

沖縄薬草データベース

検索結果一覧表示

検索条件再編集

詳細表示

「生物」情報の詳細表示

項目	内容
生物和名	ボタンボウフウ
生物学名	<i>Peucedanum japonicum</i> Thunb.
分類_科	セリ科
分類_属	<i>Peucedanum</i>
分類_種	<i>japonicum</i> Thunb.
方言名	チョーミーグサ、サクナ
分布説明	本州石川県、関東地方以西、四国、九州、沖縄および朝鮮半島、中国、台湾、フィリピンに分布。
備考	世界有用植物事典(平凡社)

画像



[[この生物が有する化合物一覧...](#) | [この生物に関する薬理活性報告...](#) | [この生物に関する生薬情報...](#)]

沖縄薬草データベース

検索条件再編集

検索結果一覧

「化学」情報の検索について、該当するデータが1件見つかりました。
ご覧になりたい化合物をクリックしてください。

1 件目から 1 件目を表示

番号	生物和名	化合物詳細	
		化合物	CAS番号
1.	ボタンボウフウ	(+)-Praeruptorun	54712-23-1
		Khellactone;(9S,10S)-form,9-O-Angeloyl,10-O-Ac	73069-27-9
		(+)-trans-Khellactone	
		(+)-trans-4'(S)-Acetyl-3'(R)-tigloylkhellactone	
		Khellactone;(9S,10R)-form,10-O-Tigloyl	
		Khellactone;(9S,10R)-form,10-O-(3-Methyl-2-butenoyl),9-Ac	
		Khellactone;(9S,10S)-form,Bis(3-methylbutanoyl)	54676-87-8
		Peujaponisinol A	152378-24-0
		(+)-Samidin	
		Khellactone;(9RS,10RS)-form,10-Tigloyl	
		Khellactone;(9RS,10RS)-form,10-Tigloyl,9-Ac	
3-Methyl-2-butenic acid	541-47-9		

↑

<u>Peucedanol:(R)-form</u>	20516-23-8
<u>Peujaponiside</u>	155740-16-2
<u>Visnadine:(-)-form</u>	146074-44-4
<u>cis-3',4'-Diisovalerylhellactone</u>	
<u>(-)-Selinidin</u>	19427-82-8
<u>Eugenin</u>	480-34-2
<u>(+)-Pteryxin</u>	13161-75-6
<u>3',4'-Diisovalerylhellactone diester</u>	



沖縄県工業技術センター

〒904-2234 沖縄県うるま市字州崎12番2号 中城湾港新港地区トロピカルテクノパーク内

TEL : (098)929-0111 FAX : (098)929-0115 E-mail : kousi@pref.okinawa.lg.jp

Copyright © 2001-2003 Okinawa Industrial Technology Center. Let all rights reserved.

沖縄薬草データベース

[検索条件再編集](#)[検索結果一覧](#)

「薬理」情報の検索について、該当するデータが1件見つかりました。
ご覧になりたい活性名のタイトル(複数の場合は、各番号)をクリックしてください。

番号	活性名	この活性報告に関する生物	この活性報告に関する化合物	
1.	抗血小板凝集 [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9]	ボタンボウフウ	cnidilin cis-3',4'-diisovalerylhellactone 3',4'-diisovalerylhellactone diester (+)-visamminol bergapten imperatorin (+)-pteryxin (-)-selinidin eugenin	↑
2.	細胞毒性 [1] [2] [3]	ボタンボウフウ	(+)-praeruptorin (+)-trans-4'(S)-acetyl-3'(R)-tigloylhellactone (+)-trans-khellactone	↑
3.	鎮痙性	ボタンボウフウ	Peucedanum japonicum MeOH extract	↑
4.	ATP放出抑制	ボタンボウフウ	3',4'-diisovalerylhellactone diester	↑

