

266

**ISOLAMENTO DE ULIGINOSINA B DE *HYPERICUM MYRIANTHUM*.** Daniela V. Albring, Ana Paula M. Bernardi, Alexandre B. F. Ferraz, Gilsane L. von Poser (Departamento de Produção de Matéria-Prima - Faculdade de Farmácia – UFRGS).

Devido à ampla utilização de *Hypericum perforatum* (“erva-de-São-João”) como antidepressivo, muitas espécies de *Hypericum* vêm sendo estudadas quanto a sua composição química e atividade biológicas. O presente trabalho teve como objetivo o isolamento e análise de compostos apolares das partes aéreas de *H. myrianthum*, coletado em Paraíso do Sul (RS). O extrato éter de petróleo da planta foi submetido à cromatografia em coluna de gel de sílica e as frações foram monitoradas por CCD, reunindo-se as semelhantes. Destas frações, isolou-se por cromatografia preparativa um produto majoritário, de coloração amarela. Através de métodos espectroscópicos (RMN de  $^1\text{H}$  e  $^{13}\text{C}$ ), identificou-se o produto como uliginosina B, uma estrutura dimérica consistindo em ácido filicínico ligado a um floroglucinol. Esta substância foi previamente isolada de *H. uliginosum*. Derivados de floroglucinol são freqüentemente encontrados em espécies de *Hypericum* e apresentam diversas atividades biológicas como antimicrobiana, antiproliferativa, entre outras. Em vista disso, estudos farmacológicos ainda devem ser realizados. (Fapergs, CNPq, PROPESQ).