

Citrus maxima

Rutaceae · Citrus · Sapindales · Magnoliopsida

ÜBER DIE PFLANZE

Citrus maxima ist eine Pflanze der Rutaceae-Familie, die als größte Zitrusfrucht bekannt ist. Sie enthält verschiedene organische Verbindungen wie Alkaloide, Saponine, Kohlenhydrate, Phenole, Flavonoide, Glykoside, Anthraquinone, Aminosäuren, Karotinoide und Terpene.

WIRKUNG

Antidepressant-like effect, analgesic, anti-inflammatory agent, hepatoprotective, hypocholesterolemic, antioxidant, anti-diabetic, cardiogenic, appetizing, antitoxic

TRADITIONELLE CHINESISCHE MEDIZIN

Freitext: Bitter, pungent, sauer mit leicht kalter Natur; Eingliedern in Pflanzenmeridianen des Magendarmtrakts.

SIGNATURENLEHRE

Signaturenlehre, Paracelsus

WUCHS

Baum

VERWENDETE PFLANZENTEILE

- Blätter und unreife Früchte werden verwendet.

INHALTSSTOFFE

• Furanocoumarins, umbelliferone 7-apiosylglucoside, essential oils containing nerolyl acetate, limonin, geraniol, and nerolol; tangeretin, nobiletin, hesperidin, sinensetin, narirutin, isosinensetin, limonene, diosmin, 3-rutinosyl quercetin, eriocitrin, α pinene, naringin, α -myrcene, cymene, β -pinene, xanthyletin, terpinolene, caryophyllene, α -limonene; pure total flavonoids (naringin, hesperidin, narirutin, neohesperidin)

ÄTHERISCHE ÖLE

- limonene,
- limonin
-

7-(furan-3-yl)-1,8,12,17,17-pentamethyl-5,15,20-trioxo-3,6,16-trioxapentacyclo[9.9.0.0^{2,4}.0^{2,8}.0^{12,18}]icosa
n-13-yl acetate

- α pinene
- α -myrcene
- cymene
- β -pinene
-

(1r,2r,8s,11s,12r,18s)-7-(furan-3-yl)-1,8,12,17,17-pentamethyl-5,15,20-trioxo-3,6,16-trioxapentacyclo[9.
9.0.0^{2,4}.0^{2,8}.0^{12,18}]icosan-13-yl acetate

- terpinolene
- caryophyllene
- α -limonene
- terpinene
- nerol
- α -citral
- terpineol

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

GIFTIGKEIT

schwach

VERGIFTUNGSZEICHEN

phytophotodermatitis

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.

QUELLEN

• Typ: primaer · Pmids: ['12004296', '22400910', '23401708', '25438994', '27916492', '29274591', '30372855', '31291937'] · Titel: PubMed/MEDLINE · Felder: ['vergiftungssymptome'] · Korpus: medline
· Erfasst: 2026-09-06T11:02:24