

Goldtrompete

Allamanda cathartica

Apocynaceae · Allamanda · Gentianales · Magnoliopsida



WIRKUNG

Abführende Wirkung, verwendet in traditioneller Medizin

ANWENDUNG

Blätter und Wurzeln werden in der traditionellen Medizin als Abführmittel und Brechmittel verwendet

ÜBERLIEFERTE HEILWIRKUNGEN

- Lässt Hypotension zu; fördert Wundheilung

TRADITIONELLE CHINESISCHE MEDIZIN

Freitext: Used in TCM practices; some herbal products contaminated with toxic compounds, heavy metals, pesticides

ÜBERLIEFERTES WISSEN

In botanischen Gärten und in Hotels, Restaurants und Lodges in Madagaskar verwendet; In Kuba und Cuba als Emetikum und Purgativum verwendet

WUCHS

Bejuch oder Sträucher, trepant

HERKUNFT

Native to northern South America; tropical locations

INHALTSSTOFFE

- Triterpenester
- Plumericin
- Isoplumericin
- Ursäure
- Lignane (Pinoresinol)
- Coumarine (Scopoletin, Scoparone)
- Iridoid-Lactone (Allamandin, Plumericin, Plumieride)

ÄTHERISCHE ÖLE

- plumieride
- isoplumericin
- plumericin

• methyl
(1s,4as,7r,7as)-4'-(1-[[[(2e)-3-(4-hydroxyphenyl)prop-2-enoyl]oxy}ethyl)-5'-oxo-1-[[[(2s,3r,4s,5s,6r)-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}-4a,7a-dihydro-1h-spiro[cyclopenta[c]pyran-7,2'-furan]-4-carboxylate

• methyl
11-(1-hydroxyethyl)-12-oxo-7,9,13-trioxatetracyclo[6.5.1.0^{1,10}.0^{4,14}]tetradeca-2,5-diene-5-carboxylate

• methyl 11-ethylidene-12-oxo-7,9,13-trioxatetracyclo[6.5.1.0^{1,10}.0^{4,14}]tetradeca-2,5-diene-5-carboxylate

• methyl
(1r,4as,7r,7as)-4'-ethyl-1-hydroxy-5'-oxo-4a,7a-dihydro-1h-spiro[cyclopenta[c]pyran-7,2'-furan]-4-carboxylate

• methyl
(1r,4r,8s,10s,11s,14s)-11-[(1s)-1-hydroxyethyl]-12-oxo-7,9,13-trioxatetracyclo[6.5.1.0^{1,10}.0^{4,14}]tetradeca-2,5-diene-5-carboxylate

• methyl
(1s,4s,8s,10s,11z,14s)-11-ethylidene-12-oxo-7,9,13-trioxatetracyclo[6.5.1.0^{1,10}.0^{4,14}]tetradeca-2,5-diene-5-carboxylate

• methyl
4'-(1-[[[3-(4-hydroxyphenyl)prop-2-enoyl]oxy}ethyl)-5'-oxo-1-[[[3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}-4a,7a-dihydro-1h-spiro[cyclopenta[c]pyran-7,2'-furan]-4-carboxylate

• (4r,6s,8r,10s,11e,14s)-11-ethylidene-6-hydroxy-7,9,13-trioxatetracyclo[6.5.1.0^{1,10}.0^{4,14}]tetradec-2-en-12-one

• methyl
(1s,4s,8s,10s,11e,14s)-11-ethylidene-12-oxo-7,9,13-trioxatetracyclo[6.5.1.0^{1,10}.0^{4,14}]tetradeca-2,5-diene-5-carboxylate

• methyl
(1s,4as,7s,7ar)-4'-ethyl-1-hydroxy-5'-oxo-4a,7a-dihydro-1h-spiro[cyclopenta[c]pyran-7,2'-furan]-4-carboxylate

• methyl
(1s,4as,7r,7as)-4'-[(1s)-1-[[[(2e)-3-(4-hydroxyphenyl)prop-2-enoyl]oxy}ethyl]-5'-oxo-1-[[[(2s,3r,4s,5s,6r)-3,4,5-trihydroxy-6-(hydroxymethyl)oxan-2-yl]oxy}-4a,7a-dihydro-1h-spiro[cyclopenta[c]pyran-7,2'-furan]-4-carboxylate

• (1r,4r,6s,8r,10s,11z,14s)-11-ethylidene-6-hydroxy-7,9,13-trioxatetracyclo[6.5.1.0^{1,10}.0^{4,14}]tetradec-2-en-12-one

SICHERHEIT UND WECHSELWIRKUNGEN

GIFTIGKEIT

schwach

NEBENWIRKUNGEN

Verursacht Nausien, Erbrechen und Trockenheit; Hautirritationsvermögen und kathartisch für die Augen

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.