

Afrikanisches Mahagoni

Khaya senegalensis

Meliaceae · Khaya · Sapindales · Magnoliopsida



WIRKUNG

Fieber (inkl. malaria): Antipyretisch, entzündungshemmend

Magenbeschwerden: Beruhigend, verdauungsfördernd

Kopfschmerzen: Analgetisch

Hauterkrankungen: Antiseptisch, wundheilungsfördernd

Menstruationsschmerzen: Schmerzlindernd (klinisch belegt)

Trypanosomen: Trypanocidal

ANWENDUNG

Blätter, rinde, wurzeln, samen: Traditionell eingesetzt

ÜBERLIEFERTES WISSEN

Hauptnutzung: Traditionelle Medizin in Westafrika

WUCHS

Laubbaum

HERKUNFT

Tropisches Afrika (von Senegal bis Sudan und Uganda)

VERWENDETE PFLANZENTEILE

- Blätter
- Rinde
- Wurzeln
- Samen

INHALTSSTOFFE

- sitosterol
- sitogluside
- phytosterol
- stigmasterol
- scopoletin
- campesterol
- stigmast-5-en-3-ol

- palmitic acid
- amyirin
- rutin
- 22,23-dihydrobrassicasterol
- oleic acid
- scoparone
- quercetin
- 3-rutinosyl quercetin
- clionasterol
- stearic acid
- poriferasterol

ÄTHERISCHE ÖLE

- methyl
2-[(1s,3s,7r,8r,9r,12s,13s)-13-(furan-3-yl)-6,6,8,12-tetramethyl-17-methylidene-5,15-dioxo-2,14-dioxatetracyclo[7.7.1.0^{1,12}.0^{3,8}]heptadecan-7-yl]acetate
- methyl
2-[13-(furan-3-yl)-6,6,8,12-tetramethyl-17-methylidene-5,15-dioxo-2,14-dioxatetracyclo[7.7.1.0^{1,12}.0^{3,8}]heptadecan-7-yl]acetate
- (1s,2r,6r,7r,10r,11s,16s,20s)-6-(furan-3-yl)-20-hydroxy-7,17,17-trimethyl-5,13,21-trioxahehexacyclo[17.2.1.0^{1,10}.0^{2,7}.0^{11,16}.0^{11,20}]docosane-4,14,18-trione
- methyl
2-[14-(acetyloxy)-6-(furan-3-yl)-13-hydroxy-1,5,15,15-tetramethyl-8,17-dioxo-7-oxatetracyclo[11.3.1.0^{2,11}.0^{5,10}]heptadec-10-en-16-yl]acetate
- methyl
(2s)-2-[(1s,2s,3s,4r,7s,8s,12r,14r,15s,16r,17s,18s)-8-(furan-3-yl)-1,3,15-trihydroxy-7,16,18-trimethyl-10-oxo-9,13-dioxahexacyclo[14.2.1.0^{2,14}.0^{3,12}.0^{4,18}.0^{7,12}]nonadecan-17-yl]-2-hydroxyacetate
- methyl
(2s)-2-[(1s,2r,5s,6s,10s,12r,13s,15s,16r,18s,19s)-18-(acetyloxy)-6-(furan-3-yl)-15-hydroxy-1,5,16-trimethyl-8,14-dioxo-7,11-dioxahexacyclo[14.2.1.0^{2,12}.0^{5,10}.0^{10,12}.0^{13,18}]nonadecan-19-yl]-2-hydroxyacetate
- methyl
(2r)-2-[(1s,2r,5s,6s,10s,12s,13s,15s,16r,18s,19s)-6-(furan-3-yl)-15,18-dihydroxy-1,5,16-trimethyl-8,14-dioxo-7,11-dioxahexacyclo[14.2.1.0^{2,12}.0^{5,10}.0^{10,12}.0^{13,18}]nonadecan-19-yl]-2-hydroxyacetate
- methyl
(1r,3s,6s,7s,10r,11r)-6-(furan-3-yl)-7,11-dimethyl-4-oxo-10-[(1r,6s)-1,5,5-trimethyl-4-oxo-6-({[(2r,3r,4s,5s,6r)-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}methyl)cyclohex-2-en-1-yl]-2,5-dioxatricyclo[5.4.0.0^{1,3}]undecane-11-carboxylate
- methyl
2-[14-(acetyloxy)-6-(furan-3-yl)-1,5,15,15-tetramethyl-8,17-dioxo-7-oxatetracyclo[11.3.1.0^{2,11}.0^{5,10}]heptadec-9-en-16-yl]-2-hydroxyacetate
- methyl
(2s)-2-[(1s,2s,3s,7s,8s,12r,14r,15s,16r,17s,18s)-8-(furan-3-yl)-1,3,15-trihydroxy-7,16,18-trimethyl-10-oxo-9,13-dioxahexacyclo[14.2.1.0^{2,14}.0^{3,12}.0^{4,18}.0^{7,12}]nonadecan-17-yl]-2-hydroxyacetate
- methyl
(2s)-2-[(1s,2r,5s,6s,10s,12r,13s,15s,16r,18s,19s)-6-(furan-3-yl)-15,18-dihydroxy-1,5,16-trimethyl-8,14-dioxo-7,11-dioxahexacyclo[14.2.1.0^{2,12}.0^{5,10}.0^{10,12}.0^{13,18}]nonadecan-19-yl]-2-hydroxyacetate
- methyl
2-[1-(acetyloxy)-8-(furan-3-yl)-3,15-dihydroxy-7,16,18-trimethyl-10-oxo-9,13-dioxahexacyclo[14.2.1.0^{2,14}.0^{3,12}.0^{4,18}.0^{7,12}]nonadecan-17-yl]-2-hydroxyacetate
- methyl

(2s)-2-[(1s,2r,6r,7r,10r,11s,12s,15r,16r)-6-(furan-3-yl)-15,16-dihydroxy-7,11,13,13-tetramethyl-4,14-dioxo-5,17-dioxapentacyclo[13.2.1.0^{1,10}.0^{2,7}.0^{11,16}]octadecan-12-yl]-2-hydroxyacetate

• methyl
2-[(1r,2r,5r,6r,13r,14s,16r)-13,14-bis(acetyloxy)-6-(furan-3-yl)-1,5,15,15-tetramethyl-8,17-dioxo-7-oxatetracyclo[11.3.1.0^{2,11}.0^{5,10}]heptadec-10-en-16-yl]acetate

• methyl
2-[(2s,5r,6r,13s,14r,16s)-14-(acetyloxy)-6-(furan-3-yl)-1,5,15,15-tetramethyl-8,17-dioxo-7-oxatetracyclo[11.3.1.0^{2,11}.0^{5,10}]heptadec-10-en-16-yl]acetate

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

GIFTIGKEIT

mittel

GIFTIGE TEILE

- Rinde

GIFTIG FÜR

- Elfenbeinküste (Pfeilgift)

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.