

432

ATIVIDADE ANTIHERPÉTICA DE EXTRATOS VEGETAIS. *Gabriela Saccani, Paulo M. Rohe, Sérgio A. de L. Bodignon, Jarbas Alves Montanha (orient.)* (Departamento de Produção de Matéria Prima, Faculdade de Farmácia, UFRGS).

Os extratos vegetais foram preparados a partir de espécies vegetais coletadas na Região Sul do Brasil e estudados quanto a possível atividade antiviral. Primeiramente foi realizado teste de citotoxicidade dos extratos vegetais para determinação da concentração máxima não tóxica (CMNT) e num segundo momento os testes de atividade antiviral pela técnica da inibição do efeito citopatogênico provocado pelo vírus HSV-1 (cepas KOS, ATCC e aciclovir-resistente). Os testes foram realizados em microplacas de 96 poços e cultivo de células VERO em meio MEM com soro fetal bovino e antimicrobiano. O extratos vegetais que apresentaram atividade antiherpética foram: *Mikania glomerata* Spreng aquoso, *Iodina rhombifolia* Hook. & Arn. Ex. Reissek hidroetanólico. (PIBIC/CNPq-UFRGS).