

Melia Azedarach

Melia azedarach

Meliaceae · Melia · Sapindales · Magnoliopsida



ÜBER DIE PFLANZE

Mittelgroßer laubabwerfender Baum mit runder Krone, gefiederten, bis zu 50 cm langen Blättern, duftenden fliederfarbenen Blüten in lockeren Rispen und gelblichen Steinfrüchten, die im Spätsommer reifen.

WIRKUNG

Uterusentspannung durch gebrühtes Blatt, Anticancer- und antimalarische Wirkung der Limonoid-Komponenten

ÜBERLIEFERTE HEILWIRKUNGEN

- Anti-parasitär, anti-inflammatorisch, antimikrobiell, Verdauungsunterstützung, Analgetisch, antioxidativ

TRADITIONELLE CHINESISCHE MEDIZIN

Freitext: Anticancer- und antimalarische Wirkung der Limonoid-Komponenten; Yu Zhi Zi (种子), used in formulas like Chai Hu Shu Gan San, Yin Chen Hao Tang, Ju He Wan

ÜBERLIEFERTES WISSEN

Traditionelle Heilkunde in China und Indien; gebrühte Blätter zur Uterusentspannung; als natürlicher Pestizid verwendet

ERKENNUNGSMERKMALE

Rundes Kronenbild, Früchte drüpfelig und hellgelb bei Reife

WUCHS

Baum

HERKUNFT

Subtropische Zonen Südindiens, Nordaustralien, Teile Afrikas; auch in tropischen und subtropischen Regionen kultiviert.

VERWENDETE PFLANZENTEILE

- Blätter zur Uterusentspannung, Früchte für natürliche Pestizide und Medizin

ZUBEREITUNG

- Gebrühtes Blatt zur Uterusentspannung, getrocknete Beeren für Abkochungen und Tinkturen

ERNTENZEIT

- Teil: Früchte im Winter, Blätter zur Insektenabwehr

SAMMELN

- Hinweis: Handschuhe empfohlen · Tageszeit: nach Tau · Bedingungen: trocken, kein Regen · Pflanzenteil: Frucht · Reifezustand: überreif
- Hinweis: Handschuhe empfohlen · Bedingungen: trocken, kein Regen · Pflanzenteil: Samen
- Hinweis: Handschuhe empfohlen · Bedingungen: trocken, kein Regen · Pflanzenteil: Blatt
- Hinweis: Handschuhe empfohlen · Bedingungen: trocken, kein Regen · Pflanzenteil: Holz|Rinde

INHALTSSTOFFE

- Flavone, Phenole, Limonoid-Komponenten, Toosendanin, Tirucallol und Meliantriol, Azadirachtin-Analoga, Flavonoide (Quercetin, Kaempferol), ätherische Öle (Monoterpene, Sesquiterpene)

ÄTHERISCHE ÖLE

- (1s,6r,8s)-8-isopropyl-1,3-dimethyltricyclo[4.4.0.0^{2,7}]dec-3-ene
- (+)-pulegone
- limonene,
- curcumene
-
- 7,7,12,16-tetramethyl-15-(6-methyl-5-methylideneheptan-2-yl)pentacyclo[9.7.0.0^{1,3}.0^{3,8}.0^{12,16}]octadecan-6-one
- 24-methylenecycloartanol
-
- 17-(acetyloxy)-8-(furan-3-yl)-1,9,11,16-tetramethyl-19-[(2-methylbut-2-enoyl)oxy]-4-oxo-5,14-dioxapentacyclo[11.6.1.0^{2,11}.0^{6,10}.0^{16,20}]icos-9-en-12-yl 2-methylbut-2-enoate
-
- 17-(acetyloxy)-8-(furan-3-yl)-12-hydroxy-4-methoxy-1,9,11,16-tetramethyl-5,14-dioxapentacyclo[11.6.1.0^{2,11}.0^{6,10}.0^{16,20}]icos-9-en-19-yl 2-methylbut-2-enoate
-
- 1-[5-(3,3-dimethyloxiran-2-yl)-2-hydroxyoxolan-3-yl]-3a,6,6,9a,11a-pentamethyl-1h,2h,3h,5h,5ah,7h,8h,9h,9bh,10h,11h-cyclopenta[a]phenanthren-7-yl octadecanoate
-
- (1r,2r,4r,6s,8r,11r,12s,13r,16r,17r,19s,20r)-17-(acetyloxy)-8-(furan-3-yl)-4,19-dihydroxy-1,9,11,16-tetramethyl-5,14-dioxapentacyclo[11.6.1.0^{2,11}.0^{6,10}.0^{16,20}]icos-9-en-12-yl (2e)-2-methylbut-2-enoate
-
- 2-[13-(furan-3-yl)-6,6,8,12-tetramethyl-17-methylidene-5,15-dioxo-2,14-dioxatetracyclo[7.7.1.0^{1,12}.0^{3,8}]heptadecan-7-yl]acetate
-
- 5,7-bis(acetyloxy)-10-[3-(furan-3-yl)-5-methoxy-2-methylcyclopent-1-en-1-yl]-9-(2-methoxy-2-oxoethyl)-4,8,10-trimethyl-2-oxatricyclo[6.3.1.0^{4,12}]dodecan-11-yl 2-methylbut-2-enoate
-
- 1-(2-hydroxy-6-methylhept-5-en-2-yl)-3a,3b,6,6,9a-pentamethyl-dodecahydro-1h-cyclopenta[a]phenanthren-7-yl 3-(3,4-dihydroxyphenyl)prop-2-enoate
-
- (1r,2r,6s,8r,11r,12s,13r,16r,17r,19s,20r)-17-(acetyloxy)-8-(furan-3-yl)-1,9,11,16-tetramethyl-19-{[(2e)-2-methylbut-2-enoyl]oxy}-4-oxo-5,14-dioxapentacyclo[11.6.1.0^{2,11}.0^{6,10}.0^{16,20}]icos-9-en-12-yl benzoate
-
- 5,7-bis(acetyloxy)-10-[5-(acetyloxy)-3-(furan-3-yl)-2-methylcyclopent-1-en-1-yl]-9-(2-methoxy-2-oxoethyl)-4,8,10-trimethyl-2-oxatricyclo[6.3.1.0^{4,12}]dodecan-11-yl 2-methylpropanoate

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

Die Angaben auf diesem Blatt geben überliefertes und dokumentiertes Wissen wieder. Sie sind keine Heilaussage und ersetzen keine ärztliche Beratung, Diagnose oder Behandlung. Zu Wechselwirkungen mit Medikamenten ist der Katalog lückenhaft — im Zweifel bitte die Ärztin oder die Apotheke fragen.

GIFTIGKEIT

stark

GIFTIGE TEILE

- Samen, Früchte

GIFTIG FÜR

- Haustiere, Menschen bei Überkonsumption

VERGIFTUNGSZEICHEN

Übelkeit, Benommenheit nach Überkonsumption von Fruchttinktur

NEBENWIRKUNGEN

Nebenwirkungen durch Überkonsumption von Früchten (z.B. Übelkeit und Benommenheit)

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.