

Myrica cerifera

Myricaceae · Myrica · Fagales · Magnoliopsida



WIRKUNG

Antibiotische und fiebersenkende Eigenschaften (Myricitrin)

ÜBERLIEFERTES WISSEN

Die Choctaw kochten Blätter und Beeren zur Behandlung von Fieber; Kolonisten in Louisiana verwendeten eine Wachsmischung gegen Ruhr; Samuel Thomson empfahl sie zur Erzeugung von 'Hitze' im Körper sowie zur Behandlung von Infektionskrankheiten und Durchfall

ERKENNUNGSMERKMALE

Kugelige bis ellipsoidale Steinfrüchte (ca. 2-3,5 mm), mit dicker blau-weißer Wachsschicht

WUCHS

Immergrüner Strauch oder kleiner Baum, oft in Kolonien durch Rhizome

STANDORT

Feuchtgebiete, in der Nähe von Flüssen und Bächen, Sanddünen, Felder, Hänge, Pine Barrens, Nadel- und Mischlaubwälder

SAMMELN

- Hinweis: Sporen sollten vor ihrer Öffnung gesammelt werden. · Bedingungen: Keine spezifischen Bedingungen erwähnt. · Pflanzenteil: Sporen · Reifezustand: vor Öffnung der Sporangien
- Hinweis: Vor Reife: zu jung für Sammlung; Reif: idealer Zeitpunkt; Überreif: könnte Sporen verlieren. · Tageszeit: morgens|nach Tau · Bedingungen: Pflanzen sollten in optimaler Bedingung gesammelt werden. · Pflanzenteil: Gesamtpflanze · Reifezustand: vor Reife|reif|überreif

INHALTSSTOFFE

- stigmast-5-en-3-ol
- amyrin
- alnulin
- betulin
- stigmast-5-en-3-ol, (3β)-
- β-amyrin
- myricitrin
- myrica acid
- lupeol
- myricanone
- (-)-friedelin
- 16,17-dimethoxytricyclo[12.3.1.1^{2,6}]nonadeca-1(17),2(19),3,5,14(18),15-hexaene-3,9,15-triol
- taraxerol
- (2e)-1-(2,4-dihydroxy-6-methoxy-3,5-dimethylphenyl)-3-phenylprop-2-en-1-one
- myricadiol
- (+)-ar,11s-myricanol
- oleanolic acid

ÄTHERISCHE ÖLE

- amyrin
- alnulin
-
- (1r,4s,5r,8s,13s,14s,19s)-4,5,9,9,13,20,20-heptamethyl-24-oxahexacyclo[17.3.2.0^{1,18}.0^{4,17}.0^{5,14}.0^{8,13}]tetra-
cosa-15,17-diene-10,12,23-trione
- betulin
-
- 8a-(hydroxymethyl)-4,4,6a,11,11,12b,14b-heptamethyl-1,2,3,4a,5,6,8,9,10,12,12a,13,14,14a-tetradecahy-
dropicen-3-ol
- β-amyrin
- myrica acid
- lupeol
-
- (1r,4r,5r,8r,10s,13r,14r,18r)-4,5,9,9,13,20,20-heptamethyl-24-oxahexacyclo[17.3.2.0^{1,18}.0^{4,17}.0^{5,14}.0^{8,13}]t-
etracosan-10-ol
-
- (4as,6ar,6br,8ar,12ar,12br,14bs)-6a-({[3-(3,4-dihydroxyphenyl)prop-2-enoyl]oxy}methyl)-10-hydroxy-2,
2,6b,9,9,12a-hexamethyl-1,3,4,5,6,7,8,8a,10,11,12,12b,13,14b-tetradecahydricene-4a-carboxylic acid
-
- (4ar,6as,6bs,8as,10r,12as,12bs,14br)-10-{{[(2e)-3-(3,4-dihydroxyphenyl)prop-2-enoyl]oxy}-6a-({[(2e)-3-(
3,4-dihydroxyphenyl)prop-2-enoyl]oxy}methyl)-2,2,6b,9,9,12a-hexamethyl-1,3,4,5,6,7,8,8a,10,11,12,12b
,13,14b-tetradecahydricene-4a-carboxylic acid
- (-)-friedelin
-
- 10-hydroxy-2,2,6a,6b,9,9,12a-heptamethyl-12-oxo-3,4,5,6,7,8,8a,10,11,12b-decahydro-1h-picene-4a-carb-
oxylic acid
-
- (3s,4ar,6ar,8ar,12ar,12bs,14as,14br)-4,4,6a,8a,11,11,12b,14b-octamethyl-1,2,3,4a,5,6,8,9,10,12,12a,13,
14,14a-tetradecahydricen-3-ol
-
- (4as,6ar,6br,10s,12ar,14bs)-6a-({[(2e)-3-(3,4-dihydroxyphenyl)prop-2-enoyl]oxy}methyl)-10-{{[(2e)-3-(4-

hydroxy-3-methoxyphenyl)prop-2-enoyl]oxy}-2,2,6b,9,9,12a-hexamethyl-1,3,4,5,6,7,8,8a,10,11,12,12b,13,14b-tetradecahydronicene-4a-carboxylic acid

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

GIFTIGKEIT

schwach

GEGENANZEIGEN

Schwangere sollten die Anwendung vermeiden

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.