

ALCALOÏDES D'ANACAMPTA ANGULATA (Mart.) Mgf.

C. MIET - J. GARNIER - G. CROQUELOIS - J. POISSON *

et

C. MORETTI **

* Centre d'Études Pharmaceutiques - Châtenay-Malabry - E.R.A.
C.N.R.S. No 317

** O.R.S.T.O.M. - Centre de Cayenne - Guyane

Extraction des alcaloïdes selon un protocole classique. Séparation par chromatographie, sur colonne et C.C.M.

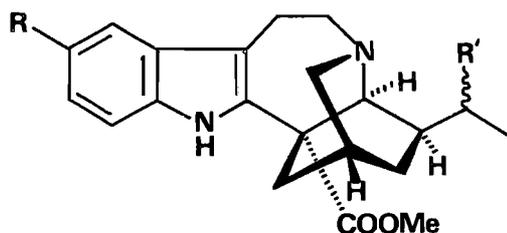
— ÉCORCES DE TRONCS : Alcaloïdes totaux — 11 g / kg

CORONARIDINE I, HEYNEANINE II, VOACANGINE III, VOACANGARINE IV. Identification par comparaison des spectres avec ceux de produits de référence.

— FEUILLES : Alcaloïdes totaux — 6,6 g / kg dont 2,0 g / kg solubles dans l'éther.

Composition : ALCALOÏDES A (— VOACANGINE III), B (HYDROXY-VOACANGINE IV), C (DESMÉTHYL - 10 VOACANGINE V), HYDROXY-10 CORONARIDINE, D et E (ALCALOÏDES INDOLIQUES DOUBLES) (1).

(1) Structures en cours de détermination.



I	R = H	R' = H
II	R = H	R' = OH
III	R = OMe	R' = H
IV	R = OMe	R' = OH
V	R = OH	R' = H

substances naturelles d'intérêt biologique du Pacifique

COLLOQUE INTERNATIONAL
CNRS-ORSTOM

NOUMÉA
29 AOÛT - 3 SEPTEMBRE 1979



COLLOQUES INTERNATIONAUX
DU
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

N° 298

SUBSTANCES NATURELLES
D'INTÉRÊT BIOLOGIQUE
DU PACIFIQUE

Colloque international CNRS - ORSTOM
NOUMÉA 29 août - 3 septembre 1979

ÉDITIONS DU CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
15, quai Anatole-France - 75700 PARIS

1980

© Centre National de la Recherche Scientifique, Paris, 1980.

ISBN 2-222-02775-6