天然物由来エキス・オイル

アップサイクル関連 化粧品原料

Extracts and oils derived from Plants

Upcycling-related Cosmetic Ingredients



天然物由来エキス Extracts derived from Plants

特徴 Characteristics

●植物の非可食部や未利用部、可食部の 加工残渣などから抽出した天然物由来エキス

Extracts derived from Plants extracted from inedible and unutilized parts of plants and processing residues of edible parts.

●化粧品原料としての素材評価技術により、 素材が持つ有効性に応じた多様な利用方法を提案

Proposing various application for cosmetics based on the efficacy of materials by utilizing our material evaluation technology

| | 表示名称 INCI | 素材 Raw Materials | 配合目的 Reported Functions |
|----|------------------------------|--------------------------|---|
| 1 | アラビアコーヒーノキ果実エキス | コーヒーカスカラ | 酸化防止剤、皮膚コンディショニング剤 |
| | Coffee Fruit Extract | Coffee ground | Antioxidants, Skin-Conditioning Agents-Miscellaneous |
| 2 | アラビアコーヒーノキ種子エキス | コーヒー搾汁残渣 | 香料、皮膚コンディショニング剤 |
| | Coffee Fruit Extract | Coffee juice residue | Fragrance Ingredients, Skin-Conditioning Agents-Miscellaneous |
| 3 | アラビアコーヒーノキ種子エキス | コーヒーチャフ | 皮膚コンディショニング剤 |
| | Coffee Fruit Extract | Coffee chaff | Skin-Conditioning Agents-Miscellaneous |
| 4) | カカオ果実エキス | カカオ莢 | エモリエント剤 |
| | Cacao Fruit Extract | Cacao pod | Skin-Conditioning Agents-Emollients |
| 5 | カカオ種子殻エキス | カカオ種皮 | 酸化防止剤 |
| | Cacao Husk Extract | Cacao seed husk | Antioxidants |
| 6 | ムクナプルリエンス種子エキス | 黒ムクナ豆 | 収れん剤、皮膚コンディショニング剤 |
| | Mucuna Pruriens Seed Extract | Black mucuna bean | Cosmetic Astringents, Skin-Conditioning Agents-Miscellaneous |
| 7) | イチゴ種子エキス | イチゴ搾汁残渣 | 酸化防止剤 |
| | Strawberry Seed Extract | Strawberry juice residue | Antioxidants |
| 8 | パイナップル果実エキス | パイナップル搾汁残渣 | 皮膚コンディショニング剤 |
| | Pineapple Fruit Extract | Pineapple juice residue | Skin-Conditioning Agents-Miscellaneous |

天然物由来オイル Oil derived from Plants

特徴 Characteristics

●コールドプレス後の搾油残渣やジュース等の 加工過程で発生した種子類から抽出した天然物由来オイル

Oil derived from Plants extracted from seeds generated in the processing process such as oil residues and juices after cold pressing.

●搾油後に発生した残渣も天然物由来のエキス原料や スクラブ等として有効活用が可能

Residues generated after oil extraction can be effectively utilized as raw materials for extracts derived from natural ingredients and scrubs, etc.

| | 表示名称 | 素材 | 配合目的 |
|---|----------------------------|------------------------------------|--|
| | INCI | Raw Materials | Reported Functions |
| A | アマナズナ種子油 | アマナズナ種子搾油残渣 | 閉塞剤 |
| | Camelina Sativa Seed Oil | Camelina sativa seed oil residue | Skin-Conditioning Agents-Occlusive |
| B | ヤマブドウ種子油 | ヤマブドウ種子 | 皮膚コンディショニング剤、閉塞剤 |
| | Vitis Coignetiae Seed Oil | Vitis coignetiae seed | Skin-Conditioning Agents-Miscellaneous, Skin-Conditioning Agents-Occlusive |
| © | ツバキ種子油 | ツバキ種子搾油残渣 | 閉塞剤 |
| | Camellia Japonica Seed Oil | Camellia japonica seed oil residue | Skin-Conditioning Agents-Occlusive |
| D | トウモロコシ胚芽油 | トウモロコシ胚芽搾油残渣 | 閉塞剤 |
| | Corn Germ Oil | Corn germ oil residue | Skin-Conditioning Agents-Occlusive |

化粧品原料としての評価 Evaluation as a cosmetic raw material

| 効果 | | 抗酸化 | | | シワ予防 | |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|------------------------|--|
| Effects | | Antioxidant | | | Wrinkle prevention | |
| 評価系 | DPPH消去能 | ポリフェノール <u>量</u> | SOD Mimicking activity | エラスターゼ阻害 | コラゲナーゼ阻害 | |
| Evaluation system | DPPH scavenging capacity | Polyphenol content | | Elastase inhibition | Collagenase inhibition | |
| 効果 | 美白 | 抗アレルギー | ニキビ防止 | 肌引締め | エイジングケア | |
| Effects | Whitening | Antiallergic | Acne Prevention | Skin tightening | Anti-Aging Care | |
| 評価系 | チロシナーゼ阻害 | ヒアルロニダーゼ阻害 | リパーゼ阻害 | 収れん性 | 抗糖化 | |
| Evaluation system | Tyrosinase inhibition | Hyaluronidase inhibition | Lipase inhibition | Astringent | Anti-glycation | |