

# 香氣發表

## 皮蛋玩溜滑梯 摔下來受傷

謝曉萍 2021/01/21

# 個案狀況分析研究

- 個案因為太皮, 玩溜滑梯沒有按正常使用方式, 結果摔下來, 導致耳朵內側, 外側, 及脖子後方割傷
- 除了耳垂傷口較大之外, 其餘部份只有輕微擦傷
- 處理狀況&挑選之精油:
  1. 耳垂傷口以修護及淡疤為主
  2. 擔心晚上因為受傷受到驚嚇而睡不好  
需兼具安撫及舒眠

# 個案專屬配方

## 基底油 97ml <比例97%>

- 1. 冷壓初榨玫瑰果油  
< 10ml, 比例10%>
- 2. 金黃荷荷巴油  
< 10ml, 比例10%>
- 3. 瓊崖海棠油  
< 10ml, 比例5%>
- 4. 分餾椰子油  
< 77ml, 比例72%>

## 精油 3ml <比例3%>

- 1. 乳香  
<1ml, 比例1%>
- 2. 沒藥  
< 1ml, 比例1%>
- 3. 薰衣草  
< 1ml, 比例1%>



# 基底油選用介紹

## 1. 初榨冷壓玫瑰果油 Rosehip

- 針對個案傷口淡化
- 油色 & 氣味: 橘黃色, 帶點淡淡果香
- 主要成份 & 效用:
  1. Oleic(油酸Omega-9):調控發炎反應等作用, 皮膚修復及感染等方面
  2. Linoleic(亞麻油酸Omega-6): 改善皮膚光滑, 協助處理皮膚炎狀況  
細胞再生, 重建肌膚外部的保護層
  3. Linolenic( $\alpha$ -次亞麻油酸Omega-3): 傷口癒合, 細胞再生,  
緩和皮膚症狀, ex:濕疹, 妊娠紋



FATTY ACID PROFILE		RANGE %	RESULTS
C-CHAIN	ACID NAME		
C14:0	MIRYSTIC	<0.2	0.1
C16:0	PALMITIC	2.0 – 10.0	6.0
C16:1	PALMITOLEIC	<2.0	1.0
C18:0	STEARIC	1.0 – 5.0	3.0
C18:1	OLEIC	13.0 – 30.0	21.5
C18:2	LINOLEIC	35.0 – 60.0	47.5
C18:3	LINOLENIC	10.0 – 50.0	30.0
C20:0	ARACHIDIC	<2.0	1.0
C22:0	DOCOSANOIC	<0.4	0.2

# 基底油選用介紹

## 2. 金黃荷荷巴油 Jojoba

- 個案肌質狀況: 小朋友5Y, 選用較親膚油
- 油色 & 氣味: 金黃色, 帶著荷荷巴的原味
- 主要成份 & 效用:
  1. Oleic(油酸Omega-9):調控發炎反應等作用  
皮膚修復及感染等方面
  2. eicosenoic(二十烯酸/GADOLEIC ACID鱈烯酸): 潤膚, 不阻塞皮膚毛孔  
容易被皮膚吸收, 平衡皮膚油脂
  3. erucic(芥酸/油菜酸): 天然潤滑劑, 具有不油膩的潤膚特性, 穩定, 質地柔滑  
在護膚產品中做為矽的有效天然替代品



**Fatty Acid Composition (GC of FAMES)**

parameter	unit	specification	result
16:0 palmitic acid	%	max. 3,0	1,3
16:1 palmitoleic acid	%	max. 1,0	0,3
18:1 oleic acid	%	5,0 - 15,0	11,1
20:1 eicosenoic acid	%	65,0 - 80,0	70,7
22:0 behenic acid	%	max. 1,0	0,2
22:1 erucic acid	%	10,0 - 20,0	13,7
24:1 nervonic acid	%	max. 3,0	1,5
other fatty acids	%	max. 3,0	1,2

\* Taken from the supplier's CoA (not accredited)



# 基底油選用介紹

## 3. 瓊崖海棠油/伊諾菲倫油 Tamanu



- 針對個案傷口淡化
- 油色 & 氣味: 粘稠墨綠色, 帶著濃濃的藥草味
- 主要成份 & 效用:
  1. Linoleic(亞麻油酸Omega-6): 改善皮膚光滑, 協助處理皮膚炎狀況  
細胞再生, 重建肌膚外部的保護層
  2. Oleic(油酸Omega-9): 調控發炎反應等作用, 可應用於發炎、免疫反應  
皮膚修復及感染等方面
  3. Palmitic(棕櫚油酸): 可以修復傷口, 細胞活化, 滋潤和緊實肌膚  
增進頭髮光澤, 加強膚色的亮度, 增加皮膚彈性

FATTY ACID PROFILE		RANGE %	RESULTS
C-CHAIN	ACID NAME		
C16:0	PALMITIC	< 14.0	9.65
C18:0	STEARIC	<14.0	6.05
C18:1	OLEIC	22.0 – 45.0	37.65
C18:2	LINOLEIC	< 57.0	47.56

# 基底油選用介紹

## 4. 分餾椰子油

- 保濕
- 冬天不凝固, 除方便使用外, 增加基底油的
- 油色 & 氣味: 透明質地, 無色無味
- 主要成份 & 效用:



1. 辛酸(Caprylic Acid): 辛酸被皮膚吸收的速度比油  
防止皮膚中水份的流失, 降低酸鹼值來減少表面張力讓皮膚更有效率的吸收養分, 緊實肌膚, 提升膚色
2. 癸酸(Capric Acid): 有抗菌和抗真菌特性, 適用於易長粉刺及痘痘的皮膚  
修復受損髮並增加光澤

<u>Parameter</u>	<u>min</u>	<u>max</u>	<u>Result</u>	<u>Unit</u>
Acid value	0	0,2	0,05	mg KOH/g
Iodine value	0	1	0,18	g I2/100g
Saponification value	325	345	331,33	mg KOH/g
Colour Apha	0	100	53,8	
C8 - caprylic	50	65	55,7	%
C10 - capric	30	45	43,9	%



# 精油選用介紹

## 1. 乳香精油 Frankincense

- Details

- Botanical Name: *Boswellia serrata*
- Origin: India
- Family: Burseraceae
- Plant Part: Resin
- Extraction Method: Steam Distillation
- 主要成分:
  1.  $\alpha$ -蒎烯alpha-pinène: 化痰, 處理下呼吸系統
  2. 檸檬烯limonène: 抗菌, 抗感染
  3. 檜烯sabinène: 消炎
  4.  $\beta$ -丁香油烴béta-caryophyllène: 消炎止痛
- 選用原因: 消炎, 止痛, 抗菌, 傷口修復





# 精油選用介紹

## 2. 沒藥精油 Myrrh

- Details
- Botanical Name: Commiphora myrrha
- Origin: India
- Family: Burseraceae
- Plant Part: Resin
- Extraction Method: Solvent Extraction
- 主要成分:單萜烯Monoterpenes & 倍半萜烯Sesquiterpenes
  1. Cadinene杜松烯: 抗真菌
  2. furanoeudesma-1,3-diène: 呋喃桉-1,3-二烯: 止痛, 安撫
  2. curzérène莪術呋喃烯: 修護
  3. lindestrène香樟烯: 抗菌, 抑制病毒
- 選用原因: 抗發炎, 促進傷口癒合, 收斂, 止血, 收淺層組織液



# 精油選用介紹

## 3. 真正薰衣草精油Lavender

- Details

- Botanical Name: *Lavandula Angustifolia*

- Origin: England

- Family: Lamiaceae

- Plant Part: Flower Head

- Extraction Method: Steam Distillation

- 主要成分:

1. Linalool 沉香醇 : 抗菌, 鎮定神經

2. Linalyl Acetate 乙酸沉香酯 : 安撫情緒, 放鬆神經

3. Ocimene 羅勒烯: 抗病毒, 消炎

4.  $\beta$ -Caryophyllene  $\beta$ -丁香油烯/ $\beta$ -石竹烯: 消炎, 止痛

5. Myrcene 月桂烯/香葉烯: 止痛, 消炎

6. Terpinen-ol-4 萜品烯4醇: 抗感染, 抗菌

- 選用原因: 消炎, 止痛, 抗菌, 傷口修復





# 總結

- 使用方式:
  1. 早晚於患部各塗一次油
  2. 睡前全身按摩, 幫助入眠
- 療程時間: 耳朵前後約1週時間, 全身未停過
- 用油:
  1. 初榨冷壓玫瑰果油: 油色太深
  2. 瓊崖海棠油: 氣味太重
  3. 平民版:
    - A. 基底油: 葵花籽油/甜杏仁油
    - B. 精油: 喜馬拉雅雪松+欖香脂+薰衣草

謝謝大家

來賓請掌聲鼓勵鼓勵