

ゼラニウムブルボン
Geranium Bourbon

M0231C-KE0000

基本情報

学名	Pelargonium graveolens
科目	フウロソウ科
原産国	マダガスカル
抽出部位	花、葉
抽出方法	水蒸気蒸留法
ケモタイプ	-
香りの強弱	中
香りのノート	ミドルノート
INCI	Pelargonium Graveolens Flower Oil
化粧品表示名称	ニオイテンジクアオイ花油
備考	



解毒作用

利尿剤であり、リンパ系に刺激を与えます。セルライト、体液滞留、くるぶし浮腫に効用があります。^{1,3,4}

外皮系作用

収れん作用と止血作用があるので、傷や打ち身の治療に役に立ちます。^{1,3,4} 抗炎症作用があるので、アトピー性皮膚炎、乾癬などの症状に良く、ニキビの治療に使用されます。^{3,4} 細胞成長促進作用があり、やけど、傷の治療に役立ちます。^{1,3,4}

神経系作用

神経系の統制に素晴らしい効果を発揮します。ストレス、過緊張、落ち込み、頭痛、不安を和らげるために、ゼラニウムオイルのお風呂、マッサージ、芳香浴をするとよいとされています。^{2,3} ゼラニウムオイルは神経系に対して鎮静する作用、高揚させる作用があります。²

生殖器系作用

副腎皮質刺激剤と言われています。副腎皮質ホルモンは基本的に調整し、バランスを整える働きがあります。そのため、ゼラニウムオイルはホルモンバランスが崩れていることから生じる諸症状によりとされています。特に PMS、更年期障害に使用するとよいとされています。^{1,3,4}

スキンケア

ゼラニウムオイルはその魅力的な芳香だけでなく、皮脂生成のバランスをとる働きから、スキンケアによく使用されます。乾燥肌、脂性肌、混合肌のいずれにも有効です。^{2,3,4}

原料規格

性状	透明流動性液体
色	黄緑色～緑茶色
香り	グリーンローズ調特異臭
比重	0.885 - 0.899
屈折率	1.4600 - 1.4700
旋光度	-17° to -9°

GC 例

Pic #	Component Name	Tr [min]	Area [%]	Pic #	Component Name	Tr [min]	Area [%]
1		5.30	0.01	50	citronellyl acetate	29.52	0.25
2		7.84	0.04	51	cubebene <alpha>	30.07	0.07
3		7.91	0.04	52	geranyl acetate	30.64	0.42
4		8.20	0.02	53		30.95	0.09
5		8.35	0.02	54	copaene <alpha>	31.21	0.35
6		9.65	0.02	55	bourbonene <beta>	31.54	1.11
7		11.08	0.02	56	elemene <beta>+?	31.72	0.26
8	pinene <alpha>	11.55	0.50	57		32.45	0.18
9		12.89	0.13	58	caryophyllene <beta>	32.95	1.13
10	pinene <beta>	13.19	0.02	59	citronellyl propionate	33.33	0.78
11		13.60	0.03	60	bergamotene <(E)-alpha>	33.63	0.22
12	myrcene	13.68	0.18	61	quaiene <alpha>	33.72	0.53
13		13.88	0.02	62	guaia-6,9-diene	33.86	7.12
14		14.20	0.02	63		33.91	0.07
15	phellandrene <alpha>	14.30	0.07	64		34.00	0.04
16	cymene <para>	14.97	0.09	65		34.07	0.51
17	phellandrene <beta>	15.34	0.09	66	farnesene <(E)-beta>	34.22	0.02
18	limonene	15.39	0.16	67	humulene <alpha>	34.29	0.26
19	ocimene <(Z)-beta>	15.64	0.14	68	geranyl propionate	34.43	1.21
20	ocimene <(E)-beta>	16.14	0.12	69		34.59	0.15
21	linalool oxide <cis>	17.03	0.17	70		34.73	0.08
22	linalool oxide <trans>	17.69	0.06	71		34.80	0.12
23		17.92	0.09	72		35.04	0.13
24		18.01	0.03	73	germacrene D	35.33	1.16
25		18.15	0.04	74		35.55	0.15
26	linalool	18.28	4.45	75		35.60	0.20
27	rose oxide <cis>	18.82	1.16	76		35.71	0.08
28	rose oxide <trans>	19.59	0.48	77	viridiflorene	35.95	0.06
29		20.20	0.06	78		36.10	0.48
30	citronellal	20.35	0.06	79		36.21	0.04
31	menthone	20.47	0.44	80		36.33	0.06
32	menthone <iso>	20.94	7.84	81	cadinene <gamma>	36.56	0.15
33		21.68	0.03	82	calamenene <trans>	36.70	0.16
34		22.09	0.14	83		36.77	0.45
35	terpineol <alpha>	22.28	0.30	84	cadinene <delta>	36.90	0.54
36	citronellol+neral	24.16	23.61	85		37.00	0.30
37		24.26	0.44	86		37.27	0.06
38		24.77	0.06	87		37.43	0.12
39	geraniol	25.25	14.24	88		37.77	0.03
40		25.40	0.12	89	geranyl butyrate	37.87	1.15
41	geranial	25.53	0.55	90		37.93	0.02
42	citronellyl formate	26.23	11.46	91	phenylethyl tiglate<2>	38.42	0.58
43		26.37	0.27	92		38.56	0.04
44		26.50	0.02	93		38.78	0.72
45		27.06	0.09	94	caryophyllene oxide	38.99	0.19
46	geranyl formate	27.29	6.80	95		39.59	0.39
47		27.41	0.12	96		39.72	0.02
48		27.64	0.03	97		39.93	0.04
49		28.96	0.08	98		40.27	0.15
				99		40.45	0.05
				100	cubenol <1-epi>	40.73	0.08
				101		41.31	0.12
				102		41.49	0.06
				103	citronellyl tiglate	41.90	0.30
				104		42.71	0.08
				105		42.78	0.06
				106	geranyl tiglate	43.02	1.52
				107		43.73	0.20
				108		44.99	0.06
				109		48.36	0.05
				110		51.58	0.03
							100.00

参考文献

1. Davis P. *Aromatherapy: An A-Z*. 2nd edn. The C.W. Daniel Company Limited, Great Britain, 1999.
2. Tisserand R. *The art of aromatherapy*. The C.W. Daniel Company Limited, Great Britain, 1977.
3. Lawless J. *The encyclopaedia of essential oils*. Element Books Limited, Great Britain, 1992.
4. Lavabre M. *Aromatherapy workbook*. Healing Art Press, USA, 1997.

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