力。 |
| 用法用量 | 1、揭去离型纸，将医用垫贴于内裤中央，紧贴外阴使用。
2、月经前三天及月经后四天每天1-2片。 |
| 禁忌症 | 对银离子过敏者禁用；孕妇禁用。 |
| 注意事项 | 本品经西安市辐照研究中心[西安市69#信箱]，钴60辐照消毒，密封包装，即开即用，破损禁用。 |
| 包装规格 | 10×1片，6×1片，5×1片。 |
| 贮藏 | 贮存于干爽阴凉处。 |
| 保质期 | 18个月。 |
| 批号 | 见包装盒。 |
| 注册地址 | 陕西省西安市长安北路89号 |
| 生产地址 | 陕西省西安市长安南路9号 |