

Zeitschrift: Acta Tropica
Herausgeber: Schweizerisches Tropeninstitut (Basel)
Band: 39 (1982)
Heft: 1

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: 06.08.2025

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

ACTA TROPICA

Vol. 39 Nr. 1 1982

Inhalt – Contents

H. D. DANFORTH, R. J. MOON, J. B. JENSEN, R. G. VRABLE, R. L. BEAUDOIN: Retention of <i>Plasmodium berghei</i> sporozoites within perfused mouse livers	5
R. E. SINDEN, J. E. SMITH: The role of the Kupffer cell in the infection of rodents by sporozoites of <i>Plasmodium</i> : uptake of sporozoites by perfused liver and the establishment of infection in vivo	11
U. G. MOLTMANN, H. MEHLHORN, K. T. FRIEDHOFF: Electron microscopic study on the development of <i>Babesia ovis</i> (Piroplasmia) in the salivary glands of the vector tick <i>Rhipicephalus bursa</i>	29
M. CARNEIRO, R. A. CALDAS: Evidence for three respiratory terminals in <i>Trypanosoma cruzi</i> epimastigotes	41
S. K. MOLOO: Studies on transmission of two East African stocks of <i>Trypanosoma vivax</i> to cattle, goats, rabbits, rats and mice	51
M. NWAGWU, F. R. OPPERDOES: Regulation of glycolysis in <i>Trypanosoma brucei</i> : hexokinase and phosphofructokinase activity	61
T. W. PEARSON, L. E. SAYA, S. P. HOWARD, J. T. BUCKLEY: The use of aerolysin toxin as an aid for visualization of low numbers of African trypanosomes in whole blood	73
C. COMBES, J. ARNAUDIS: Research on the use of surface active substances in the protection against <i>Schistosoma cercariae</i>	79
J. F. M. NGUMA, F. S. McCULLOUGH, E. MASHA: Elimination of <i>Biomphalaria pfeifferi</i> , <i>Bulinus tropicus</i> and <i>Lymnaea natalensis</i> by the ampullarid snail, <i>Marisa cornuarietis</i> , in a man-made dam in northern Tanzania	85
G. C. COOK: Xylose absorption in Papua New Guineans with leprosy	91

Listed in Current Contents