Supplementary Materials

Antiprotozoal compounds from Urolepis hecatantha (Asteraceae)

Orlando G. Elso^{a,b}, Maria Clavin^{a,b}, Natalia Hernandez^a, Tomás Sgarlata^a, Hernán

 $Bach^{c,d}$, César A. N. Catalan^e, Elena Aguilera^f, Guzman Alvarez^{g,†}, Valeria P.

Sülsen^{a,b,*,†}

^a Universidad de Buenos Aires, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Cátedra de Farmacognosia, Junín 956 2° floor (1113). Buenos Aires, Argentina.

^b CONICET – Universidad de Buenos Aires. Instituto de Química y Metabolismo del Fármaco (IQUIMEFA), Junín 956 2° floor (1113). Buenos Aires, Argentina.

^c Universidad de Buenos Aires, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Museo de Farmacobotánica, Junín 956 1° floor (1113). Buenos Aires, Argentina.

^d Instituto de Recursos Biológicos INTA-Hurlingham, De los Reseros y N. Repetto

(1686), Hurlingham, Buenos Aires, Argentina

^e Universidad Nacional de Tucumán. Facultad de Bioquímica Química y Farmacia. Instituto de Química Orgánica. Ayacucho 471 (T4000INI). San Miguel de Tucumán, Argentina.

^f Grupo de Química Medicinal-Laboratorio de Química Orgánica, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo, C.P. 11400, Uruguay.

^g Laboratorio de Moléculas Bioactivas, Universidad de la República, CENUR Litoral Norte, C.P. 60000, Paysandú, Uruguay.

* Corresponding author:

Tel: +54-11-5287-4286; Fax: 54-11-4508-3642

E-mail: vsulsen@ffyb.uba.ar; E-mail: guzmanalvarezlqo@gmail.com

[†]The work was co-directed by both authors.



Figure S1. ¹H-NMR spectrum of euparin in CDCl₃.











Figure S4. UV spectrum of jaceidin in MeOH.



Figure S5. ¹H-NMR spectrum of santhemoidin C in DMSO-d₆.



Figure S6. ¹³C-NMR spectrum of santhemoidin C in DMSO-d₆.



Figure S7. EI-MS spectrum of santhemoidin C (70 eV).



Figure S8. ¹H-NMR spectrum of eucannabinolide in CDCl₃.



