

イランイランコンプリート

Ylang Ylang Complete

M0355C-KE0000

基本情報

学名	Cananga odorata
科目	バンレイシ科
原産国	コモロ諸島、マダガスカル
抽出部位	花
抽出方法	水蒸気蒸留法
ケモタイプ	-
香りの強弱	中～強
香りのノート	ミドル～ベース
INCI	Cananga Odorata Flower Oil
化粧品表示名称	イランイラン花油
備考	



神経系作用

イランイランオイルは過呼吸、頻脈を抑える、すなわち呼吸や心拍数を緩やかにする働きで知られています。通常、過呼吸や頻脈はショック、不安、怒りを伴います。^{1,4,5} 抗うつ剤として有名で、とくに神経衰弱、怒り、激情、フラストレーションの緩和に効用があります。² イランイランオイルはよく催淫剤と言われています。それはイランイランに性的機能不全の原因となりやすい、ストレスや不安を緩和する力があるからと言われています。^{1,3,6}

生殖器系作用

PMS（月経前症候群）の緩和に役立ち、特に生理開始直前に起こる、極端な気分のむらに有効であることがわかっています。² イランイランをクラリセージとネロリとブレンドするとよいと言われています。² このブレンドはお風呂に入れたり、マッサージオイルに入れたり、芳香器で拡散したりして使用します。

スキンケア

イランイランオイルをスキンケア用品に入れると、肌が柔らかくなり、肌の水分バランスを整えてくれます。枝毛ケアにも使用できます。² シャンプーベースに入れたり、洗髪後、アプリコットカーネルオイルやホホバオイルのようなベースオイルに入れて、毛先をマッサージするとよいとされています。乾燥肌、脂性肌によく、皮脂生成のバランスを整えると言われています。^{1,4,5}

原料規格

性状	透明流動性液体
色	淡黄色～黄色
香り	ブルーティージャスミン調
比重	0.910 - 0.935
屈折率	1.4980 - 1.5100
旋光度	-50° to -25°

GC 例

Pic #	Component Name	Tr [min]	Area [%]	Pic #	Component Name	Tr [min]	Area [%]
1		3.82	0.02	50	muurolene<a>+selinene<a>	36.04	1.11
2		9.05	0.03	51	farnesene<(E,E)-alpha>+?	36.26	11.79
3	prenyl acetate	10.35	0.13	52	cadinene <gamma>	36.55	1.01
4	pinene <alpha>	11.51	0.21	53		36.69	0.06
5	pinene <beta>	13.15	0.06	54	cadinene <delta>	36.92	3.67
6	myrcene	13.64	0.09	55		36.99	0.12
7		13.85	0.03	56		37.26	0.23
8		14.19	0.03	57		37.48	0.28
9	cresol methyl ether<para>	14.39	2.52	58		37.61	0.06
10		14.64	0.03	59		38.16	0.09
11	cineole <1,8>	15.29	0.12	60		38.62	0.05
12		16.74	0.03	61	caryophyllene oxide	38.96	0.02
13	methyl benzoate	17.52	1.30	62		39.11	0.05
14	linalool	18.26	6.48	63		39.30	0.05
15	benzyl acetate	20.49	1.40	64		39.40	0.02
16		21.00	0.03	65		39.56	0.03
17		22.10	0.04	66		39.74	0.03
18		22.24	0.10	67		40.25	0.08
19		22.39	0.09	68		40.42	0.27
20		24.69	0.02	69	cubenol <1-epi>	40.71	0.24
21	geraniol	25.10	1.17	70		40.81	0.14
22		25.47	0.04	71	muurolol<epi-a>+cadinol<epi-a>	41.14	1.33
23		25.82	0.05	72	muurolol <alpha>	41.23	0.29
24		26.25	0.04	73		41.30	0.18
25		27.26	0.02	74		41.50	0.19
26	eugenol	29.24	0.55	75	cadinol <alpha>	41.57	1.69
27		29.40	0.03	76		42.27	0.14
28	cubebene <alpha>	30.04	0.18	77		42.51	0.03
29	geranyl acetate	30.67	6.65	78	farnesol <(2E,6E)>	43.92	1.89
30	ylangene <alpha>	30.99	0.11	79	benzyl benzoate	44.80	6.65
31	copaene <alpha>	31.19	1.12	80	farnesyl acetate <(2E,6E)>	47.96	1.68
32	cubebene+elemene	31.71	0.54	81	benzyl salicylate	48.39	1.71
33	cinnamyl acetate<(E)>	32.68	0.49	82	geranyl benzoate	51.73	0.13
34	caryophyllene <beta>	32.99	13.97				
35		33.30	0.34				
36		33.74	0.03				
37		33.90	0.09				
38		34.07	0.21				
39	humulene<a>+farnesene<(E)-b>	34.28	3.79				
40		34.56	0.19				
41		34.76	0.21				
42	prenyl benzoate	35.04	0.25				100.00
43	muurolene <gamma>	35.17	1.81				
44	germacrene D	35.40	18.56				
45		35.44	0.07				
46		35.65	0.03				
47		35.71	0.24				
48		35.78	0.63				
49	bicyclogermacrene	35.94	0.55				

参考文献

1. Davis P. *Aromatherapy: An A-Z*. 2nd edn. The C.W. Daniel Company Limited, Great Britain, 1999.
2. Fischer-Rizzi S. *Complete aromatherapy handbook*. Sterling Publishing Company, USA, 1990.
3. Mojay G. *Aromatherapy for healing the spirit*. Hodder and Stoughton, UK, 1996.
4. Lawless J. *The encyclopaedia of essential oils*. Element Books Limited, Great Britain, 1992.
5. Lavabre M. *Aromatherapy workbook*. Healing Art Press, USA, 1997.
6. Betts T. *Practical experience of using aromatherapy in people with epilepsy*. Aroma'95 Conference, July 1995, Guiford, UK.

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