

Picrasma quassioides

Simaroubaceae · Picrasma · Sapindales · Magnoliopsida

WIRKUNG

bitter, febrifug, tonisch

ÜBERLIEFERTE HEILWIRKUNGEN

- verdauungsbeschwerden
- fieber
- parasiten

ÜBERLIEFERTES WISSEN

Traditionell in Ostasien für seine stark bitteren Inhaltsstoffe bekannt; verwendet zur Behandlung von Verdauungsbeschwerden, Fieber und Parasiten

ERKENNUNGSMERKMALE

glatter dunkler Rinde, pinierte Blätter mit grob gezahnten Rändern, grünlich-gelbe Blüten in Rispen, rote bis schwarze Beerenfrüchte

WUCHS

strauch, kleiner Baum

BLÜTEZEIT

- Mai bis Oktober

HERKUNFT

Südasiatischer Temperaturraum (Nordest-Pakistan bis Ost-Himalaya, China bis Taiwan, Japan und Korea)

VERWENDETE PFLANZENTEILE

- Blütenknospen: Tee · Rinde: Insektizid, bittere Flüssigkeit

ZUBEREITUNG

- Rinde: Tee

ERNTENZEIT

- Teil: Frucht · Monate: [10] · Hinweis: Die Früchte reifen im Oktober.

SAMMELN

- Hinweis: Handschuhe empfohlen · Bedingungen: Trocken, kein Regen · Pflanzenteil: Frucht|junge Triebe · Reifezustand: reif

INHALTSSTOFFE

- Quassin
- β -carbolines
- canthinones
- alkalioide
- polyphenole

ÄTHERISCHE ÖLE

•

(1r,2s,7s,9r,13r,17s)-4,15-dimethoxy-2,6,14,17-tetramethyl-10-oxatetracyclo[7.7.1.0^{2,7}.0^{13,17}]heptadeca-4,14-diene-3,11,16-trione

- quassin

•

(2s,6r,7r,9r,13r,17s)-11-hydroxy-4,15-dimethoxy-2,6,14,17-tetramethyl-10-oxatetracyclo[7.7.1.0^{2,7}.0^{13,17}]

heptadeca-4,14-diene-3,16-dione

- quassin

-

(1s,2s,6s,7s,9r,13s,14r,16s,17s)-16-hydroxy-4-methoxy-2,6,14,17-tetramethyl-10-oxatetracyclo[7.7.1.0²,⁷.0¹³,¹⁷]heptadec-4-ene-3,11,15-trione

- picrasin a

-

14,16-dihydroxy-4-methoxy-2,6,14,17-tetramethyl-3,11-dioxo-10-oxatetracyclo[7.7.1.0²,⁷.0¹³,¹⁷]heptadec-4-en-15-yl acetate

-

(1s,2s,6s,7s,9r,11s,13s,14r,15s,16s,17s)-16-hydroxy-4,15-dimethoxy-2,6,14,17-tetramethyl-11-{[(2s,3r,4s,5s,6r)-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}-10-oxatetracyclo[7.7.1.0²,⁷.0¹³,¹⁷]heptadec-4-en-3-one

-

(1s,2s,6s,7s,9r,11s,13r,17s)-4,15-dimethoxy-2,6,14,17-tetramethyl-11-{[(2s,3r,4s,5s,6r)-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}-10-oxatetracyclo[7.7.1.0²,⁷.0¹³,¹⁷]heptadeca-4,14-diene-3,16-dione

-

(1s,2s,6s,7s,9r,13r,14s,15r,16s,17r)-14,16-dihydroxy-4-methoxy-2,6,14,17-tetramethyl-3,11-dioxo-10-oxatetracyclo[7.7.1.0²,⁷.0¹³,¹⁷]heptadec-4-en-15-yl acetate

-

16-hydroxy-4,15-dimethoxy-2,6,14,17-tetramethyl-11-{[3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}-10-oxatetracyclo[7.7.1.0²,⁷.0¹³,¹⁷]heptadec-4-en-3-one

-

15-hydroxy-4-methoxy-2,6,14,17-tetramethyl-10-oxatetracyclo[7.7.1.0²,⁷.0¹³,¹⁷]heptadeca-4,14-diene-3,11,16-trione

-

(1s,2s,6s,7s,9r,11s,13r,17s)-4,15-dimethoxy-2,6,14,17-tetramethyl-11-{[3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}-10-oxatetracyclo[7.7.1.0²,⁷.0¹³,¹⁷]heptadeca-4,14-diene-3,16-dione

-

4,15-dimethoxy-2,6,14,17-tetramethyl-11-{[3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}-10-oxatetracyclo[7.7.1.0²,⁷.0¹³,¹⁷]heptadeca-4,14-diene-3,16-dione

-

16-hydroxy-4-methoxy-2,6,14,17-tetramethyl-14-(5-oxoxolane-3-carbonyl)-10-oxatetracyclo[7.7.1.0²,⁷.0¹³,¹⁷]heptadec-4-ene-3,11-dione

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

GIFTIGKEIT

schwach

GIFTIGE TEILE

- Rinde

GIFTIG FÜR

- Schwangere

GEGENANZEIGEN

- Schwangere

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.