

# マツモトこすめーる

ニキビや吹き出物の原因にマルチアプローチ

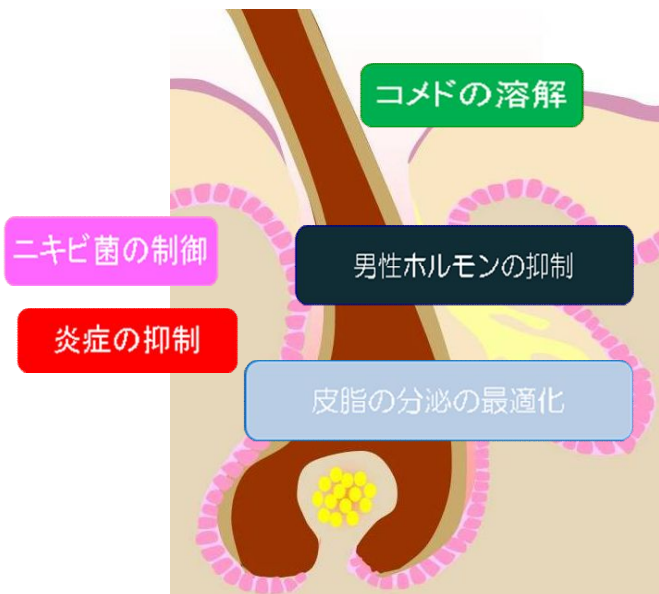
Vol.90

## Royal Jelly Acid

(ローヤルゼリー酸)

ローヤルゼリーは人体に有用な成分として古くから親しまれ、様々な薬理作用が知られています。その主成分である10-ヒドロキシデセン酸および、「10-ヒドロキシデカン酸」には、抗菌および抗炎症作用が知られてきました。

このうちローヤルゼリー酸に含まれる「10-ヒドロキシデカン酸」はローヤルゼリー中に5%ほど含まれ、自然化でほとんど存在しないことが知られている希少な成分です。ローヤルゼリー酸は、トウダイグサ科トウゴマ種子から得られるひまし油を由来としています。「10-ヒドロキシデカン酸」を主成分とし、その他可溶化剤を加えた複合成分で構成されます。



### ローヤルゼリー酸の効果

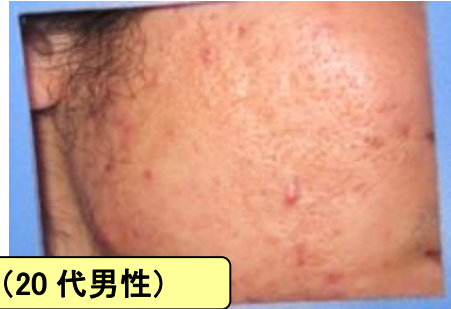
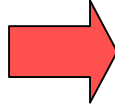
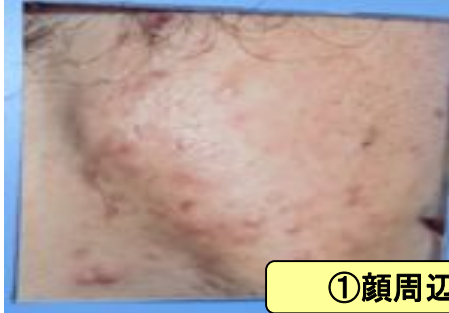
- ①5 $\alpha$ リダクターゼ、DHTの活性阻害
- ②脂毛穴、皮脂分泌量の制御  
→ 過剰皮脂分泌の抑制作用
- ③形成されたコメドの溶解  
→ 角化異常の解消
- ④にきびの原因となるアクネ菌を抑制
- ⑤誘導された炎症を短期間で改善  
→ バクテリアの増殖抑制作用

## 「臨床試験」

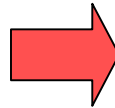
- ◆試験期間: 4週間
- ◆対象: 男性被験者1名、女性被験者2名
- ◆処方: ローヤルゼリー酸 3%を有効成分とするローション
- ◆判定: 使用前後の皮膚写真

### [使用前]

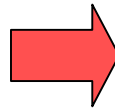
### [使用后]



①顔周辺の膿ニキビ(20代男性)



②額部の白ニキビ(10代女性)



③顎下のホルモンニキビ(30代女性)

ニキビ症状の「白ニキビ」から「膿ニキビ」まで、  
性別・年齢を問わずに、広く効果を確認できた。

### 【商品情報】

商品名: ローヤルゼリー酸

表示名称: 10-ヒドロキシデカン酸、セバシン酸、1,10-デカンジオール、BG

製造元: Wyjolak S.A



株式会社 **マツモト交商**

東京本社: 〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町 4-4-20

TEL 03-3241-5161 / FAX 03-3241-5169

大阪支店: 〒530-0001 大阪市北区梅田 3-4-5(毎日新聞ビル 3F)

TEL 06-6342-1185 / FAX 06-6342-1199

E-mail: [yakusho@matsumoto-trd.co.jp](mailto:yakusho@matsumoto-trd.co.jp)

<http://www.matsumoto-trd.co.jp/>