

福岡県の緑を考える会資料(ウラジロモミ(新芽・小枝)の成分分析結果)

ウラジロモミ(新芽・小枝)の成分分析結果

ピーク#	保持時間	面積	面積%	高さ	高さ%	化合物			
1	7.518	741047	0.74	423059	0.78	Tricyclene	トリシクレン	テルペン系	
2	7.731	21121909	21.12	12131047	22.45	.alpha.-Pinene	アルファピネン	テルペン系	
3	8.065	11193779	11.19	6353610	11.76	Camphene	カンフェン	テルペン系	
4	8.483	50000	0.05	30816	0.06	Sabinene	サビネン	テルペン系	ナツメグの精油に存在
5	8.599	4246097	4.25	2365299	4.38	.beta.-Pinene	ベータピネン	テルペン系	
6	8.747	2003146	2	1168565	2.16	.beta.-Myrcene	ベータミルセン	テルペン系	
7	9.451	125834	0.13	74369	0.14	o-Cymene	オルトシメン	テルペン系	クミンやタイムの精油に存在
8	9.547	22686734	22.68	11957971	22.13	L-Limonene	エルリモネン	テルペン系	柑橘系に存在
9	9.589	3877611	3.88	2552093	4.72	.beta.-Phellandrene	ベータフェランドレン	テルペン系	ユーカリやペパーミントの精油にも存在
10	10.552	134483	0.13	76153	0.14	Terpinolen	テルピノレン	テルペン系	
11	12.114	205058	0.21	107955	0.2	Borneol	ボルネオール	テルペン系	ラベンダー等、樟脳に似た香り
12	12.338	227973	0.23	121414	0.22	Crypton	クリプトン	ケトン系	
13	12.444	123580	0.12	70312	0.13	.alpha.-Terpieol	アルファテルピネオール	テルペン系	
14	12.799	1018619	1.02	530395	0.98	Fenchyl acetate	フェンチルアセテート	エステル系	ローズマリーの精油にも存在
15	13.231	119366	0.12	65929	0.12	D-Carvone	ディーカルボン	テルペン系	スペアミントやキャラウェイに存在
16	13.862	29730243	29.72	14746396	27.29	Bornyl acetate	ボルニルアセテート	エステル系	モミの精油の特徴的な成分
17	14.418	159323	0.16	84049	0.16	Myrtenyl acetate	ミルテニルアセテート	エステル系	マートル等に存在
18	15.112	811054	0.81	432493	0.8	Geraniol acetate	ゲラニオールアセテート	エステル系	ローズオイルなどに存在
19	15.426	254288	0.25	136098	0.25	(-)-.beta.-Bourbonene	ベータボルボネン	テルペン系	ペパーミントなどに存在
20	15.962	762238	0.76	384278	0.71	4,11,11-Trimethyl-8-methylenebicyclo[7.2.0]undec-4-ene	4,11,11-トリメチル8メチレンビシクロ7,2,0ウンデカ4エン	環状炭化水素系	芳香成分では無い?
21	16.465	298281	0.3	154581	0.29	.alpha.-Humulene	アルファフムレン	テルペン系	ホップやアサの精油に存在
22	16.661	127095	0.13	60138	0.11	Germacrene D	ゲルマクレンD	テルペン系	セージ等に存在
		100017758	100	54027020	100				