

Picrasma javanica

Simaroubaceae · Picrasma · Sapindales · Magnoliopsida

ÜBER DIE PFLANZE

Picrasma javanica ist ein kleines bis mittelgroßes, immergrünes Baumgewächs. Es hat breispinnate Blätter mit 7 bis 13 eiförmig-lanzettlichen Blättchen. Die kleinen grünlich-gelben Blüten bilden sich in axillären Panikeln. Die Früchte sind kleine, pflaumenförmige Drüsen, die von grün zu glänzend schwarz reifen.

WIRKUNG

Adaptogenische Wirkung, antistressiv, potentielle Antiplasmodialwirkung

ÜBERLIEFERTE HEILWIRKUNGEN

- Anti-pyretic, analgesic, anti-inflammatory, sleep-inducing

TRADITIONELLE CHINESISCHE MEDIZIN

Verwendet für verschiedene medizinische zwecke: ja

ÜBERLIEFERTES WISSEN

Used in traditional medicine due to bitter compounds. Local name: kayu pahit (bitter wood) in Malay-speaking regions.

ERKENNUNGSMERKMALE

Intensiv bittere Substanzen, kleine grünlich-gelbe Blüten in axillären Panikeln, eiförmig-lanzettliche Blättchen

WUCHS

Baum

HERKUNFT

Tropische Asien

VERWENDETE PFLANZENTEILE

- Stammrinde, Blätter

INHALTSSTOFFE

- Quassinoiden, Alkaloiden, Flavonoide

ÄTHERISCHE ÖLE

•

4,15-bis(acetyloxy)-14-hydroxy-2,14,17-trimethyl-3-oxo-11-[[3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy]-10-oxatetracyclo[7.7.1.0^{2,7}.0^{13,17}]heptadecan-16-yl 2h-1,3-benzodioxole-5-carboxylate

•

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

•

(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

•

14,15,16-trihydroxy-4,11-dimethoxy-2,14,17-trimethyl-10-oxatetracyclo[7.7.1.0^{2,7}.0^{13,17}]heptadec-4-en-3-one

•

8,11,16-trihydroxy-4,15-dimethoxy-2,6,14,17-tetramethyl-10-oxatetracyclo[7.7.1.0^{2,7}.0^{13,17}]heptadec-4-en-3-one

- (1s,2s,7r,9r,17r)-4,15-dimethoxy-2,14,17-trimethyl-10-oxatetracyclo[7.7.1.0²,⁷.0¹³,¹⁷]heptadeca-4,12,14-triene-3,11,16-trione
- (1r,2s,7s,9r,13r,17s)-4,15-dimethoxy-2,6,14,17-tetramethyl-10-oxatetracyclo[7.7.1.0²,⁷.0¹³,¹⁷]heptadeca-4,14-diene-3,11,16-trione
- (1s,2s,7r,9r,13r,14s,15s,16s,17s)-13,16-dihydroxy-4,15-dimethoxy-2,14,17-trimethyl-10-oxatetracyclo[7.7.1.0²,⁷.0¹³,¹⁷]heptadec-4-ene-3,11-dione
- (1s,2s,7r,9r,13r,14s,15r,16s,17r)-14,16-dihydroxy-4,15-dimethoxy-2,14,17-trimethyl-10-oxatetracyclo[7.7.1.0²,⁷.0¹³,¹⁷]heptadec-4-ene-3,11-dione
- (1s,2s,4s,7r,9r,13s,14r,16s,17s)-4-(benzoyloxy)-15-methoxy-2,14,17-trimethyl-3,11-dioxo-10-oxatetracyclo[7.7.1.0²,⁷.0¹³,¹⁷]heptadecan-16-yl 2h-1,3-benzodioxole-5-carboxylate
- (1s,2s,4s,6r,7s,8r,9s,13s,14r,15s,16s,17s)-8,16-dihydroxy-4,15-dimethoxy-2,6,14,17-tetramethyl-10-oxatetracyclo[7.7.1.0²,⁷.0¹³,¹⁷]heptadecane-3,11-dione
- 4,15-dimethoxy-2,14,17-trimethyl-10-oxatetracyclo[7.7.1.0²,⁷.0¹³,¹⁷]heptadeca-4,14-diene-3,11,16-trione
- (1s,2s,7r,9r,11s,13r,14s,15r,16s,17r)-14,16-dihydroxy-4,11,15-trimethoxy-2,14,17-trimethyl-10-oxatetracyclo[7.7.1.0²,⁷.0¹³,¹⁷]heptadec-4-en-3-one
- 16-hydroxy-4,11,15-trimethoxy-2,14,17-trimethyl-10-oxatetracyclo[7.7.1.0²,⁷.0¹³,¹⁷]heptadec-4-en-3-one

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

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.