

Celastrus paniculatus

Celastraceae · Celastrus · Celastrales · Magnoliopsida



WIRKUNG

- Neuroprotektiv
- Kognitiv
- Antioxidativ
- Anti-Epileptisch
- Anti-Stress
- Antiinflammatorisch
- Hormonregulierend

ANWENDUNG

- Teezubereitung
- Extrakte
- Tinktur
- Kapseln oder Tabletten

ÜBERLIEFERTE HEILWIRKUNGEN

- Gedächtnisverbesserung
- Alzheimer-Prävention
- Stressbewältigung
- Schlafstörungen
- Angst
- Depressionen
- Kopfschmerzen
- Neurodegenerative Erkrankungen

ERKENNUNGSMERKMALE

Beerenartige Kapselfrüchte, rot bis orange, enthalten Samen

WUCHS

Strauch oder kleiner Baum (bis 6 m hoch)

HERKUNFT

Asien und Südostasien

VERWENDETE PFLANZENTEILE

- Samen (getrocknet, extrahiert)
- Wurzelrinde
- Blätter
- Öl aus den Samen

SAMMELN

- Monate: [9, 10] · Hinweis: Höhere Dosen im Winter (wärmend), niedrigere im Sommer (hitze Wirkung) · Bedingungen: Früchte voll ausgereift und Fruchtwand spröde · Pflanzenteil: Samen · Reifezustand: reif (braun/schwarz)
- Monate: [3, 4] · Hinweis: Saft frisch bei Opiumvergiftung · Bedingungen: Ganzjährig, aber bevorzugt im Frühling/Sommer · Pflanzenteil: Blätter · Reifezustand: grün, ohne Gelbfärbung
- Monate: [3] · Bedingungen: Junge Triebe im Frühling · Pflanzenteil: Rinde

INHALTSSTOFFE

- Alkaloide (z. B. Celastrin, Celastrusin)
- Tannine
- Saponine
- Flavonoide
- Steroide
- Terpenoide
- Antioxidative Polyphenole

ÄTHERISCHE ÖLE

- celastrol
- 5,8,12-tris(acetyloxy)-6-[(acetyloxy)methyl]-2,10,10-trimethyl-11-oxatricyclo[7.2.1.0^{1,6}]dodecan-7-yl benzoate
- 5,8-bis(acetyloxy)-6-[(acetyloxy)methyl]-4-hydroxy-2,10,10-trimethyl-11-oxatricyclo[7.2.1.0^{1,6}]dodecan-7-yl benzoate
- 4,5,8-tris(acetyloxy)-6-[(acetyloxy)methyl]-2,10,10-trimethyl-11-oxatricyclo[7.2.1.0^{1,6}]dodecan-7-yl benzoate
- celastrol methyl ester
- 5,8-bis(acetyloxy)-2,6,10,10-tetramethyl-11-oxatricyclo[7.2.1.0^{1,6}]dodecan-7-yl benzoate
- (1r,2r,5s,6r,7r,8s,9s,12r)-5,8-bis(acetyloxy)-12-(benzoyloxy)-2,6,10,10-tetramethyl-11-oxatricyclo[7.2.1.0^{1,6}]dodecan-7-yl pyridine-3-carboxylate
- (1s,3r,13r,14s,17s,18r,19r,20s,21s,22r,23r,24r,25s)-19,21,24-tris(acetyloxy)-20-[(acetyloxy)methyl]-18,25-dihydroxy-3,13,14,25-tetramethyl-6,15-dioxo-2,5,16-trioxa-11-azapentacyclo[15.7.1.0^{1,20}.0^{3,23}.0^{7,12}]pentacosan-7,9,11-trien-22-yl 2-methylpropanoate
- lupeol
- (1r,2s,4r,5s,6s,7r,9s)-5-(acetyloxy)-6-[(acetyloxy)methyl]-4-hydroxy-2,10,10-trimethyl-11-oxatricyclo[7.2.1.0^{1,6}]dodecan-7-yl benzoate
- methyl 9-formyl-10,11-dihydroxy-2,4a,6a,12b,14a-pentamethyl-8-oxo-1,3,4,5,6,13,14,14b-octahydronicene-2-carboxylate
- (1s,2r,5s,6s,7s,8s,9r,12r)-5,8,12-tris(acetyloxy)-6-[(acetyloxy)methyl]-2,10,10-trimethyl-11-oxatricyclo[7.2.1.0^{1,6}]dodecan-7-yl benzoate
- 5,8-bis(acetyloxy)-6-[(acetyloxy)methyl]-2,10,10-trimethyl-11-oxatricyclo[7.2.1.0^{1,6}]dodecan-7-yl furan-2-carboxylate

- 6-(hydroxymethyl)-2,10,10-trimethyl-11-oxatricyclo[7.2.1.0^{1,6}]dodecane-5,7,8-triol
- 4,8-bis(acetyloxy)-6-[(acetyloxy)methyl]-5-hydroxy-2,10,10-trimethyl-11-oxatricyclo[7.2.1.0^{1,6}]dodecan-7-yl benzoate

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

GIFTIGKEIT

mittel

NEBENWIRKUNGEN

- Reizung der Schleimhäute (Übelkeit, Erbrechen oder Durchfall)
- Mögliches Interagieren mit Blutdrucksenkern oder Beruhigungsmitteln

GEGENANZEIGEN

- Schwangerschaft und Stillzeit

WECHSELWIRKUNGEN

- Kann mit Blutdrucksenkern oder Beruhigungsmitteln wechselwirken
- Typ: verstärkt · Hinweis: mögliche Verstärkung der nootropen Wirkung (Gedächtnis, Konzentration) · Pflanze latein: Ginkgo biloba
- Typ: verstärkt · Hinweis: kognitive Funktionen und Stressresistenz · Pflanze latein: Bacopa monnieri
- Typ: verstärkt · Hinweis: Adaptogen-Wirkung bei Stress und Schlafstörungen · Pflanze latein: Withania somnifera · Pflanze deutsch: Ashwagandha
- Typ: NIE_kombinieren · Hinweis: Leberjuice können als Antidot wirken, aber hohe Dosen könnten Wechselwirkungen mit Sedativa haben · Pflanze latein: Papaver somniferum · Pflanze deutsch: Opium
- Typ: NIE_kombinieren · Hinweis: abführende Wirkung könnte Blutungsrisiko erhöhen (nicht direkt belegt, aber theoretisch möglich) · Pflanze latein: Digitalis purpurea
- Typ: NIE_kombinieren · Hinweis: kann Wehen auslösen (Rinde) · Pflanze latein: Hydrocotyle asiatica

QUELLEN

- Typ: wikipedia_de · Url: https://de.wikipedia.org/wiki/Celastrus_paniculatus · Titel: Celastrus paniculatus
- Typ: wikipedia_de · Url: https://de.wikipedia.org/wiki/Celastrus_paniculatus · Titel: Celastrus paniculatus
- Typ: wikipedia_en · Url: https://en.wikipedia.org/wiki/Celastrus_paniculatus · Titel: Celastrus paniculatus
- Typ: wikipedia_en · Url: https://en.wikipedia.org/wiki/Celastrus_paniculatus · Titel: Celastrus paniculatus
- Typ: pfaf · Url: https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Celastrus_paniculatus · Titel: PFAF — Celastrus paniculatus
- Typ: lotus · Url: <https://lotus.naturalproducts.net/search/simple/Celastrus%20paniculatus> · Titel: LOTUS — Celastrus paniculatus
- Typ: web · Url: https://de.wikipedia.org/wiki/Celastrus_paniculatus · Titel: Celastruspaniculatus-Wikipedia
- Typ: web · Url: https://www.picturethisai.com/de/wiki/Celastrus_paniculatus.html · Titel: Celastruspaniculatus- PictureThis
- Typ: web · Url: <https://soulygeia.de/jyotishmati-intellektbaum> · Titel: Jyotishmati – Intellektbaum (Celastruspaniculatus) | SOULYGEIA
- Typ: web · Url: https://www.academia.edu/94471167/Ethno_botanical_study_and_traditional_uses_of_Celastrus_paniculatus · Titel: Ethno botanical study andtraditionaluses ofCelastruspaniculatus
- Typ: web · Url:

- https://www.researchgate.net/publication/281626232_Celastrus_paniculatus_Traditional_uses_and_Ethnobotanical_study · Titel: (PDF)Celastruspaniculatus:Traditionaluses and Ethnobotanical...
- Typ: web · Url: <https://journals.indexcopernicus.com/api/file/viewByFileId/1033836.pdf> · Titel: A review from historical to current-celastruspaniculatus
 - Typ: web · Url: https://de.wikipedia.org/wiki/Celastrus_paniculatus · Titel: Celastruspaniculatus-Wikipedia
 - Typ: web · Url: https://www.picturethisai.com/de/wiki/Celastrus_paniculatus.html · Titel: Celastruspaniculatus- PictureThis
 - Typ: web · Url: https://www.academia.edu/164891619/Ethnomedicinal_Uses_of_Celastrus_Paniculatus_Willd_Known_to_Four_Tribal_Communities_of_Wayanad_District_of_Kerala_India · Titel: (PDF) Ethnomedicinal Uses ofCelastrusPaniculatusWilld.
 - Typ: web · Url: <https://ayurtimes.com/celastrus-paniculatus-jyotishmati-malkangani/> · Titel: CelastrusPaniculatus(Jyotishmati or Malkangani) Benefits & Uses
 - Typ: web · Url: https://www.researchgate.net/publication/354642931_Phytochemistry_and_pharmacology_of_Celastrus_paniculatus_Wild_A_nootropic_drug · Titel: (PDF) Phytochemistry and pharmacology ofCelastruspaniculatus...
 - Typ: web · Url: https://www.academia.edu/17686324/Celastrus_paniculatus_Traditional_uses_and_Ethnobotanical_study · Titel: Celastruspaniculatus:Traditionaluses and Ethnobotanical study
 - Typ: web · Url: <https://journals.indexcopernicus.com/api/file/viewByFileId/1033836.pdf> · Titel: A review from historical to current-celastruspaniculatus
 - Typ: gbif · Url: https://www.gbif.org/species/search?q=Celastrus_paniculatus · Titel: GBIF — Celastrus paniculatus
 - Typ: web · Url: https://de.wikipedia.org/wiki/Celastrus_paniculatus · Titel: Celastruspaniculatus-Wikipedia
 - Typ: web · Url: https://www.picturethisai.com/de/wiki/Celastrus_paniculatus.html · Titel: Celastruspaniculatus- PictureThis