Buchbesprechung

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Schweizer Archiv für Tierheilkunde SAT : die Fachzeitschrift für Tierärztinnen und Tierärzte = Archives Suisses de Médecine Vétérinaire ASMV : la revue professionnelle des vétérinaires**

Band (Jahr): **130 (1988)**

PDF erstellt am: **17.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

and Zineb — A case with behavioral and central nervous system changes. *Scandinavian Journal Work Environment Health*, 9, 47–51, 1983. — [32] *Graham T. W., Thurmond M. C., Clegg M. S., Keen C. L., Holmberg C. A., Slanker M. R., Goodger W. J.*: An epidemiologic study of mortality in veal calves subsequent to an episode of zinc toxicosis on a California veal calf operation using zinc sulphate-supplemented milk replacer. *Journal American Veterinary Medical Association*, 190, 1296–1301, 1987. — [33] *Blackwell-Smith R., Finnegan J. K., Larson P. S., Sahyoun P. F., Dreyfuss M. L., Haag H. B.*: Toxicologic studies on zinc and disodium ethylene bisdithiocarbamates. *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics*, 109, 159–166, 1953.

Registration of manuscript: April 18th 1988

BUCHBESPRECHUNG

Parasitology in Focus. Facts and Trends. Herausgegeben von Heinz Mehlhorn. Berlin, Heidelberg, usw.: Springer-Verlag 1988. XVII + 924 Seiten, 1998 Abbildungen auf 399 Tafeln, 119 Tabellen, Kunstleinen, Preis DM 298.—.

Zweck des Werkes ist es, wie Herr Mehlhorn im Vorwort schreibt, eine umfassende Übersicht über Geleistetes und über die Arbeitsrichtungen in der veterinär- und humanmedizinischen Parasitologie zu geben. Nur verstärkte Anstrengungen im Kampf gegen die Parasiten können verhindern, dass uns in Zukunft Probleme mit der menschlichen Gesundheit und bei der Nahrungsmittelproduktion überwältigen.

Das Buch besteht aus 22 Kapiteln unterschiedlicher Länge, die von insgesamt 29 Autoren bearbeitet wurden. Die ersten 148 Seiten umfassen den Abschnitt «Kreisläufe» (H. Mehlhorn, V. Walldorf), behandeln also die Biologie der Protozoen und Metazoen. Um das originelle Konzept des Bandes vorzustellen, seien in der Folge die übrigen Kapitelüberschriften aufgeführt: Verhalten und Parasitismus (E. Curio), Morphologie (H. Mehlhorn et al.), Vermehrung (H. Mehlhorn et al.), Genetik der Parasiten (W. Kunz, W. P. Voigt), intraspezifische Variation und Epidemiologie (R. C. A. Thompson), Ernährung und Stoffwechsel (P. Köhler, W. P. Voigt), Wirtfindung (W. Haas, W. P. Voigt), Parasiten und Hormone (K. D. Spindler), klinische und pathologische Hauptbefunde bei parasitären Infektionen der Haustiere (J. Vercruyse et al.), wichtige pathologische Auswirkungen bei parasitären Infektionen des Menschen (J. K. Frenkel et al.), klinisches Bild und Pathologie bei parasitären Infektionen des menschlichen Auges (J. Grüntzig), geomedizinische Aspekte der Parasitologie (E. Hinz), Immunantwort des Wirtes (S. Lloyd, E. J. L. Soulsby), genetische Kontrolle der Immunität gegenüber Wurminfektionen (D. Wakelin), Serologie und immundiagnostische Methoden (G. Weiland), Gefrierkonservierung von Parasiten (E. R. James), in vitro-Kultur bestimmter parasitärer Protozoen (B. Enders), Parasiten und Vakzinierung (H. G. Heidrich), Chemotherapie und andere Bekämpfungsmassnahmen bei parasitären Krankheiten der Haustiere und des Menschen (W. Raether), Resistenz (K. T. Harinasuta, D. Bunnag), Strategien beim Kampf gegen Parasiten (W. H. Wernsdorfer). Diese Themen entsprechen den wichtigsten Arbeitsgebieten der parasitologischen Forschung von heute.

Da die einzelnen Texte von bestausgewiesenen Fachleuten verfasst wurden, entstand ein Gesamtwerk von höchstem Niveau. Sorgfältige Redaktion, ausgezeichnete Qualität der Abbildungen sowie hervorragende drucktechnische Ausstattung tragen zusätzlich zum Wert des Bandes bei — und fordern natürlich ihren Preis.

Es war eine faszinierende Idee, den gegenwärtigen Stand des Wissens in der Parasitologie einmal in einer Gesamtschau darzustellen. An diesem Fach interessierte Tierärzte, Ärzte und Biologen werden beim Studium des ganzen Werkes oder einzelner Teilabschnitte eine ungeheure Fülle von Informationen finden und — wenn sie daran mit einem gewissen «esprit préparé» herangehen — nützliche Anregungen für die eigene Arbeit bekommen.

B. Hörning, Bern