

## 皮膚進化学に基づく、角質層を育む新たなアプローチ -リノール酸含有エマルジョン化粧品「海森水」-

### 1. 製品の個性の強調

この製品の最大の特徴は、合成界面活性剤を使用していないにもかかわらず、リノール酸が含有していることです。これにより、他の製品とは異なる以下の独自の強みを持っています：

- 角質層を重視: リノール酸が肌の細胞間脂質(主成分セラミド)と結合して「アシルセラミド」を形成し、角質層内のラメラ構造を修復することで、皮膚バリア機能を強化します。
- 角質層への配慮: 合成界面活性剤を使用せず、角質層内のラメラ構造を傷つけるリスクを最小限に抑えた処方で、普通肌をはじめ、敏感肌、乾燥肌、脂性肌、混合肌といった様々な肌タイプにも優しく設計されています。
- 科学と自然の融合: 科学的知見を活かしながらも、合成界面活性剤を使用せず、環境と肌への負担を抑えた自然に優しいケアが可能です。

### 2. 効果を科学的に裏付け

この製品の効果は多くの科学的文献に基づいており、信頼性が確立されています：

- リノール酸の役割: リノール酸は皮膚バリア機能を担うため、生体成分セラミドと結合してアシルセラミドを形成。このアシルセラミドが角質層内のラメラ構造を修復し、水分の蒸発を防ぎ、外部刺激から肌を守ります。
- 合成界面活性剤不使用の安全性: 通常の化粧品に含まれる合成界面活性剤は、長期的に角質層を傷つける可能性があります。この製品はそのリスクを排除し、安全性を徹底的に追求しています。
- 自己修復能力のサポート: 皮膚が本来持つ「ターンオーバー機能」を尊重し、肌自身の修復力を引き出すアプローチが特徴です。これにより、長期的に健やかで美しい肌を保つことができます。

### 3. 消費者の共感を得るストーリー

私たちは、あなたの肌本来の力を大切に、健康で美しい素肌を育てるお手伝いをしたいと考えています。この製品は、皮膚進化学に基づいた角質層ケアのアプローチによって、肌のバリア機能を最大限に引き出し、普通肌はもちろん、乾燥肌、敏感肌、脂性肌、混合肌といった様々な肌タイプに優しく対応します。科学的根拠と安全性を兼ね備えたこの製品は、健やかな肌と見た目の美しさを引き出す信頼できるパートナーであり、あなたの肌を守り育む理想的な選択肢です。

## **A New Approach to Nurturing the Stratum Corneum Based on Skin Evolutionary Science**

-Linoleic Acid-Based Emulsion Cosmetic Product "Kai-Shin-Sui"-

### **1. Emphasizing the Product's Uniqueness**

The standout feature of this product is its inclusion of linoleic acid, despite not using synthetic surfactants. This gives it the following unique advantages:

- **Focus on the Stratum Corneum:** Linoleic acid binds with the skin's intercellular lipids (primarily ceramides) to form "acylceramide," repairing the lamellar structure within the stratum corneum and enhancing the skin barrier function.
- **Consideration for the Stratum Corneum:** By avoiding synthetic surfactants, this formulation minimizes the risk of damaging the lamellar structure within the stratum corneum. It is designed to be gentle on a variety of skin types, including normal, sensitive, dry, oily, and combination skin.
- **Fusion of Science and Nature:** While grounded in scientific knowledge, this product does not use synthetic surfactants, offering environmentally and skin-friendly care with minimal impact.

### **2. Scientific Validation of Its Effectiveness**

The effectiveness of this product is supported by numerous scientific studies, ensuring reliability:

- **Role of Linoleic Acid:** Linoleic acid is vital for the skin barrier function, as it binds to the biological component ceramide to form acylceramide. This acylceramide repairs the lamellar structure within the stratum corneum, preventing moisture loss and protecting the skin from external irritants.
- **Safety Without Synthetic Surfactants:** Conventional cosmetics often contain synthetic surfactants, which may damage the stratum corneum over time. This product eliminates that risk, prioritizing safety.
- **Support for Self-Repair Abilities:** By respecting the skin's natural "turnover function," this product helps draw out the skin's innate repair capabilities. This approach ensures long-term healthy and beautiful skin.

### **3. A Story That Resonates with Consumers**

We value your skin's inherent power and aim to help nurture healthy, beautiful skin. This product maximizes the skin barrier function through an approach rooted in skin evolutionary science, making it gentle enough for various skin types, including normal, dry, sensitive, oily, and combination skin. Combining scientific evidence and safety, this product serves as a reliable partner in revealing healthy and visibly beautiful skin, making it an ideal choice to protect and care for your skin.