

ÉTUDE DES CONSTITUANTS TRITERPÉNIQUES
DE JACQUINIA ARMILLARIS JACQ.

par

M.-R. DE MAHEAS

SOMMAIRE

AVANT-PROPOS	65
INTRODUCTION	66
I ^{re} PARTIE. — ESSAIS PRÉLIMINAIRES	67
II ^e PARTIE. — ISOLEMENT DES GÉNINES	70
A. — Extraction. — Hydrolyse	70
B. — Chromatographie sur papier	70
C. — Chromatographie préparative	71
III ^e PARTIE. — IDENTIFICATION ET STRUCTURES	75
A. — Génine C	75
B. — Génine D	85
Groupements oxygénés	86
Double liaison	86
Hydrogénation catalytique	87
Oxydation chromique	88
Réduction	89
Hydrogénation	90
Position du groupement cétonique	91
PARTIE EXPÉRIMENTALE	94
Isolement de la fraction alcaloïdique	94
Isolement des saponines	95
Essais de déshydratation de la génine C et des diacétates I et IV ..	95
Tosylation de l'acétate IV	96
Dérivé iodé du tosylate	96
Réduction de l'iodure	96