

Caesalpinia sappan

Fabaceae · Caesalpinia · Fabales · Magnoliopsida



WIRKUNG

- entzündungshemmend
- antioxidativ
- hepatoprotektiv
- antidiabetisch
- antimikrobiell
- zytotoxisch gegen Krebszellen

ANWENDUNG

Hydrocele, Arthritis, Hautkrankheiten, Malaria, Lepra, Durchfall, Würmer, Zahnweh

HERKUNFT

Kontinente: ['Asien', 'Afrika']

Laender: ['CN', 'IN', 'MM', 'VN', 'LK', 'MY', 'TW', 'TH']

VERWENDETE PFLANZENTEILE

- Blatt
- Wurzel
- Frucht
- Samen

ZUBEREITUNG

- Tee
- Tinktur

- Salbe

INHALTSSTOFFE

- brazilin
- brazilin
- (3e)-7-hydroxy-8-methoxy-3-[(4-methoxyphenyl)methylidene]-2h-1-benzopyran-4-one
- sappanone a
- phytosterol
- 7-hydroxy-8-methoxy-3-[(4-methoxyphenyl)methylidene]-2h-1-benzopyran-4-one
- sitosterol
- walnut extract
- stigmast-5-en-3-ol, (3β)-
- sappanone a
- stigmasterol
- sappanol
- 3-[(3,4-dihydroxyphenyl)methyl]-4-methoxy-2,4-dihydro-1-benzopyran-3,7-diol
- (3r)-3-[(3,4-dihydroxyphenyl)methyl]-3,7-dihydroxy-2h-1-benzopyran-4-one
- sappanol
- protosappanin a
- 3-[(4-hydroxyphenyl)methyl]-4-methoxy-2,4-dihydro-1-benzopyran-3,7-diol
- 3-deoxysappanchalcone
- (10s)-8-oxatetracyclo[8.7.0.0^{2,7}.0^{12,17}]heptadeca-2,4,6,12,14,16-hexaene-5,10,14,15-tetrol
- (3r,4r)-3-[(3,4-dihydroxyphenyl)methyl]-4-methoxy-2,4-dihydro-1-benzopyran-3,7-diol
- sappanchalcone
- (3r,4s)-3-[(4-hydroxyphenyl)methyl]-4-methoxy-2,4-dihydro-1-benzopyran-3,7-diol
- 10-(hydroxymethyl)-8-oxatricyclo[10.4.0.0^{2,7}]hexadeca-1(16),2,4,6,12,14-hexaene-5,10,14,15-tetrol
- 1-(4-hydroxy-2-methoxyphenyl)-3-(4-hydroxyphenyl)prop-2-en-1-one
- 3-(3,4-dihydroxyphenyl)-1-(4-hydroxy-2-methoxyphenyl)prop-2-en-1-one
- quercetin
- 3-[(3,4-dihydroxyphenyl)methyl]-3,7-dihydroxy-2h-1-benzopyran-4-one
- (3r,4s)-3-[(3,4-dihydroxyphenyl)methyl]-4-methoxy-2,4-dihydro-1-benzopyran-3,7-diol
- caesalpiniaaphenol a
- 3'-deoxysappanone b

ÄTHERISCHE ÖLE

- methyl
(1s,2s,9r,10s,13r,14r,15s)-15-hydroxy-9-methyl-5,16-dioxapentacyclo[12.3.3.0^{1,13}.0^{2,10}.0^{4,8}]icosa-4(8),6-diene-14-carboxylate
- methyl
15-methoxy-9-methyl-5,16-dioxapentacyclo[12.3.3.0^{1,13}.0^{2,10}.0^{4,8}]icosa-4(8),6-diene-14-carboxylate
- methyl 9-methyl-15-oxo-5,16-dioxapentacyclo[12.3.3.0^{1,13}.0^{2,10}.0^{4,8}]icosa-4(8),6-diene-14-carboxylate
- methyl
11b-formyl-4,7-dimethyl-1h,2h,3h,4ah,5h,6h,6ah,7h,11h,11ah-phenanthro[3,2-b]furan-4-carboxylate
- methyl
17-methoxy-9-methyl-5,16-dioxapentacyclo[12.3.3.0^{1,13}.0^{2,10}.0^{4,8}]icosa-4(8),6-diene-14-carboxylate
- methyl
(1r,4r,10r,11s,14r,15r,19s)-10,15-dimethyl-3,6-dioxapentacyclo[9.7.1.0^{1,14}.0^{4,19}.0^{5,9}]nonadeca-5(9),7-diene-15-carboxylate
- methyl
(1r,2s,3r,9r,10s,13r,14r)-3-hydroxy-9-methyl-5,16-dioxapentacyclo[12.3.3.0^{1,13}.0^{2,10}.0^{4,8}]icosa-4(8),6-diene-14-carboxylate
- methyl

(1r,4s,10r,11s,14r,15r,19s)-10,15-dimethyl-3,6-dioxapentacyclo[9.7.1.0^{1,14}.0^{4,19}.0^{5,9}]nonadeca-5(9),7-diene-15-carboxylate

• 4,4-dimethyl
(4as,6as,7r,11as,11bs)-11b-formyl-4a-hydroxy-7-methyl-1h,2h,3h,5h,6h,6ah,7h,11h,11ah-phenanthro[3,2-b]furan-4,4-dicarboxylate

• methyl
(1r,2s,9r,10s,13r,14r,17s)-17-methoxy-9-methyl-5,16-dioxapentacyclo[12.3.3.0^{1,13}.0^{2,10}.0^{4,8}]icosa-4(8),6-diene-14-carboxylate

• methyl
3,17-dihydroxy-9-methyl-5,16-dioxapentacyclo[12.3.3.0^{1,13}.0^{2,10}.0^{4,8}]icosa-4(8),6-diene-14-carboxylate

• methyl
(1r,2s,3r,9r,10s,13r,14r,17s)-3,17-dihydroxy-9-methyl-5,16-dioxapentacyclo[12.3.3.0^{1,13}.0^{2,10}.0^{4,8}]icosa-4(8),6-diene-14-carboxylate

• methyl
(1r,2s,9r,10s,13r,14r,17r)-17-hydroxy-9-methyl-5,16-dioxapentacyclo[12.3.3.0^{1,13}.0^{2,10}.0^{4,8}]icosa-4(8),6-diene-14-carboxylate

• 4,4-dimethyl
11b-formyl-4a-hydroxy-7-methyl-1h,2h,3h,5h,6h,6ah,7h,11h,11ah-phenanthro[3,2-b]furan-4,4-dicarboxylate

• methyl
(1s,2s,9r,10s,13r,14r,15s)-15-methoxy-9-methyl-5,16-dioxapentacyclo[12.3.3.0^{1,13}.0^{2,10}.0^{4,8}]icosa-4(8),6-diene-14-carboxylate

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

GIFTIGKEIT

mittel

NEBENWIRKUNGEN

- Lebertoxizität bei hohen Dosen
- Allergische Reaktionen

GEGENANZEIGEN

- Schwangerschaft und Stillzeit
- Lebererkrankungen

HÖCHSTMENGE

Medizinisch: 500 mg Extrakt (Standardisiert auf Sappanin/Brazilin) 1-2x täglich

Kosmetik: 0,5-2 % in Cremes oder Seren einarbeiten

Lebensmittel: Maximal 1-2 % als natürlicher Farbstoff

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.