



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 113208799 A

(43) 申请公布日 2021.08.06

(21) 申请号 202110631433.7

(22) 申请日 2021.06.07

(71) 申请人 经鸿纬健康科技发展(上海)有限公司

地址 201802 上海市嘉定区真南路4268号2
幢JT11576室

(72) 发明人 黎淑果

(51) Int.Cl.

A61F 6/04 (2006.01)

权利要求书1页 说明书1页

(54) 发明名称

一种含有类黄酮抗菌活性因子聚氨酯避孕套

(57) 摘要

本发明公开了一种成分可溯源、生产过程可溯源、原料供应可溯源、能有能抑制细菌、改善免疫力、抗氧化、促进机体弱酸性环境高效运转的自洁功能,涉及区块链+预防医学应用落地领域,本发明中的含有类黄酮抗菌活性因子聚氨酯避孕套是在传统橡胶避孕套的基础上,改用了聚氨酯材料,旨在对橡胶过敏的部分群体给予健康保护,并增加了可食用级别的源自麦卢卡蜂蜜当中的独特类黄酮抗菌活性因子,本发明不仅使其产生能有效抑制细菌、改善免疫力、抗氧化、促进机体弱酸性环境高效运转的自洁的功能,还能降低使用人群健康隐患风险,让消费者通过区块链的溯源数据防篡改技术真切了解产品所含成分及增加的医用附加价值,能把简单的日用品上升为自我健康预防管理,也能更好的在原料供应及生产过程中全程进行品质管控,产生节点效应。

1. 一种含有类黄酮抗菌活性因子聚氨酯避孕套,包括成分溯源、生产过程溯源、原材料供应溯源,其主要特征在于:

首先:在原有橡胶避孕套基础之上改用了聚氨酯材料,旨在对橡胶过敏的部分群体给予健康保护,并增加了可食用级别的源自麦卢卡蜂蜜当中的独特类黄酮抗菌活性因子,使其产生能有效抑制细菌的功效、改善免疫力、抗氧化、促进机体弱酸性环境高效运转的自洁功能。

其次:能让消费者通过区块链溯源数据防篡改技术真切了解产品所含成分、具体功效及生产过程,健康预防指引。

再次:原材料的供应地、材料品质、生产过程、进行追踪溯源的同时能有效在供应及生产过程中全程进行品质管控,产生节点效应。

2. 如权利要求1所述的方法,其特征是增加了特定的类黄酮抗菌活性因子。

3. 如权利要求1,2所述的方法,其特征是增加了特定份量可食用级别的源自麦卢卡蜂蜜当中的独特类黄酮抗菌活性因子,使其产生能有效抑制细菌的功效、改善免疫力、抗氧化、促进机体弱酸性环境高效运转的自洁功能。

4. 如权利要求1所述的方法,其特征是产品的成分、含量及抗菌活性因子数据上链,在区块上加以记录,并以可视码的形式展示于消费者。

5. 如权利要求1,4所述的方法,其特征是数据读显于码,码外显于包装。

6. 如权利要求1所述的方法,其特征是原材料的品质、生产过程的菌控环境都以数据或图形、图表呈现于分布式节点。

7. 如权利要求1,6所述的方法,其特征是分布式的节点网络。

一种含有类黄酮抗菌活性因子聚氨酯避孕套

技术领域

[0001] 本发明涉及一种成分可溯源、生产过程可溯源、原料供应可溯源、能有效抑制细菌、改善免疫力、抗氧化、促进机体弱酸性环境高效运转的自洁功能,属于预防医学和区块链+的应用领域。

背景技术

[0002] 本款聚氨酯避孕套和普通避孕套最大的区别,是增加了可食用级别的源自麦卢卡蜂蜜当中的独特类黄酮抗菌活性因子,使其产生能有效抑制细菌、改善免疫力、抗氧化、促进机体弱酸性环境高效运转的自洁功能。

[0003] 本款产品设计的初心是增加普通传统产品的医用附加价值。

[0004] 本款产品在传统普通制造的基础之上,增加了区块链的防篡改、能防伪溯源等功能,使产品通过升级来提升健康养生预防的生活观念。

[0005] 加快推动区块链技术和产业创新发展。

发明内容

[0006] 发明目的:让普通传统产品增加医用附加价值,为健康保驾护航。

[0007] 发明介绍:本发明公开了一种成分可溯源、生产过程可溯源、原料供应可溯源、能有效抑制细菌、改善免疫力、抗氧化、促进机体弱酸性环境高效运转的自洁功能,涉及区块链+预防医学应用落地领域。本发明中的含有类黄酮抗菌活性因子聚氨酯避孕套是在传统橡胶避孕套的基础上,改用了聚氨酯材料,旨在对橡胶过敏的部分群体给予健康保护,并增加了可食用级别的源自麦卢卡蜂蜜当中的独特类黄酮抗菌活性因子,本发明不仅使其产生能有效抑制细菌、改善免疫力、抗氧化、促进机体弱酸性环境高效运转的自洁功能,降低健康隐患的风险,还能让消费者通过区块链的溯源数据防篡改技术真切了解产品所含成分及具体功效,能在简单的传统产品之上增加医用附加价值,做好健康预防管理,也能更好的在原料供应及生产过程中全程进行品质管控,产生节点效应。

[0008] 有益效果:本款内含类黄酮抗菌活性因子聚氨酯避孕套在原有普通橡胶避孕套的基础之上,添加了功能性医用附加成分,并用新基建区块链为底层搭建的大健康溯源平台直观展示出营养成分、生产过程及原材料供应,和分布式节点系统特意打造的社区网络,很好的增加了产品附加值功能。