

沙漠之“金”——油莎草根油 沙漠“生命之花”——油莎草

揭秘天然油脂的秘密

Desert “Flower of life” -oil sedge root oil

目录

01

油莎草发展历史

02

产品描述

03

油莎草根油特色

04

前景展望



油莎草发展历史

人类发展历史

约6000年前

古印第安人把油莎草果实作为日常食物，在非洲和地中海沿岸地区，油莎草成为古埃及重要农作物、药物偏方、供品陪葬

公元前15世纪

埃及皇族vizier Rekhmire墓穴壁画：农民们正在称量和准备油莎草根茎

19世纪中叶

美国、欧洲、非洲、亚洲、北美洲和拉丁美洲等开始广泛栽培、种植油莎豆



油莎草发展历史

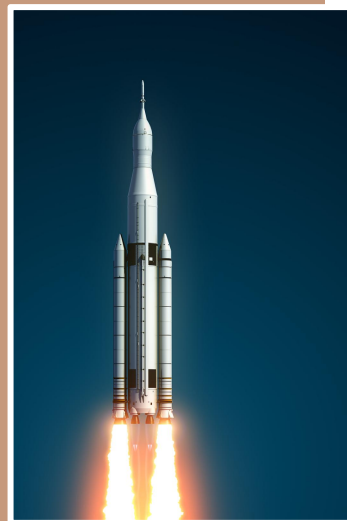
中国发展历史

1952年



在周恩来总理的指导下中科院植物研究所北京植物园从苏联引进油莎草种子。1960年中科院植物研究所北京植物园从保加利亚引进油莎草品种，繁育试种成功

2014年5
月



油莎豆（油莎草食用部位）成为中国“月宫一号”搭载的五种粮食作物之一

2023年
10月



卫健委发布公告（2023年第8号）：油莎豆正式作为新食品原料获批

油莎草发展历史

中国发展历史



科斯美与油莎草

2024年4月我司代表在广州参加由广东省政府、新疆地方政府举办的签约仪式

双方建立起更紧密、更全面、更系统的项目合作关系共同推动援疆乡村振兴事业



原料产品

油莎草 (CYPERUS ESCULENTUS) 根油



INCI 名称

油莎草 (CYPERUS ESCULENTUS) 根油



原料生产方式

液氮冷压技术



原料性状

颜色：黄色

气味：油莎豆油固有特征性气味

形态：液态

透明度：澄清、透明

油莎草根油特色

油莎草发展历史

产品描述

油莎草根油特色

前景展望



极强抗氧化性
含均衡的 $\Omega 6$ ： $\Omega 3=6$ ：1

油莎草油富含丰富

维生素B/E：兼顾保湿、锁水，中和自由基，没有致痘性

油酸：快速渗透皮肤锁水

亚油酸：维持皮肤透水屏障、调节皮肤伤口的闭合，减少皮肤炎症和粉刺

不含胆固醇





营养保健

油莎草油油脂品质极好，富含不饱和脂肪酸，油酸含量达74%，亚油酸含量达9%，亚麻酸含量达0.2%，还富含维生素B、E、叶酸等营养成分，有助于调节血脂，降低胆固醇水平，对心血管健康有益



护肤品

- 抗氧化：维生素B/E等抗氧化成分能够抵抗自由基对细胞的损伤，延缓衰老过程，保护机体组织和器官
- 滋润肌肤：增强皮肤的保湿能力，改善皮肤干燥，粗糙等问题
- 抗炎：减轻炎症反应



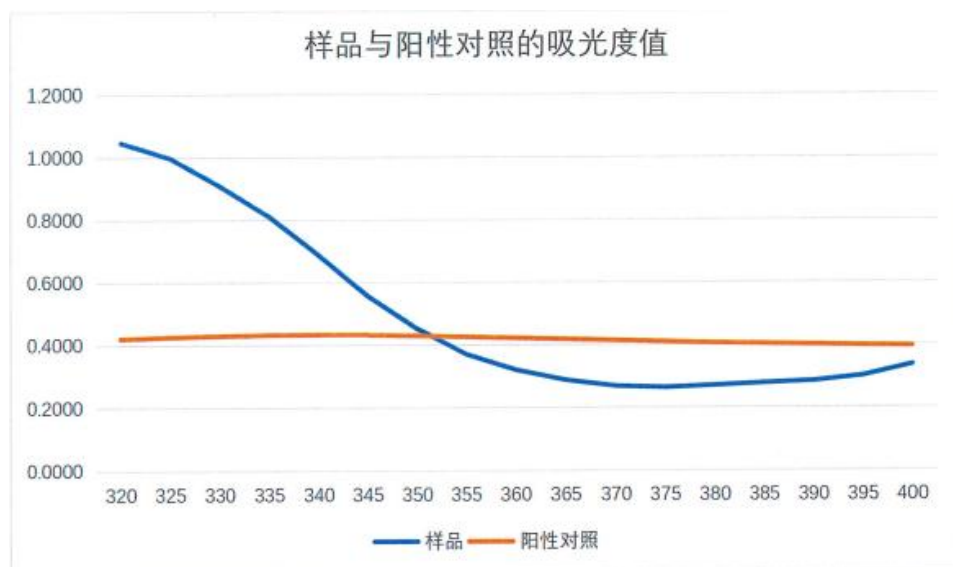
促进头发健康

涂抹于头发，有助于改善头发的光泽度和柔顺度，减少头发分叉和受损



天然油脂中的“抗氧化之王”

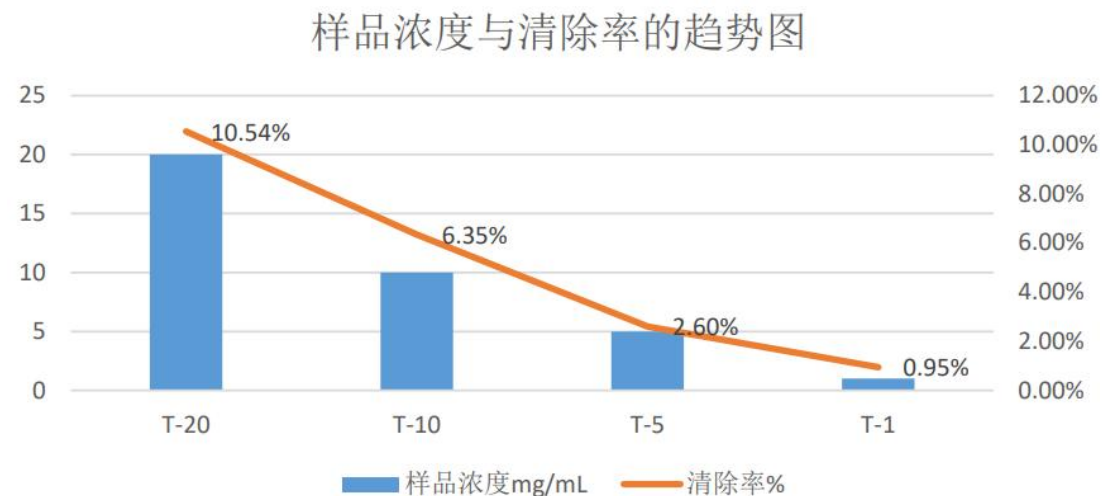
紫外吸收实验



在本次实验条件下，100%浓度的样品在320-400nm波长段内的最小吸光度为0.2632，对应的透光率为54.55%，说明样品在该浓度下，具有紫外吸收的效果



DPPH测试油莎草油的抗氧化性能



采用DPPH测试油莎草油的抗氧化性能，油莎草油浓度在1mg/ml~20mg/ml含量范围时DPPH清除率范围0.95%~10.54%，清除率随浓度增加而上升，可支持对“抗氧化”功效的宣称

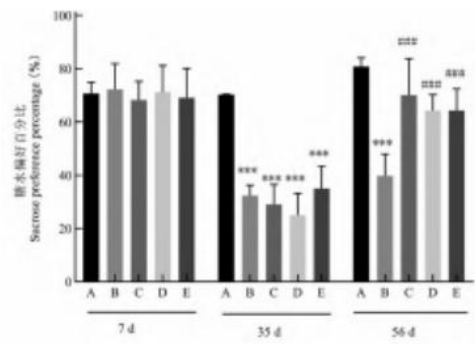
油莎草根油独特优势

情绪护肤—天然提取物 发挥强抗抑郁作用

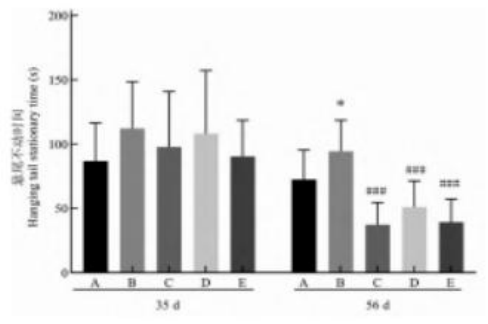
基于UPLC/Q-TOF-MS技术对油莎草须根油树脂成分鉴定，结果发现α-香附酮(59.536%)是油莎草须根油树脂的主要组成部分。

建立CUMS抑郁小鼠模型35d后，给药后(第56d)，小鼠体重、糖水偏好百分比显著下降，旷场行为轨迹图在中央区域活动次数较少，悬尾静止时间、强迫游泳静止时间显著增加，CUMS抑郁模型建立成功，与文献报道一致结果。

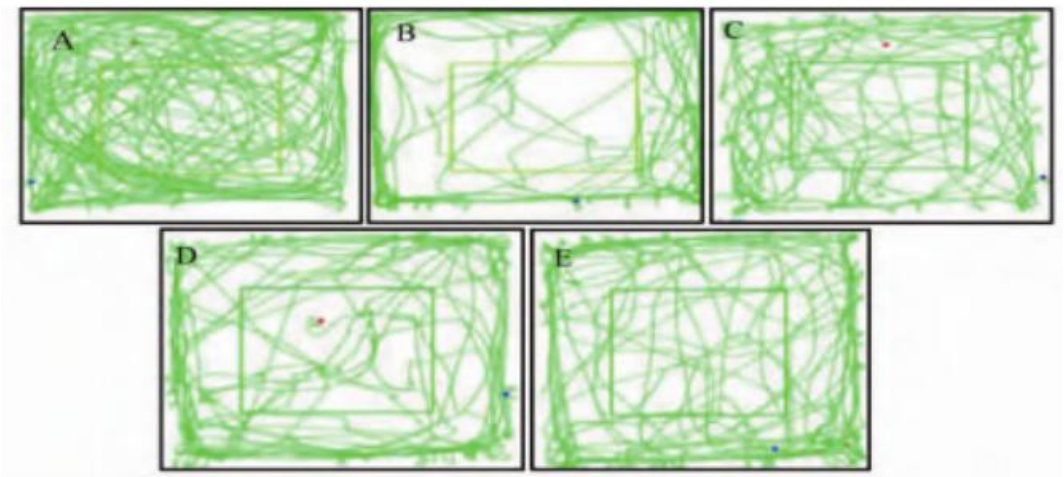
油莎草须根油树脂可以缓解CUMS小鼠抑郁样行为，抗抑郁作用可能是通过调节血清中5-HT能、NE能、行为学变化及恢复海马组织完整性来缓解小鼠抑郁状态。



油莎草油树脂对CUMS抑郁小鼠糖水偏好百分比的影响



油莎草油树脂对CUMS抑郁小鼠悬尾的影响



CUMS抑郁小鼠旷场实验运动行为轨迹

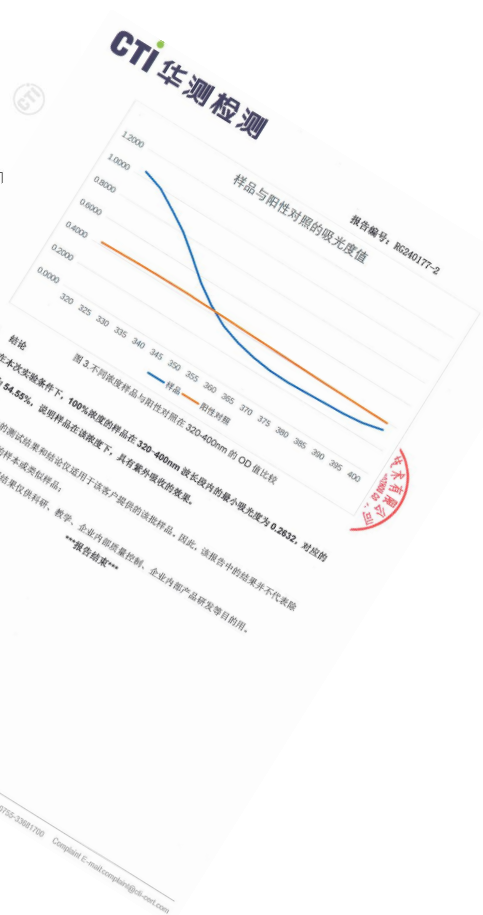
第三方检测数据



第 2 頁 共 2 頁

声明:

1. 报告无批准人签字、检验检测-检验检测专用章均视作无效。
2. 未经本公司批准，不得部分
3. 样品及其信息均由客户
4. 不得擅自使用检测结果
5. 如果对检测结果有异议
6. 扫描报告首页二维码
- 告首页验证码，即可上
7. 本报告中的全部/部分
- 业产品研发等目的用。





化妆品行业需求不断增加

根据数据桥市场研究公司(Data Bridge Market Research)对全球油莎豆发展到2030年的行业趋势和预测报告显示,2022年全球油莎豆市场价值为1.6亿美元,预计到2030年将达到3亿美元,在2023年至2030年的预测期内,复合年增长率为8.10%。

消费者以油养肤 概念深入人心

油类护肤品市场规模逐年扩大。根据青眼情报发布《油类护肤品趋势洞察报告》呈现,2022年亚太地区油类护肤品市场规模估计为1393亿元,且中国化妆品市场规模在亚太地区的占比约为35%,据此可以推断,2022年中国油类护肤品市场规模为488亿元。

市场参考

油莎草发展历史

产品描述

油莎草根油特色

前景展望

奥尔滨三重卓能活妍植萃精华油

标价：¥760/40ML*2

品牌：Tesori d'Oriente 东方宝石（意大利）。

标价：90 元/250ml。

产品：2021 东方宝石 香氛沐浴油。

ALBION
全新第四代黄金油
以油养肤 淡纹·提拉·焕亮



全新第四代黄金油
油养年轻 抗皱焕亮

2周不干
89% 肌肤变得滋润
94% 肌肤饱满柔软

4周不糙
光泽 +67.7%

4周不显纹
纹理 -22.55%

紧实改善 +48.3%



冰与火的奇迹
成就整瓶“黄金”

01 「冰」白池花籽油
抗皱强韧 抵御外界侵害

02 「火」黄金双油
修护受损 滋润细腻肌肤

03 NEW 油莎草根油
全新成分 美肤更透薄



清爽滋养轻负担
全身丝滑弥香



100% 官方直采

植物油萃取
柔嫩舒润滋养

- 山茶籽油 “油黄金”
含不饱和脂肪酸
可护肤养肤
- 稻糠油 “青春油”
富含维生素E
光滑细腻
- 刺阿干树仁油
含角鲨烯、胡萝卜素
肌肤屏障
- 油莎草根油
富含维生素E
提升肌肤光泽度

油莎草根油
富含维生素E
提升肌肤光泽度



市场参考

油莎草发展历史

产品描述

油莎草根油特色

前景展望

AI'SHNJI艾尚肌灵芝孢子抗衰紧致精华油

标价：¥1280/40ML



羟丙基四氢吡喃三醇	1	000	抗氧化
角鲨烷	1	000	保湿
苯氧乙醇	2-4		防腐剂
二裂酵母发酵产物溶胞产物	1	000	皮肤调理
扁核木 (PRINSEPIA...		000	舒缓
油莎草 (CYPERUS E...	1	000	皮肤调理
金黄洋日菊 (CHRYSANT...		000	舒缓
四氢甲基嘧啶羧酸	1	000	修护
田野薄荷 (MENTHA A...		000	控油
马齿苋 (PORTULAC...	1	000	舒缓

AI'SHNJI艾尚肌灵芝孢子抗衰紧致霜

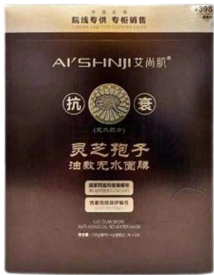
标价：¥1280/50g



乙酰化透明质酸钠	1	000	保湿
黄原胶	1		增稠剂
尿囊素	1	000	保湿
扁核木 (PRINSEPIA...		000	舒缓
油莎草 (CYPERUS E...	1	000	皮肤调理
北美金缕梅 (HAMAMELI...	1	000	舒缓
马鞭草 (VERBENA O...			皮肤调理
葡萄柚 (CITRUS PARADISI) 果...	4-6	000	皮肤调理
薰衣草 (LAVANDUL...	2	000	舒缓
柠檬 (CITRUS LIMON) 果提...	2-4	000	抗氧化

AI'SHNJI艾尚肌灵芝孢子抗衰油敷无水面膜

标价：¥398/10pcs



成分名称	成分安全分	活性成分	致痘风险	使用目的
油橄榄 (OLEA EUROPAEA) ...				皮肤调理
棕榈酸乙基己酯	1			乳化剂
山梨醇聚醚-30 四油酸酯	1			乳化剂
中国灵芝 (GANODERMA ...)				
油莎草 (CYPERUS E...)	1			皮肤调理
扁核木 (PRINSEPIA...)				舒缓
葡萄柚 (CITRUS PARADISI) 果...	4-6			皮肤调理
薰衣草 (LAVANDUL...)	2			舒缓

东方宝石埃及艳后凝萃沐浴乳

标价：¥50/500ML



橄榄油酰两性基 乙酸钠	1			表面活性剂
谷氨酸二乙酸四 钠	1			螯合剂
焦糖色	1			着色剂
山梨酸钾	2			防腐剂
油莎草 (CYPERUS E...)	1			皮肤调理
白花百合 (LILIUM CAN...)	1			抗氧化
生育酚 (维生素 E)	1-2			抗氧化
氢化棕榈油甘油 酯类柠檬酸酯	1			润肤剂
乙基己基甘油	2			保湿

感谢观看

THANKS FOR WATCHING