TAKABATH

bubble body wash pad

FERMENTATIONSTECHNOLOGIE

Die Herstellungsmethode von fermentierter Kosmetik entspricht dem Fermentationsverfahren bei Lebensmitteln wie u.a. der Wein-, Joghurt- und Kimchiherstellung. Bekanntlich sind die Hände der Alkoholhersteller besonders elastisch und ausgesprochen weich. Mikroorganismen bzw. Gärungsmikrobe, die während der Fermentationsprozesse entstehen, weisen eine ausgezeichnete antibakterielle Wirkung auf. Hierdurch kann auf die Zugabe von Konservierungsmittel und weiteren Chemikalien weitgehend verzichtet werden.

Fermentierte Enzyme regen den Hautstoffwechsel an, wodurch die Haut gestrafft und geglättet wird. Daher werden zahlreiche Kosmetika, die auf Antiaging-, Antifalten-, Brighteningeffekte, Atopiebehandlung und zur Behandlung von Unreinheiten abzielen auf Basis der Fermentationsenzyme hergestellt.

Die Wirksamkeit von Milcherzeugnissen, pflanzlichen Inhaltsstoffe und Heilmitteln in Naturkosmetik werden durch die Fermentierungseffekte nahezu verdoppelt. Forschungen zeigen, dass die Wirksamkeit durch Fermentationsstoffe vergleichsweise zu Basisenzymen bis zu einem zehnfachen gesteigert werden kann.

Ferner sind bei fermentierten Inhaltsstoffen die Molekülteilchen so klein, dass die Aufnahme durch die Haut verbessert wird. Dies bedeutet wiederum, dass Fermentationsstoffe bis zu den untersten Dermisschichten durchdringen können und so Giftstoffe abtransportieren.

Anwendung der anerkannten und über 100 Jahre erforschten Fermentationstechnologie des OHTAKA-Instituts in Japan.

52 reinigende Pflanzenenzyme werden 7 Tage lang in Gefäße aus Zedernholz im Institut gelagert.
Diese werden im Anschluss als unbehandelte Lösungen mit Lebenskulturen extrahiert.

Danach erfolgt ein Transport in ein Lagerhaus, das konstante 37 Grad Celsius Raumtemperatur aufweist, in dem es nun für drei Jahre fermentiert.
Der dabei erstandener neuer Stoff „Zyen" und „Zyen-r" (gamma) hilft die Haut zur Verbesserung der effektiven Antioxidantien.

FERMENTATIONSTECHNIK OHTAKA-ENZYME

OHTAKA Enzyme werden für einen langen Zeitraum in Gefäßen aus Zedernholz gelagert, sodass diese Gefäße selbst zu einem Fermentations- und Entstehungsort für „Fermentationsenzyme“ werden. Durch Milchsäurebakterien, Hefekulturen und andere nützliche Bakterien reift das Enzym.

Man folgt der OHTAKA-Tradition und kreiert einen Reifungsraum, indem täglich vier Jahreszeiten zirkulieren und so die Fermentationsenzyme – bei idealer Raumtemperatur und klassischer Musik vermehrt und gezüchtet werden. Man nutzt die eigenständigen Umweltbedingungen von OHTAKA und folgt den strengen Qualitätskontrollen um den Traditionen nachzugehen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Body Washpad zur einmaligen Verwendung.
Einfache Anwendung von Jedem und jederzeit

EFFEKTE UND WIRKUNG

10% des fermentierten Enzymextrakts vom japanischen OHTAKA sind enthalten.

- 100% pure Squalene Öl
- Tenside aus natürlichem Ursprung
- niedriger PH-Wert 5.5

ENZYMATISCHES BADERLEBNIS

01
porentiefe Reinigung

02
Hornhautentfernung

03
Schutz vor freien Radikalen

04
Entfernung von Mitessern und Pflege der Talgdrüsen

05
Feuchtigkeitspendende Hautpflege

06
Verbesserung der Blutzirkulation

OHTAKA FERMENTIERTE ENZYME

Mit 52 verschiedene Arten von natürlichen Pflanzenstoffe fermentierte zum OHTAKA Enzym.

Gemüse

Obst

Pilze

Getreide

Meeresfrüchte

ALPIN HERB EXTRACT

ARNICA FLOWER

INCI name: Arnica Montana Flower Extract
Full ingredients: Arnica flower extract, perennial of chrysanthemum family utilized to treat neuralgia, circulatory system diseases, hemostat, etc.;
anti-inflammatory, would healing

MILFOIL FLOWER

INCI name: Achillea Millefolium Flower Extract
Full ingredients: Milfoil flower extract perennial of chrysanthemum family containing beta carotene, betaine, etc. **astrictive, anti-inflammatory**

WORMWOOD HERB

INCI name: Artemisia Absinthium Extract
Full ingredients: Wormwood herb extract perennial of chrysanthemum family used as a natural flavorings

GENTIAN ROOT

INCI name: Gentiana Lutea Root Extract
Full ingredients: Gentiana extract Perennial of Gentianaceae family
Used as a stomachic, active oxygen control, skin aging prevention

GIGA WHITE

Fifteen extracts were chosen by observing the efficacy of 100 plants with brightening effect and finally 7 vegetable extracts were chosen through experiment to make **“Giga White”** with best ingredients.

7 vegetable extracts selected among 100 extracts cultivated in Valais, clean alpine area of Alps, Swiss

Mallow, Peppermint, Veronica, Lemon Balm, Lady’s Mantle,

Main effect : skin tone care, brightening, age spot care

GIGA WHITE

7 Plants	Mallow extract Malva Sylvestris, Mallow	Peppermint leaf extract Mantha Piperita, Peppermint	Cowslip extract Primula Veris, Primula	Milfoil extract Achillea Millefolium, Yarrow
Features	tannin content calming, astringent, hydrating, anitinflammatory, antioxidative	tannin, polyphenol content antioxidative, anit-inflammatory, astringent	Saponin flavonoid content anit-inflammatory, smoothing, antioxidative	tannin content astringent, anit-inflammatory

7 Plants	Veronica extract Veronica Offcinalis, Speedwell Herb	Lemon Balm leaf extract Melissa Officinalis, Balm Mint	Lady's Mantle extract Alchemilla Vulgaris, Lady's Mantle
Features	Flavonoid content vitalizing, smoothing, antioxidative	tannin, polysaccharide content calming, astringent, hydrating, anit-inflammatory, antioxidative	tannin content astringent, anit-inflammatory

HUMAN BODY APPLICATION TEST (clinical expectation)

COMPLETED ON DEC, 17, 2018

ORDER	TEST ITEM	DATE OF TEST DRAFT PROVOSION
1	Instant body luster improvement	◎Date of test draft provision Dec. 17, 2018
2	Instant skin transparency	
3	Skin blood circulation	
4	Temporary dead cell removal	
5	Fine dust mimic cleansing	
6	Instant sebum (oil) reduction	
7	Temporary pore reduction	
8	Safety from primary skin irritation	

COMPLETED ON JAN. 15, 2019

ORDER	TEST ITEM	DATE OF TEST DRAFT PROVOSION
1	Temporary skin texture improvement	◎Date of test draft provision Jan. 15, 2019
2	Calf swelling easing	
3	24-hour moisturizing improvement	

10 CAUTIONS INGREDIENT-FREE: Artificial dye, Methylparaben, Benzophenone, Phenoxyethanol, Fluorescence, formaldehyde, Humidifier sterilizer MIT, CMIT, Methanol, BHT