

Sessão 52
Farmacologia e Fitoquímica C

445

ATIVIDADE ANTIVIRAL DE ESPÉCIES VEGETAIS DO SUL DO BRASIL. *Camila Zimmer da Silva, Caroline Rita Venturi, Paulo Michel Roehe, Sérgio Bordignon, Jarbas Alves Montanha (orient.) (UFRGS).*

Para o estudo da atividade antiherpesvirus tipo 1 (Cepas KOS, VR-733 (ATCC) e aciclovir-resistente) foram utilizadas as técnicas de inibição do efeito citopático e redução do título infeccioso viral em cultura de células VERO, em microplacas de 96 poços. Como controle foi utilizado uma solução de Aciclovir® Sigma. Das vinte e uma espécies vegetais testadas, quatro foram ativas contra as cepas KOS e VR-733: *Ocimum selloi* Benth.; *Psychotria brachyceras* Mull. Arg.; *Baccharis anomala* DC. e *Baccharidastrum triplinervium* (Less.) Cabrera. Duas destas espécies também foram ativas contra a cepa aciclovir-resistente de HSV-1: *Ocimum selloi* Benth e *Baccharis anomala* DC. (PIBIC).