

015

ISOLAMENTO E IDENTIFICAÇÃO ESPECTROSCÓPICA DE COMPOSTOS LIQUÊNICOS. Sperry, A¹; Boustie, J.²; Uriac, P.²; Schenkel, E.¹; Eifler Lima, V. L.¹ (Curso de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas, Faculdade de Farmácia/UFRGS. Porto Alegre-RS - Brasil. ²UPRES Pharmacochimie des Molecules Organiques et des Substances Naturelles, Faculté de Pharmacie, Université de Rennes I, Rennes - França.)

Com o objetivo de investigar a atividade antiinflamatória e antiviral das substâncias liquênicas depsídeos e depsidonas, foi isolado e purificado o composto majoritário codificado como **AS6**, proveniente de três líquens diferentes: *Parmotrema tinctorum*, *Parmotrema delicatulum*, *Rimélia cetrata*. Deste último, também foi isolado e purificado outro composto, este denominado **AS7**. Ambos os compostos tiveram sua estrutura elucidada através de espectroscopia de Ressonância Magnética Nuclear de próton e carbono como sendo ácido salazínico e ácido úsnico respectivamente. A observação da multiplicidade dos sinais usando irradiação seletiva mostrou-se particularmente útil para caracterizar os espectros de RMN de ¹³C e ¹H. Esses dados foram confirmados por experimentos HETCOR e APT. Para o ácido salazínico também foi utilizado espectrometria de massa. (CNPq, FAPERGS).