

一切新产品都不是突如其来的，也不是自我发育和自我生长起来的，它们都建立在科学原理和科学概念之上，而这些新的科学原理和科学概念则源自最纯粹、最基础的研究。科学技术创新是必需的，落脚点是人的健康和安全。

— 科学，无尽的前沿

天然椰脂溶剂 新技术研究报告 1

(本报告不涉及市场行为和市场管理)

北京 吕爱民 13910667012 ©

关键词：天然抑菌 平衡酸碱 抗 HPV 病毒 抗 HIV 病毒 抗宫颈癌 抗卵巢癌

天然椰脂溶剂，胎生植物精华，无毒素、食品级，无人机遥感引物选定 2030 高种椰子采集限定在北纬 19 度东经 110 度，椰子品种纯度 DNA 分子标记为：SSR-0.174~0.582，在冬季采集。用平旦新汲水脱泡清除椰子壳重金属，将高种椰子初榨成椰子原油，再从初榨椰子原油中分四次分馏提取己酸 C6、辛酸 C8、癸酸 C10、月桂酸 C12，(提取后的寡油不能再用)。再将 C6、C8、C10 经极化反应合成己辛癸酸甘油酯+C12+C30 椰子精油经 42 湍流法复配混合，在孵化温度下，经 48h 发酵得到天然椰脂溶剂。在现代医学学术期刊中，经由审查程序所发表的科学研究，已经证实椰子具有下列健康效果：天然抑菌、护理肌肤、平衡酸碱、抗 HPV 病毒、抗艾滋病 HIV 病毒、抗氧化、抗自由基、预防乳腺癌、预防宫颈癌、预防皮肤癌、支持免疫系统、支持细胞修复、缓解女性经期紧张痛经综合症、减轻银屑病、湿疹、皮炎症状、缓解修复痔疮造成的疼痛和不适等。



技术方案、技术原理、技术数据、技术效果

天然椰脂溶剂，含有 68%对人体健康有益的抗原因子椰脂 MCFA 脂肪酸，是世界上唯一的低热量油脂，可为女性阴道细胞提供脂肪酸营养，修复细胞受损核酸，延长细胞生命周期，促进细胞新陈代谢、生长发育。椰脂 MCFA 脂肪酸具有独特的识别能力，只抗病菌抗病毒，不伤害阴道有益乳酸菌，抗生素做不到这些，抗生素只对细菌有效，对病毒无效，由于滥用抗生素，很多细菌对抗生素都产生了耐药性。目前，还没发现有哪种妇科抑菌制品，既能安全又能有效地抑制病菌病毒活性。与其他妇科抑菌制品相比，天然椰脂溶剂，是抗病原体涵盖范围最广泛、最安全、最有效、最经济的特异性溶剂，椰脂 MCFA 脂肪酸溶解病菌病毒包膜蛋白，将其瓦解拆散失活，这个过程简单有效，病菌病毒无法抗拒，椰脂 MCFA 脂肪酸可以反复发挥作用，不用担心病菌病毒产生耐药性。

妇科凝胶/天然椰脂溶剂技术对比

表 1 妇科凝胶/天然椰脂溶剂技术对比表

产品名称	pH (阴道有益乳酸菌适宜生长环境 pH4~4.5)
壳聚糖妇科凝胶	pH5~6，杀菌性能优异，也会杀死阴道有益乳酸菌，造成菌群失衡，引发炎症，壳聚糖吸湿率高达 600%，会将阴道壁正常体液吸走，使阴道壁细胞失水干瘪，阴道更干燥，脱皮，壳聚糖带正电荷可吸附阴道壁上皮带负电荷细胞限制出短酸，壳聚糖溶解后呈凝胶状，黏性大，流动性差，容易成膜，覆盖在阴道前庭大腺出口、子宫颈腺出口堵塞分泌液排出，形成囊肿。壳聚糖没有抗 HPV 病毒功能、没有抗艾滋病 HIV 病毒功能。
卡波姆妇科凝胶	pH5~7，流动性差，作用于阴部形成胶膜，覆盖在阴道上皮妨碍分泌液短链脂肪酸释出，遏制阴道有益乳酸菌生长；覆盖在阴道前庭大腺口可将腺管口堵塞，阻止分泌液溢出造成脓肿；覆盖在子宫颈腺出口堵塞黏液排出形成滞留囊肿，破坏阴道正常 pH3.8~4.5 酸碱平衡，引发炎症。卡波姆是增稠剂没有抗 HPV 病毒功能、没有抗艾滋病 HIV 病毒功能。
天然椰脂溶剂 (食品级无毒素)	pH4~4.5，与阴道正常 pH3.8~4.5 相当，流动性好，体温效应下游离出短中链脂肪酸，形成抗感染特异性免疫机制，对细菌有选择性抑制，不伤害阴道有益乳酸菌。短链脂肪己酸 C6 催化有益乳酸菌产 H ₂ O ₂ ，H ₂ O ₂ 可抑制病菌生长，中链脂肪辛酸 C8 阻止念珠菌出芽致病，癸酸 C10 溶解大肠杆菌表面抗原脂多糖、葡萄球菌表面抗原磷壁酸，抑制分裂繁殖，月桂酸 C12 抗 HPV 病毒、抗艾滋病 HIV 病毒活性。

表 2 自我判断，是真菌感染阴道炎？还是细菌性阴道炎？

症状	pH	真菌感染阴道炎	细菌性阴道炎
异味	≥4.5	通常没有	强烈的鱼腥味
分泌物	≥4.5	大量水状或凝乳状	稀薄、灰白色
瘙痒	≥4.5	严重，尿痛、性交痛	有

注 1：真菌感染通常发生在排卵以后，下次月经之前。真菌感染阴道炎是普遍问题，合理的解释是抗生素的广泛使用，为什么会这样，因为抗生素可将阴道有益乳酸菌一并杀死。

抑菌。细菌适合生长 pH 在 7.2~7.4，真菌适合生长 pH 在 5.5~6.5。天然椰脂溶剂在体温效应下游离出 SM 脂肪酸 pH4~4.5 短链脂肪己酸与阴道分泌物中的短链脂肪酸溶合抑制病菌生长，中链脂肪辛酸、癸酸、月桂酸抑制念珠菌、葡萄球菌、大肠杆菌、过路菌，出芽、繁殖、定植。

表 3 抑菌检测报告

金黄色葡萄球菌	抑菌率 50%~90%	报告编号:SHF21120321-01
大肠杆菌	抑菌率 50%~90%	报告编号:SHF21120321-01
白色念珠菌	抑菌率 85%~95%	报告编号:SHF21120321-01

注 2：抑菌率超过 90%为抗菌，会杀死阴道有益乳酸菌，破坏阴道微生态酸碱平衡，容易引发细菌性阴道炎。但是，由于 90%的阴道真菌感染是白色念珠菌引起的，故采用识别锚定法，抑制白色念珠菌出芽繁殖，抑菌率 85%~95%，且不伤害阴道有益乳酸菌。

表 4 毒理性检测报告

阴道黏膜刺激试验	无刺激	报告编号:202202-XD-0121
多次完整皮肤刺激试验	无刺激	报告编号:202202-XD-0121-1
皮肤变态反应试验	无变态反应	报告编号:202202-XD-0121-2

平衡酸碱 由杀菌向益菌转变

1、女性阴道正常 pH 在 3.8~4.5。女性阴道有 10 万亿乳酸菌，乳酸菌是有益菌可抑制其他病菌繁殖，适宜生长环境 pH 在 4~4.5，细菌性阴道炎的成因是阴道 pH>4.5，条件致病菌快速生长，乳酸菌减少 H₂O₂ 消失，病菌与乳酸菌比例 100:1，这表明细菌性阴道炎不是感染引起的，是因阴道微生态酸碱失衡导致的分泌物增多、瘙痒和鱼腥味(图 1)。各种阴道炎的典型症状是阴道 pH≥4.5，当阴道 pH≤4.5 时，条件致病菌的繁殖会受到抑制。细菌性阴道炎是因阴道微生态酸碱失衡导致的，与 HPV 病毒无关。

2、天然椰脂溶剂，在体温效应下游离出 SM 脂肪酸 pH4~4.5，启动酸碱平衡模式，催化阴道上皮细胞释放糖原供乳酸菌分解为单糖转成乳酸，维护乳酸菌多数优势，乳酸菌会消耗大量糖原使其它病菌营养减少而衰亡，催化乳酸菌释放 H₂O₂，H₂O₂ 是细菌间发生拮抗作用的自净物质。天然椰脂溶剂女性私处微生态平衡酸碱的方法，是女性阴道由杀菌向益菌护理模式的转变，它超越了千百年来阴道炎症古老又具风险的杀菌消炎方法，帮助阴道平衡酸碱、增强自身免疫力。这项新技术的推广应用，将给女性私处健康护理带来革命性的进步(图 2)。



图 1

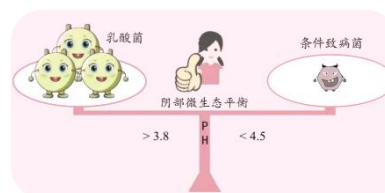


图 2

表 5 女性阴道酸碱动态数据表

名称	私处 pH 试纸测定法，具有重要的健康评价意义	均值	阴道微生态状况
阴道	正常值 3.8~4.5	4.1	健康
月经期	7.3~6，加德纳菌（嗜血菌 GV）增长	6.6	椰脂卫生巾可抑制嗜血菌增长
月经前 7 天后 8 天	4.8~6，有益乳酸菌减少，条件致病菌增长	5.4	酸碱失衡，引发阴道炎
天然椰脂溶剂	4~4.5，帮助乳酸菌释放 H ₂ O ₂ 拮抗病菌繁殖	4.2	酸碱平衡，没有阴道炎

抗人乳头瘤病毒 HPV。 HPV 病毒，无包膜，已发现 170 多种型别，多数由性接触感染，涉及人群量大面广，中标者如果持续 12 个月感染 HPV，它演变成宫颈癌的危险性比正常人高 250 倍。HPV 感染是宫颈癌发生的必要条件，但不是充足病因，还需要其他致癌因素协同刺激才能发展成宫颈癌。发展成宫颈癌的充足病因：子宫颈转化带是土壤→要感染；HPV 是种子→要开花；阴道酸碱→要失衡。一种 HPV 疫苗不能覆盖所有型别的 HPV 病毒。像流感病毒或新冠病毒一样，目前还没有一种药物可以将 HPV 病毒完全清除，天然椰脂溶剂在体温效应下游离出椰脂 MCFA 脂肪酸 pH4~4.5 作用于阴部皮肤黏膜表面，形成特异性 V-C81012 免疫屏障，可溶解病毒衣壳蛋白使其失去吸附力被灭活，抗 HPV 病毒活性率 99%，可预防尖锐湿疣。（注：世界卫生组织对新冠疫苗保护效力要求，疫苗保护效力 50%，最好接近或高于 70%）。



抗艾滋病 HIV 病毒。 天然椰脂溶剂在体温效应下游离出抗原因子单月桂酸酯，作用于阴道黏膜表面，形成特异性 X-135 免疫屏障（好比种牛痘免疫天花）可溶解拆散 HIV 病毒表面膜蛋白 gp120 和膜蛋白 gp41，使其丧失吸附力被灭活，抗艾滋病 HIV 病毒活性率 99%，可预防艾滋病。



宫颈癌，起源于宫颈储备细胞。 宫颈糜烂（宫颈柱状上皮异位），女性生理现象，宫颈早期癌变的表现。宫颈柱状上皮有一种细胞叫：宫颈储备细胞（reserve cell），平时静默（图 3、图 4）。当子宫颈受自由基刺激时，宫颈储备细胞被激活突变，促使宫颈上皮增生、糜烂、癌变，宫颈储备细胞是宫颈癌的母细胞，是宫颈癌的起源细胞，抑制宫颈储备细胞活性、突变、增生、癌变，是预防宫颈癌重中之重。女性子宫颈内管狭窄，外界病菌病毒并不容易通过宫颈进入宫腔。但是，由于阴道与外界无屏障，外界病菌病毒均可到达宫颈，尤其是性交时，这使宫颈储备细胞容易受到刺激而变化成癌细胞的主要原因。〔子宫颈与子宫细胞病理学诊断图谱，化学工业出版社 2021.1〕。引导用品：天然椰脂人体润滑剂，用于性生活润滑紧致阴道，同时还可以降低因性交刺激宫颈储备细胞癌变的风险。

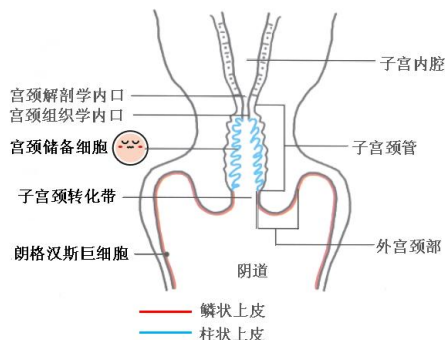


图 3 子宫解剖示意图

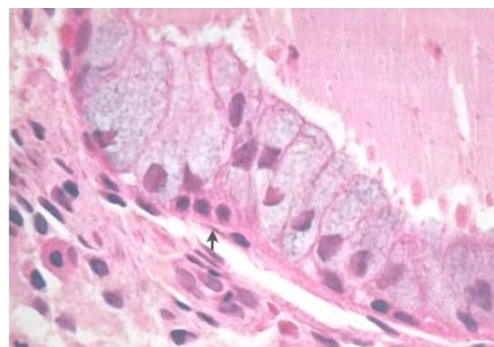


图 4 宫颈储备细胞 ↑

子宫颈转化带（图 3）。位于子宫颈外口环形交界线，该部位对病原体感染最敏感，是宫颈储备细胞最容易癌变区，是疾病最早发源地，是宫颈癌最值得关注防御的部位，是宫颈癌绝对好发区，是性兴奋磁场，是临床宫颈癌活检必采处。天然椰脂溶剂覆盖作用在子宫颈转化带，形成椰脂 MCFA 脂肪酸特异性免疫屏障，可抑制宫颈储备细胞突变、增生，预防宫颈癌。

朗格汉斯巨细胞（图 3、图 5）。分布在宫颈鳞状上皮内。朗格汉斯巨细胞——来源于骨髓，表面含有健康卫士—T4 细胞抗原，是免疫系统中的重要细胞，是表皮唯一的、最强的抗原提呈细胞，可消除肿瘤、阻止病毒扩散，拮抗宫颈储备细胞—活性、突变、分化、增生、癌变。

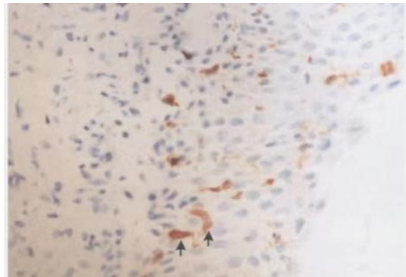


图 5 朗格汉斯巨细胞 ↑ ↑

抗宫颈癌原理。女人得了宫颈癌，一人灾难、全家致贫。天然椰脂溶剂，在体温效应下游离出椰脂 MCFA 脂肪酸作用于阴部，只需几分钟，椰脂 MCFA 脂肪酸中的抗原因子四酸甘油酯，就会被阴道上皮及子宫颈转化带吸收经水解转化为 C6 单酸脂、C8 单酸脂、C10 单酸脂、C12 单月桂酸甘油酯供给朗格汉斯巨细胞，迅速转化成能量，压制宫颈储备细胞活性、突变、增生、癌变。同时，朗格汉斯巨细胞将摄取的抗原因子单月桂酸甘油酯，提呈给 T4 免疫细胞，捕杀癌细胞，控制癌细胞增殖，保护人体免于癌症〔6053-1〕。

【示意】椰脂 MCFA 脂肪酸→子宫颈转化带→朗格汉斯巨细胞→压制宫颈储备细胞；朗格汉斯巨细胞→单月桂酸甘油酯→T4 免疫细胞→癌细胞。

抗卵巢癌原理。BRCA 抑癌基因在细胞内的作用是，DNA 断裂修复、转录调节和细胞周期控制。BRCA 抑癌基因突变后，失去抑癌作用，蜕变成癌细胞，携带 BRCA 抑癌基因突变的女性卵巢癌发病风险约为 37%~62%。自由基是引发抑癌基因突变的罪魁祸首。自由基攻击抑癌基因造成细胞 DNA 核酸突变，突变的细胞引起增生，增生的细胞癌变。自由基破坏力极大，如果不预先遏制，将会破坏体内 BRCA/p53 抑癌基因细胞。要想降低自由基对抑癌基因的损伤，就必须从抗氧化做起。天然椰脂溶剂由 92%饱和脂肪酸构成，其中 68%是椰脂 MCFA 脂肪酸，椰脂 MCFA 脂肪酸高度抗氧化且非常稳定，可在 10 秒钟内抑制自由基存活，阻断自由基引起的破坏行动和致癌效应。

爱护湿地、清洁桃花潭水

“流水不腐，户枢不蠹”天然椰脂女性私处抑菌剂，流动性好，曲径通幽，进入阴道可将凋亡细胞、细菌、病毒尸体、污泥浊水，扫荡引流出桃花洞。

【温馨提示】妇科抑菌凝胶制品会渗透到皮肤、黏膜和血液里，为了安全，选择健康有益的适用产品是必要的。选择的原则是：如果其他妇科抑菌凝胶制品不是天然食品级的，或添加了防腐剂或没有检测报告或没有文献证明的假设产品，最好别用在阴道里，避免激活癌细胞。

【技术名称】天然椰脂溶剂。

【申请号或专利号】202111340130.6。202110812253.9。

【适用范围】因阴道 PH≥4.5 酸碱失衡导致的阴道炎、月经周期平衡女性阴道微生态、抑制病菌繁殖、预防尿道口感染、抗 HPV 病毒、抗艾滋病 HIV 病毒、抗宫颈癌、抗卵巢癌、清除阴道凋亡细胞、去阴道污泥浊水、去瘙痒、除异味、消除外阴皮炎、滋阴润滑。