

Tinospora crispa

Menispermaceae · Tinospora · Ranunculales · Magnoliopsida

ÜBER DIE PFLANZE

Laubabwerfende Kletterpflanze mit 3-15 m langen Stängeln, 1 cm Durchmesser, grünlich-brauner, mit Höckern bedeckter Rinde, bildet Luftpurzel. Einfache, wechselständige, länglich-eiförmige Blätter, lang zugespitzte Spitze, herzförmige Basis, ganzrandig, kahl, 7-15 cm lang und 5-12 cm breit, oberseits intensiv grün, unterseits blasser. Achselständige traubige Blütenstände mit Blüten, deren Kelch aus 6 Kelchblättern in zwei Wirteln gebildet wird (äußere eiförmig, innere umgekehrt eiförmig), 6 umgekehrt eiförmige Kronblätter und 6 Staubblätter; weibliche Blütenstände 2-6 cm lang mit ähnlichem Kelch und ähnlicher Krone, 6 Staminodien und 3 Fruchtblättern, die den Fruchtknoten bilden. Länglich Steinfrüchte, 1-2 cm lang, orange oder rot.

WIRKUNG

- Antipyretic
- antimalarial
- diuretic
- anthelmintic
- tonic

ERKENNUNGSMERKMALE

Laubabwerfende Kletterpflanze mit 3-15 m langen Stängeln, grünlich-brauner, mit Höckern bedeckter Rinde, bildet Luftpurzel. Einfache, wechselständige Blätter, länglich-eiförmige Form, lang zugespitzte Spitze, herzförmige Basis, ganzrandig.

WUCHS

Creeper

STANDORT

Offene Wälder und Dickichte bis 1000 m Höhe

HERKUNFT

Cambodia, China (Yunnan), India, Indonesia, Laos, Myanmar, Peninsular Malaysia, Philippines, Singapore, Sri Lanka, Thailand, Vietnam

VERWENDETE PFLANZENTEILE

- Blatt
- Wurzel

SAMMELN

- Hinweis: Verwenden Sie Handschuhe und geeignete Werkzeuge zur Handhabung. · Tageszeit: vor Sonnenaufgang · Bedingungen: trockene Bedingungen, früh am Morgen bevor die Pflanze von Tau bedeckt ist. · Pflanzenteil: Stängel|Rinde
- Hinweis: Verwenden Sie Handschuhe und geeignete Werkzeuge zur Handhabung. · Pflanzenteil: Blätter

INHALTSSTOFFE

- chamomile
- luteolin
- genkwanin
- secoisolariciresinol
- apigenin 7-o-β-glucoside
- luteolin 7-o-glucoside
- vanillin

- 3-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)-n-[2-(4-hydroxyphenyl)ethyl]prop-2-enimidic acid
- chrysoeriol
- choline
- 5-[2-(furan-3-yl)ethyl]-5,6,8a-trimethyl-3,4,4a,6,7,8-hexahydronaphthalene-1-carboxylic acid
- vitexilactone
- echinacin
- methyl 4-[2-(furan-3-yl)ethyl]-4,5,7a-trimethyl-hexahydro-1ah-naphtho[1,2-b]oxirene-7b-carboxylate
- kokusaginine
- isovitexin
- diosmetin
- orientin
- 3,4,11-trimethoxy-7,8-dihydro-6-azatetraphen-10-one
- borapetoside a
- 2-(hydroxymethyl)-6-[4-(3-hydroxyprop-1-en-1-yl)-2,6-dimethoxyphenoxy]oxane-3,4,5-triol
- palmatine
- (2e)-3-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)-n-[2-(4-hydroxyphenyl)ethyl]prop-2-enimidic acid
- secoisolariciresinol
- 9-[2-(furan-3-yl)ethyl]-4-hydroxy-9,10,12-trimethyl-2-oxatricyclo[6.3.1.0^{4,12}]dodec-5-en-3-one
- isoorientin
- 9-[2-(furan-3-yl)ethyl]-4,5-dihydroxy-9,10,12-trimethyl-2-oxatricyclo[6.3.1.0^{4,12}]dodecan-3-one
- berberine
- cycloeucalenol
- (2z)-3-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)-n-[2-(4-hydroxyphenyl)ethyl]prop-2-enimidic acid

ÄTHERISCHE ÖLE

- methyl
(2s,6s,6ar,10as,10bs)-2-(furan-3-yl)-6a,10b-dimethyl-4-oxo-6-{[(2r,3r,4s,5s,6r)-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}-1h,2h,6h,9h,10h,10ah-naphtho[2,1-c]pyran-7-carboxylate
- methyl
8-[2-(3,4-dihydroxy-2,5-dimethoxyoxolan-3-yl)-2-hydroxyethyl]-2,8-dimethyl-10-oxo-11-oxatricyclo[7.2.1.0^{2,7}]dodec-3-ene-3-carboxylate
- 4-(furan-3-yl)-12,13-dihydroxy-2,16-dimethyl-5,10-dioxatetracyclo[7.6.1.0^{2,7}.0^{12,16}]hexadecane-6,11-dione
- methyl
(4ar,6ar,10as,10bs)-2-(furan-3-yl)-9-hydroxy-6a,10b-dimethyl-4-oxo-6-{[3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}-1h,2h,4ah,5h,6h,9h,10h,10ah-naphtho[2,1-c]pyran-7-carboxylate
- methyl
(2r,4ar,6r,6as,10ar,10bs)-2-[(2s,3r,4s,5s)-4-(acetyloxy)-3-hydroxy-2,5-dimethoxyoxolan-3-yl]-6a,10b-dimethyl-4-oxo-6-{[(2r,3r,4s,5r,6r)-3,4,5-tris(acetyloxy)-6-[(acetyloxy)methyl]oxan-2-yl]oxy}-1h,2h,4ah,5h,6h,9h,10h,10ah-naphtho[2,1-c]pyran-7-carboxylate
- methyl
2-(furan-3-yl)-9-hydroxy-6a,10b-dimethyl-4-oxo-6-{[3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}-1h,2h,4ah,5h,6h,9h,10h,10ah-naphtho[2,1-c]pyran-7-carboxylate
- methyl
2-(furan-3-yl)-6a,10b-dimethyl-4-oxo-6-{[3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}-1h,2h,4ah,5h,6h,9h,10h,10ah-naphtho[2,1-c]pyran-7-carboxylate
- methyl
(2s,4ar,6r,6ar,9r,10as,10bs)-2-(furan-3-yl)-9-hydroxy-6a,10b-dimethyl-4-oxo-6-{[(2r,3r,4s,5s,6r)-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}-1h,2h,4ah,5h,6h,9h,10h,10ah-naphtho[2,1-c]pyran-7-carboxylate

- methyl
(2r,4ar,6r,6ar,10as,10bs)-2-(furan-3-yl)-6a,10b-dimethyl-4-oxo-6-{[(2r,3r,4s,5s,6r)-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}-1h,2h,4ah,5h,6h,9h,10h,10ah-naphtho[2,1-c]pyran-7-carboxylate
- methyl
(2r,4ar,6r,6as,10ar,10bs)-2-[(5s)-5-methoxy-2-oxo-5h-furan-3-yl]-6a,10b-dimethyl-4-oxo-6-{[(2r,3r,4s,5s,6r)-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}-1h,2h,4ah,5h,6h,9h,10h,10ah-naphtho[2,1-c]pyran-7-carboxylate
- methyl
(2s,4as,6r,6ar,9r,10as,10bs)-2-(furan-3-yl)-9-hydroxy-6a,10b-dimethyl-4-oxo-6-{[(2r,3r,4s,5s,6r)-3,4,5-trihydroxy-6-({[(2r,3r,4s,5r)-3,4,5-trihydroxyoxan-2-yl]oxy}methyl)oxan-2-yl]oxy}-1h,2h,4ah,5h,6h,9h,10h,10ah-naphtho[2,1-c]pyran-7-carboxylate
- methyl
(1s,2r,7s,8s,9r)-8-[(2s)-2-(furan-3-yl)-2-{[(2r,3r,4s,5s,6r)-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}ethyl]-2,8-dimethyl-10-oxo-11-oxatricyclo[7.2.1.0^{2,7}]dodec-3-ene-3-carboxylate
- methyl
9-[2-(furan-3-yl)-2-{{[3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}ethyl}-9,12-dimethyl-3-oxo-2-oxatricyclo[6.3.1.0^{4,12}]dodec-4-ene-10-carboxylate
- methyl
(1s,2r,7s,8s,9r)-8-[2-(2-hydroxy-5-oxo-2h-furan-3-yl)-2-{{[(2r,3r,4s,5s,6r)-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}ethyl}-2,8-dimethyl-10-oxo-11-oxatricyclo[7.2.1.0^{2,7}]dodec-3-ene-3-carboxylate
- methyl
(1r,8s,9s,10r,12r)-9-[(2r)-2-(furan-3-yl)-2-{{[(2r,3r,4s,5s,6r)-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}ethyl}-9,12-dimethyl-3-oxo-2-oxatricyclo[6.3.1.0^{4,12}]dodec-4-ene-10-carboxylate

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

GIFTIGKEIT

mittel

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.