

Sumpfringelblume

Caltha palustris

Ranunculaceae · Caltha · Ranunculales · Magnoliopsida



ÜBERLIEFERTES WISSEN

Verwendung in der Medizin und als Heilmittel, Verwendung im Mittelalter in Kirchen zur Ehre der Jungfrau Maria, Teil von Hildegards Vier-Säfte-Lehre und Elementenlehre

WUCHS

Perennal

STANDORT

Sumpfe, Sümpfe und nasse Wälder

HERKUNFT

Nordamerika, Europa, Asien

VERWENDETE PFLANZENTEILE

- Blatt
- Wurzel

INHALTSSTOFFE

- hederagenin 3-o-arabinoside
- cauloside g
- kalopanaxsaponin b
- hederagenin
- cauloside d
- α -hederin
- taraxanthin
- β -allocryptopine
- ranunculin
- magnoflorine
- protopine
- zeinoxanthin
- protoanemonin

ÄTHERISCHE ÖLE

•

(4ar,5r,6as,6br,9r,10s,12ar)-5-hydroxy-9-(hydroxymethyl)-2,2,6a,6b,9,12a-hexamethyl-10-[[[(2s,3r,4s,5s)-3,4,5-trihydroxyoxan-2-yl]oxy]-1,3,4,5,6,7,8,8a,10,11,12,12b,13,14b-tetradecahydricene-4a-carboxyli

c acid

- (4ar,5r,6as,6br,8ar,9r,10s,12ar,12br,14bs)-5-hydroxy-9-(hydroxymethyl)-2,2,6a,6b,9,12a-hexamethyl-10-
-[(2s,3r,4s,5s)-3,4,5-trihydroxyoxan-2-yl]oxy]-1,3,4,5,6,7,8,8a,10,11,12,12b,13,14b-tetradecahydricen
e-4a-carboxylic acid
- 6-({[3,4-dihydroxy-6-(hydroxymethyl)-5-[(3,4,5-trihydroxy-6-methyloxan-2-yl)oxy]oxan-2-yl]oxy} methyl)-
3,4,5-trihydroxyoxan-2-yl
10-({4,5-dihydroxy-3-[(3,4,5-trihydroxy-6-methyloxan-2-yl)oxy]oxan-2-yl}oxy)-9-(hydroxymethyl)-2,2,6a,
6b,9,12a-hexamethyl-1,3,4,5,6,7,8,8a,10,11,12,12b,13,14b-tetradecahydricene-4a-carboxylate
- hederagenin 3-o-arabinoside
- 9-(hydroxymethyl)-2,2,6a,6b,9,12a-hexamethyl-10-[(3,4,5-trihydroxyoxan-2-yl)oxy]-1,3,4,5,6,7,8,8a,10,11
,12,12b,13,14b-tetradecahydricene-4a-carboxylic acid
- cauloside g
- 10-({4,5-dihydroxy-3-[(3,4,5-trihydroxy-6-methyloxan-2-yl)oxy]oxan-2-yl}oxy)-9-(hydroxymethyl)-2,2,6a,
6b,9,12a-hexamethyl-1,3,4,5,6,7,8,8a,10,11,12,12b,13,14b-tetradecahydricene-4a-carboxylic acid
- kalopanaxsaponin b
- 6-({[3,4-dihydroxy-6-(hydroxymethyl)-5-[(3,4,5-trihydroxy-6-methyloxan-2-yl)oxy]oxan-2-yl]oxy} methyl)-
3,4,5-trihydroxyoxan-2-yl
9-(hydroxymethyl)-2,2,6a,6b,9,12a-hexamethyl-10-[(3,4,5-trihydroxyoxan-2-yl)oxy]-1,3,4,5,6,7,8,8a,10,11
,12,12b,13,14b-tetradecahydricene-4a-carboxylate
- 10-hydroxy-9-(hydroxymethyl)-2,2,6a,6b,9,12a-hexamethyl-1,3,4,5,6,7,8,8a,10,11,12,12b,13,14b-tetradecahydricene-4a-carboxylic acid
- hederagenin
- 10-[(4,5-dihydroxy-3-{{[3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}oxan-2-yl}oxy]-9-(hydroxymethyl)-2,2,6a,6b,9,12a-hexamethyl-1,3,4,5,6,7,8,8a,10,11,12,12b,13,14b-tetradecahydricene-4a-carboxylic acid
- (4as,6as,6br,8as,9r,12ar,12br,14br)-10-({4,5-dihydroxy-3-[(3,4,5-trihydroxy-6-methyloxan-2-yl)oxy]oxan-2-yl}oxy)-9-(hydroxymethyl)-2,2,6a,6b,9,12a-hexamethyl-1,3,4,5,6,7,8,8a,10,11,12,12b,13,14b-tetradecahydricene-4a-carboxylic acid
- 6-({[3,4-dihydroxy-6-(hydroxymethyl)-5-[(3,4,5-trihydroxy-6-methyloxan-2-yl)oxy]oxan-2-yl]oxy} methyl)-
3,4,5-trihydroxyoxan-2-yl
10-[(4,5-dihydroxy-3-{{[3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}oxan-2-yl}oxy]-9-(hydroxymethyl)-2,2,6a,6b,9,12a-hexamethyl-1,3,4,5,6,7,8,8a,10,11,12,12b,13,14b-tetradecahydricene-4a-carboxylate
- e
- cauloside d

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

GIFTIGKEIT

mittel

VERGIFTUNGSZEICHEN

Gastrointestinale Beschwerden, andere Symptome können auftreten; kann tödlich sein

WECHSELWIRKUNGEN

Zu Wechselwirkungen liegen uns hier keine Angaben vor. Das heißt nicht, dass es keine gibt. Wenn du Medikamente nimmst, frag bitte deine Ärztin oder in der Apotheke nach.