

ÉTUDE PHYTOCHIMIQUE ET ACTIVITÉ ANTIDERMATOPHYTE DES RACINES D'ANACYCLUS PYRETHRUM

Hamimed Souad¹, Trifa Warda¹, Belkhiri Abdelmalik^{1,3}, Boulebda Nadji^{1,3} et Hamdi Pacha Youcef²

1. Unité de phytopharmacognosie et pharmacochimie des substances naturelles bioactives, UMC

2. Laboratoire de pharmacologie et toxicologie, UMC

3. Unité de recherche, URMEDCO faculté de médecine, UMC

hamimed_souad@yahoo.fr

RÉSUMÉ :

Un travail de criblage biologique préliminaire a permis de localiser une activité antidermatophyte notable au niveau de l'extrait chloroformique (DCM) obtenu des racines d'*Anacyclus pyrethrum*. Le fractionnement chromatographique bioguidé de l'extrait DCM actif a permis de situer l'activité au niveau d'un certain nombre de fractions, notamment celles riches en triterpènes. De cette dernière fraction, deux triterpènes ont été isolés, et identifiés formellement comme des triterpènes pentacycliques par des méthodes spectroscopiques : IR, RMN ¹H et MS. Les résultats obtenus dans le cadre de cette étude permettent une meilleure connaissance du métabolisme secondaire au niveau des racines d'*Anacyclus pyrethrum*.

MOTS-CLÉS : *Anacyclus pyrethrum*, activité antidermatophyte, triterpènes pentacycliques.