

Clematis vitalba

Ranunculaceae · Clematis · Ranunculales · Magnoliopsida

ÜBER DIE PFLANZE

Laubabwerfende, schnellwüchsige Liane mit kletternden Sprossachsen und unpaarigen Fiederblättern; Blättchen gestielte, leicht herzförmig, ganzrandig bis grob gesägt oder gezähnt

WIRKUNG

Anti-inflammatorische Wirkung, antimikrobielle Aktivität

ÜBERLIEFERTE HEILWIRKUNGEN

- Joint pain
- Headaches
- Varicose veins
- Syphilis
- Gout
- Bone disorders
- Ongoing skin conditions
- Fluid retention

ERKENNUNGSMERKMALE

Wöllige Stämme, Blätter bestehen aus drei bis fünf geteilten Laubblättern; Früchte sind feine Samen, die durch weibliche Teile der Blüte bilden.

WUCHS

Kletterpflanze

HERKUNFT

Europa, Nordafrika (Marokko, Algerien), Iran, Afghanistan

VERWENDETE PFLANZENTEILE

- Young shoots (like hop shoots), parts above ground for medicinal purposes

ERNTZEIT

- Teil: Blüte · Monate: [7] · Hinweis: Im Sommer bis in den Herbst hinein (Blütezeit).
- Teil: Frucht|Samen · Monate: [9] · Hinweis: Früchte und Samen (September)

SAMMELN

- Hinweis: Handschuhe empfohlen. · Bedingungen: Trockene Bedingungen bevorzugt, kein Regen. · Pflanzenteil: Blüte · Reifezustand: reif, nach Frost
- Hinweis: Handschuhe und Werkzeug empfohlen. · Bedingungen: Trockene Bedingungen bevorzugt, kein Regen. · Pflanzenteil: Samen · Reifezustand: vor Reife|reif
- Hinweis: Handschuhe empfohlen. · Bedingungen: Trockene Bedingungen bevorzugt, kein Regen. · Pflanzenteil: Gesamtpflanze · Reifezustand: nach Frost|vor Reife|reif

INHALTSSTOFFE

- Protoanemonin
- Magnoflorine
- Stigmast-5-en-3-ol
- Hederagenin
- Nonacosane
- Palmitic acid
- 3,4-dihydroxycinnamic acid
- Ceryl alcohol

- Triaccontane
- Hentriacontane
- Ginnone
- (r)-Nonacosan-10-ol
- Caffeic acid
- Campesterol

ÄTHERISCHE ÖLE

- 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-{{[3-({[3,5-dihydroxy-6-methyl-4-[(3,4,5-trihydroxyoxan-2-yl)oxy]oxan-2-yl]oxy)-4,5-dihydroxyoxan-2-yl]oxy}-2,2,6a,6b,9,9,12a-heptamethyl-1,3,4,5,6,7,8,8a,10,11,12,12b,13,14b-tetradecahydronicene-4a-carboxylate
- (2s,3r,4s,5s,6r)-6-({[(2r,3r,4r,5s,6r)-3,4-dihydroxy-6-(hydroxymethyl)-5-{{[(2s,3r,4r,5r,6s)-3,4,5-trihydroxy-6-methyloxan-2-yl]oxy}oxan-2-yl]oxy}methyl)-3,4,5-trihydroxyoxan-2-yl
(4as,6as,6br,8ar,10s,12ar,12br,14bs)-10-{{[(2s,3r,4s,5s)-3-{{[(2s,3r,4r,5s,6s)-3,5-dihydroxy-6-methyl-4-{{[(2s,3r,4r,5r)-3,4,5-trihydroxyoxan-2-yl]oxy}oxan-2-yl]oxy}-4,5-dihydroxyoxan-2-yl]oxy}-2,2,6a,6b,9,9,12a-heptamethyl-1,3,4,5,6,7,8,8a,10,11,12,12b,13,14b-tetradecahydronicene-4a-carboxylate
- 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-{{[3-({[3,5-dihydroxy-6-methyl-4-[(3,4,5-trihydroxyoxan-2-yl)oxy]oxan-2-yl]oxy)-4,5-dihydroxyoxan-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-tetradecahydronicene-4a-carboxylate
- (2s,3r,4s,5s,6r)-6-({[(2r,3r,4r,5s,6r)-3,4-dihydroxy-6-(hydroxymethyl)-5-{{[(2s,3r,4r,5r,6s)-3,4,5-trihydroxy-6-methyloxan-2-yl]oxy}oxan-2-yl]oxy}methyl)-3,4,5-trihydroxyoxan-2-yl
(4as,6as,6br,8ar,9r,10s,12ar,12br,14bs)-10-{{[(2s,3r,4s,5s)-3-{{[(2s,3r,4r,5s,6s)-3,5-dihydroxy-6-methyl-4-{{[(2s,3r,4r,5r)-3,4,5-trihydroxyoxan-2-yl]oxy}oxan-2-yl]oxy}-4,5-dihydroxyoxan-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-tetradecahydronicene-4a-carboxylate
- 10-{{[3-({[3,5-dihydroxy-6-methyl-4-[(3,4,5-trihydroxyoxan-2-yl)oxy]oxan-2-yl]oxy)-4,5-dihydroxyoxan-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-tetradecahydronicene-4a-carboxylic acid
- (4as,6as,6br,8ar,9r,10s,12ar,12br,14bs)-10-{{[(2s,3r,4s,5s)-3-{{[(2s,3r,4r,5s,6s)-3,5-dihydroxy-6-methyl-4-{{[(2s,3r,4r,5r)-3,4,5-trihydroxyoxan-2-yl]oxy}oxan-2-yl]oxy}-4,5-dihydroxyoxan-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-tetradecahydronicene-4a-carboxylic acid
- (4as,6as,6br,8ar,10s,12ar,12br,14bs)-10-{{[(2s,3r,4s,5s)-3-{{[(2s,3r,4r,5s,6s)-3,5-dihydroxy-6-methyl-4-{{[(2s,3r,4r,5r)-3,4,5-trihydroxyoxan-2-yl]oxy}oxan-2-yl]oxy}-4,5-dihydroxyoxan-2-yl]oxy}-2,2,6a,6b,9,9,12a-heptamethyl-1,3,4,5,6,7,8,8a,10,11,12,12b,13,14b-tetradecahydronicene-4a-carboxylic acid
(2s,3r,4s,5s,6r)-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl
(4as,6as,6br,8ar,10s,12ar,12br,14bs)-10-{{[(2s,3r,4s,5s)-3-{{[(2s,3r,4r,5s,6s)-3,5-dihydroxy-6-methyl-4-{{[(2s,3r,4r,5r)-3,4,5-trihydroxyoxan-2-yl]oxy}oxan-2-yl]oxy}-4,5-dihydroxyoxan-2-yl]oxy}-2,2,6a,6b,9,9,12a-heptamethyl-1,3,4,5,6,7,8,8a,10,11,12,12b,13,14b-tetradecahydronicene-4a-carboxylate
- 3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl

10-{{3-({3,5-dihydroxy-6-methyl-4-[(3,4,5-trihydroxyoxan-2-yl)oxy]oxan-2-yl}oxy)-4,5-dihydroxyoxan-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-tetradecahydronicene-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-tetradecahydronicene-4a-carboxylic acid

• hederagenin

•

10-{{3-({3,5-dihydroxy-6-methyl-4-[(3,4,5-trihydroxyoxan-2-yl)oxy]oxan-2-yl}oxy)-4,5-dihydroxyoxan-2-yl}oxy}-2,2,6a,6b,9,9,12a-heptamethyl-1,3,4,5,6,7,8,8a,10,11,12,12b,13,14b-tetradecahydronicene-4a-carboxylic acid

•

3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl

10-{{3-({3,5-dihydroxy-6-methyl-4-[(3,4,5-trihydroxyoxan-2-yl)oxy]oxan-2-yl}oxy)-4,5-dihydroxyoxan-2-yl}oxy}-2,2,6a,6b,9,9,12a-heptamethyl-1,3,4,5,6,7,8,8a,10,11,12,12b,13,14b-tetradecahydronicene-4a-carboxylate

•

(2s,3r,4s,5s,6r)-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl

(4as,6as,6br,8ar,9r,10s,12ar,12br,14bs)-10-[[[(2s,3r,4s,5s)-3-[[[(2s,3r,4r,5s,6s)-3,5-dihydroxy-6-methyl-4-[[[(2s,3r,4r,5r)-3,4,5-trihydroxyoxan-2-yl]oxy]oxan-2-yl]oxy]-4,5-dihydroxyoxan-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-tetradecahydronicene-4a-carboxylate

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

GIFTIGKEIT

schwach

GIFTIGE TEILE

• alle Pflanzenteile

GIFTIG FÜR

• Mensch

VERGIFTUNGSZEICHEN

örtliche Reizung, Hautausschlag, leichte Magen-Darm-Beschwerden, Nierenschäden, Leberschäden, Blasenbildung auf der Haut

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.