

ユーカリグロブルス
Eucalyptus Globulus
M0154C-KE0000

基本情報

学名	Eucalyptus globulus
科目	フトモモ科
原産国	中国
抽出部位	葉、枝
抽出方法	水蒸気蒸留法
ケモタイプ	シネオールタイプ
香りの強弱	強
香りのノート	トップノート
INCI	Eucalyptus Globulus Leaf Oil
化粧品表示名称	ユーカリ葉油
備考	



鎮痛剤

ユーカリグロブルスオイルは虫刺され、筋肉痛を緩和するのに利用されてきました。冷える性質のリウマチ痛に効用があり、筋肉痛や神経痛を緩和するのに利用できます。^{2,3,6}

神経系作用

頭痛、神経痛、衰弱の治療によいとされています。³

呼吸器系作用

ユーカリグロブルスオイルは風邪やカタルの際の鼻づまりを解消する吸入剤として最もよく知られています。² 鼻炎、インフルエンザ、耳炎、副鼻腔炎、気管支炎治療のための吸入、湿布が勧められています。⁵ ユーカリグロブルスオイルを2%含む溶液をスプレーすると、一定の範囲の、空気中のブドウ球菌の70%が死滅すると言われています。⁴ 風邪など呼吸器系の感染症では、鼻腔と気道下部の血管が収縮し、呼吸が困難になります。ユーカリグロブルスオイルを含む、芳香成分の吸入剤は呼吸器の機能を大きく改善できることを示す調査があります。呼吸器系の詰まりは反射作用であり、エッセンシャルオイルが神経系を刺激するのではないかとされています。¹ ユーカリグロブルスオイルが鼻づまり改善薬として評判なのは、ユーカリグロブルスオイルに鼻の中の冷受容体を刺激する能力があるからだと言われています。風邪のウィルスに感染すると、血管が収縮し、鼻と気道下部から肺への空気の運搬が制限されます。メントールやカンファーと同様にユーカリグロブルスオイルやシネオールは水と空気の表面張力を下げる力があり、肺の表面活性力を高めることにつながるとされています。¹

スキンケア

虫よけとしての効果があり、またやけど、水ぶくれ、切り傷、傷の治療に使用されます^{2,3}

原料規格

性状	透明流動性液体
色	無色～淡黄色
香り	シネオール調特異臭
比重	0.906 - 0.925
屈折率	1.4580 - 1.4650
旋光度	0° to +10°

GC 例

Pic #	Component Name	Tr [min]	Area [%]
1	pinene <alpha>	6.35	3.64
2	thujene <alpha>	6.42	0.04
3	pinene <beta>	8.37	0.20
4	myrcene	9.99	0.62
5	phellandrene <alpha>	10.06	0.64
6	terpinene <alpha>	10.53	0.21
7	limonene	11.23	8.32
8	cineole <1,8>	11.65	80.71
9	ocimene <(Z)-beta>	12.39	0.11
10	terpinene <gamma>	12.80	2.07
11	ocimene <(E)-beta>	12.99	0.03
12	cymene <p>	13.66	3.11
13	terpinolene	14.15	0.05
14	camphor	22.96	0.10
15	linalool	24.35	0.06
16	terpinen-4-ol	26.37	0.04
17	terpineol <alpha>	29.88	0.05
			100.00

参考文献

1. Balacs T. *Cineole-rich eucalyptus*. The International Journal of Aromatherapy, 1997; 8(2): 15-21.
2. Davis P. *Aromatherapy: An A-Z*. 2nd edn, The C.W. Daniel Company Limited, Great Britain, 1999.
3. Lawless J. *The encyclopaedia of essential oils*. Element Books Limited, Great Britain, 1999.
4. Valnet J. *The practice of aromatherapy*. The C.W. Daniel Company Limited, Great Britain, 1980.
5. Schnabelt K. *Medical aromatherapy*. Frog Ltd, USA, 1999.
6. Mojay G. *Aromatherapy for healing the spirit*. Hodder and Stoughton, UK, 1996.

株式会社光南 ハーバルインデックスカンパニー
〒445-0035
愛知県西尾市花蔵寺町宮後 17-3

PHONE 053-415-8300
FAX 050-3457-7961
EMAIL info-med@medessence.jp
www.medessence.jp