

Zeitschrift: Acta Tropica
Herausgeber: Schweizerisches Tropeninstitut (Basel)
Band: 44 (1987)
Heft: 3

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 04.08.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

ACTA TROPICA

Vol. 44 Nr. 3 1987

Inhalt – Contents

E. H. DE TITTO, F. G. ARAUJO: Mechanism of cell invasion by <i>Trypanosoma cruzi</i> : importance of sialidase activity	273
M. NWAGWU, H. HIRUMI: <i>Trypanosoma (Nannomonas) congolense</i> : properties of hexokinase and phosphofructokinase from cultured procyclic trypomastigotes and bloodstream forms	283
C. A. ROSS: <i>Trypanosoma congolense</i> : differentiation to metacyclic trypanosomes in culture depends on the concentration of glutamine or proline	293
R. H. DWINGER, G. LAMB, M. MURRAY, H. HIRUMI: Dose and stage dependency for the development of local skin reactions caused by <i>Trypanosoma congolense</i> in goats	303
T. TRAORÉ-LEROUX, F. FUMOUX, M. PINDER: High density lipoprotein levels in the serum of trypanosensitive and trypanoresistant cattle. Changes during <i>Trypanosoma congolense</i> infection	315
T. K. GOLDER, N. Y. PATEL, N. DARJI: The effect of <i>Trypanosoma brucei</i> infection on the localization of salivary gland cholinesterase in <i>Glossina morsitans morsitans</i>	325
J.-P. GOUTEUX, J.-P. EOZAN, F. NOIREAU: Modification du comportement de <i>Glossina palpalis palpalis</i> lié à l'épidémie de peste porcine de 1982 dans un village congolais [Modification of the behaviour of <i>Glossina palpalis palpalis</i> linked to the 1982 swine fever epizootic in a Congolese village]	333
M. G. REIS, S. B. ROTERS, M. BARRAL-NETTO: Immune serum from both susceptible and resistant strains of mice increases phagocytosis of <i>Leishmania mexicana amazonensis</i> by macrophages	339
A. A. WADEE, A. C. VICKERY, W. F. PIJSESENS: Characterization of immunosuppressive proteins of <i>Brugia malayi</i> microfilariae	343
B. K. PEDERSEN, I. C. BYGBJERG, M. SVENSON: Increase in natural killer cell activity during diethylcarbamazine treatment of patients with filariasis	353
H. FELDMEIER, E. DOEHRING: Clinical experience with metrifonate. Review with emphasis on its use in endemic areas	357
D. JEFFRIES, L. JENNI: The effect of the trypanocidal drugs berenil and samorin on infections of <i>Glossina morsitans centralis</i> by <i>Trypanosoma congolense</i> . Short communication ..	369
W. E. AGU, Z. T. BAJEH: Studies on experimental infection of pigs with <i>Trypanosoma brucei</i> . Short communication	371
H. C. BROWN, C. A. ROSS, P. H. HOLMES, A. G. LUCKINS, A. M. TAYLOR: Adaptation of <i>Trypanosoma congolense</i> stocks to in vitro culture does not change their sensitivity to isometamidium. Short communication	373
F. GRIMM, L. JENNI, J. BOUVIER, R. J. ETGES, C. BORDIER: The promastigote surface protease of <i>Leishmania donovani infantum</i> in the midgut of <i>Phlebotomus perniciosus</i> . Short communication	375
Review	378

Listed in Current Contents