

Picralima nitida

Apocynaceae · Picralima · Gentianales · Magnoliopsida



ÜBER DIE PFLANZE

Eine afrikanische Pflanze, die in der traditionellen Medizin weit verbreitet ist.

WIRKUNG

Schmerzlindernd, entzündungshemmend, beruhigend

ANWENDUNG

- Traditionelle Medizin in Afrika zur Behandlung von Malaria, Fieber, Hauterkrankungen, Parasiten und Entzündungen
- Pharmazeutische Anwendung als potenzielles Schmerzmittel und gegen Krebs und Parasiten

ÜBERLIEFERTE HEILWIRKUNGEN

- Schmerzlinderung (chronische Schmerzen, Arthritis, Kopfschmerzen)
- Entzündungshemmung
- Beruhigung
- Antimikrobielle Wirkung

ÜBERLIEFERTES WISSEN

Wird traditionell zur Behandlung von Malaria, Fieber, Hauterkrankungen, Parasiten und Entzündungen verwendet

HERKUNFT

Afrika

VERWENDETE PFLANZENTEILE

- Samen
- Rinde

ZUBEREITUNG

- Kapseln
- Teeaufguss

INHALTSSTOFFE

- Alkaloide: ['Akuammine, Pericine, Akuammicine, Akuammidine und Picraline']

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

GIFTIGKEIT

schwach

VERGIFTUNGSZEICHEN

Übelkeit, Erbrechen, Schwindel und Sedierung

NEBENWIRKUNGEN

Im Tierversuch (Ratte) dosisabhängige teratogene Wirkung des Samenextrakts: Resorptionen, niedriges Geburtsgewicht, Nierenschädigung, erhöhte Thrombozytenzahl. Akuammin besitzt eine lokalanaesthetische Wirkung vergleichbar mit Kokain. — Ergänzend aus dem bisherigen Katalogeintrag (ohne Quellenangabe): Übelkeit, Erbrechen, Schwindel und Sedierung in hohen Dosen.

GEGENANZEIGEN

- Schwangere & Stillende sollten es vermeiden
- Nicht mit Alkohol kombinieren
- Nicht mit anderen Schmerzmitteln oder Beruhigungsmitteln einnehmen, ohne Rücksprache mit einem Arzt

HÖCHSTMENGE

Typisch: 25–50 mg pro Tag

WECHSELWIRKUNGEN

Die Indolalkaloide (Akuammidin, Akuammin, Akuammicin, Akuammigin, Pseudoakuammigin) wirken an Opioidrezeptoren; Akuammidin bindet bevorzugt an μ -Opioidrezeptoren, die Wirkung ist durch Naloxon antagonisierbar. Wechselwirkungen mit Opioid-Analgetika sind daher zu erwarten. Akuammin wirkt zudem stark sympathomimetisch, Akuammidin sympatholytisch und blutdrucksenkend — Vorsicht bei sympathomimetisch oder antihypertensiv wirkenden Arzneimitteln.

QUELLEN

- Typ: wikipedia_de · Url: https://de.wikipedia.org/wiki/Picralima_nitida · Titel: Picralima nitida
- Typ: wikipedia_de · Url: https://de.wikipedia.org/wiki/Picralima_nitida · Titel: Picralima nitida
- Typ: pfaf · Url: https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Picralima_nitida · Titel: PFAF — Picralima nitida
- Typ: lotus · Url: <https://lotus.naturalproducts.net/search/simple/Picralima%20nitida> · Titel: LOTUS — Picralima nitida
- Typ: web · Url: https://en.wikipedia.org/wiki/Picralima_nitida · Titel: Picralima - Wikipedia
- Typ: web · Url: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24418074/> · Titel: Medicinal uses, phytochemistry and pharmacology of Picralima nitida (Apocynaceae) in tropical diseases: a review - PubMed
- Typ: web · Url: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1995764513601820> · Titel: Medicinal uses, phytochemistry and pharmacology of Picralima nitida (Apocynaceae) in tropical diseases: A review - ScienceDirect
- Typ: web · Url: <https://en.wikipedia.org/wiki/Picralima> · Titel: Picralima - Wikipedia
- Typ: web · Url: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1995764513601820> · Titel: Medicinal uses, phytochemistry and pharmacology of Picralima ...
- Typ: web · Url: https://de.wikipedia.org/wiki/Picralima_nitida · Titel: Picralima nitida - Wikipedia
- Typ: web · Url: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1995764513601820> · Titel: Medicinal uses, phytochemistry and pharmacology of Picralima ...
- Typ: web · Url: <https://www.electricveg.com/apocynaceae/picralima-nitida.html> · Titel: Picralima nitida - Electric Veg
- Typ: web · Url: <https://herbs.artemis-temple.com/monographs/picralima-nitida/> · Titel: Picralima nitida - Artemis Herbal Remedies Database
- Typ: web · Url: https://pdf.benchchem.com/12373/A_Technical_Guide_to_the_Traditional_Medicinal_Uses_of_Picralima_nitida.pdf

nitida_Extracts.pdf · Titel: A Technical Guide to the Traditional Medicinal Uses of ...

• Typ: web · Url: <https://en.wikipedia.org/wiki/Picralima> · Titel: Picralima- Wikipedia

• Typ: web · Url: https://www.academia.edu/144675769/DETERMINATION_OF_NITRIC_OXIDE_IN_PICRALIMA_NITIDA · Titel: (doc) determination of nitric oxide in picralima nitida