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

Herausgeber: Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte

Band: 124 (1982)

Buchbesprechung: Buchbesprechungen

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: 28.11.2025

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

mikrobiellen Substanzen. Diss. Bern. 1980. – [20] *Pilloud M.:* Antibiothérapie dans la pratique. Schweiz. Arch. für Tierheilk. *123* 335–344 1981. – [21] *Ruckebusch Y.:* Pharmacovigilance. Dictionnaire des médicaments vétérinaires. Editions du Point vétérinaire 1979. – [22] *Sauter R.A., Corbet H.T. and Bailey R.W.:* Blood level studies in the bovine, equine and porcine species with tylosin, a new antibiotic. Vet. Med. *57* 982–986 1962. – [23] *Schifferli D., Nicolet J. et Wanner M.:* Considérations sur l'efficacité thérapeutique de la pénicilline, de l'ampicilline et de la spiramycine après application parentérale chez le veau. Schweiz. Arch. für Tierheilk. *123* 443–453 1981. – [24] *Videau D.:* Sur le mode d'action des antibiotiques, cas particulier de la spiramycine. Annales de l'Institut Pasteur *94* 709–723 1958. – [25] *Videau D., Laufer J. et Mignon H.:* Métronidazole et spiramycine, une entité antimicrobienne originale en odonto-stomatologie. Revue de stomatologie, Paris *77* 364–369 1976. – [26] *Videau D.:* La spiramycine, bactériologie, pharmacologie, pharmacocinétique et distribution tissulaire. Cah. Méd. Vét. *47* 155–164 1978. – [27] *Weisel M.K., Powers J.D., Powers T.E. and Baggot J.D.:* A pharmacokinetic analysis of tylosin in the normal dog. Am. J. Vet. Res. *38* 273–275 1977. – [28] *Ziv G. and Risenberg-Tirer R.:* The concentration of several antibiotics in ovine blood and milk following intramuscular injection. Rech. vétér. *2* 45–57 1969. – [29] *Ziv G. and Sulman F.G.:* Binding of antibiotics to bovine and ovine serum. Antimicrobial agents and Chemotherapy *2* 206–213 1972. – [30] *Ziv G. and Sulman F.G.:* Serum and milk concentration of spectinomycin and tylosin in cows and ewes. Am. J. Vet. Res. *34* 329–333 1973. – [31] *Ziv G. and Sulman F.G.:* Permeability of the mammary gland to large antibiotic molecules. Zbl. Vet. Med. A *20* 388–394 1973. – [32] *Ziv G., Gordin S. and Bechar G.:* Mode of transfer of antibiotics from treated to non treated quarters in dairy cows. Am. J. Vet. Res. *35* 643–647 1974. – [33] *Ziv G.:* Profil pharmacocinétique de la spiramycine chez le brebis et les vaches laitières. Cah. Méd. Vét. *43* 371–390 1974. – [34] *Ziv G., Bogin E., Shani J. and Sulman F.G.:* Penetration of radio-active labeled antibiotics from blood serum into milk in normal and mastitic ewes. Annales de rech. vétér. *5* 15–28 1974. – [35] *Ziv G.:* Essais de traitement par voie intramammaire de la vache en période de tarissement par des préparations à base de spiramycine et de néomycine. Cah. Méd. Vét. *46* 28–33 1977. – [36] *Ziv G.:* Practical pharmacokinetic aspects of mastitis therapy 1: Parenteral treatment. Vet. Med./small anim. clin. *75* 277–290 1980. – [37] *Ziv G.:* Practical pharmacokinetic aspects of mastitis therapy 2: Practical and therapeutic applications. Vet. Med./small anim. clin. *75* 469–474 1980. – [38] *Ziv G.:* Practical pharmacokinetic aspects of mastitis therapy 3: Intramammary treatment. Vet. Med./small anim. clin. *75* 657–670 1980.

Remerciements: Nous remercions les maisons Stricker SA et Biokema SA, l'Institut sérothérapique à Berne, ainsi que le confrère J.-H. Penseyres qui nous ont permis d'avoir accès à la documentation nécessaire à la préparation de ce travail.

Arrivés à la fin de la première moitié de cette série, nous tenons aussi à remercier le Professeur H.-J. Schatzmann qui a bien voulu relire les manuscrits et nous aider de ses conseils.

Régistration du manuscrit: 18 mai 1982

BUCHBESPRECHUNGEN

Deutsche Seuchengesetze, von *Lundt/Schiwy.* 79. Ergänzungslieferung. Verlag R.S. Schulz, D-8136 Percha. Preis der Neuerscheinung: DM 51.—; Preis des Gesamtwerkes einschliesslich dieser Ergänzung: DM 120.—.

Die 79. Ergänzung der Loseblatt-Sammlung, Stand 1. Februar 1982, enthält wiederum einige Texte, die für den Tierarzt von Interesse sein können.

1. Neufassung der Verordnung über die automatische Verschreibungspflicht vom 26. Juni 1978.
2. Neuordnung der lebensmittelrechtlichen Kennzeichnungsvorschriften durch die Lebensmittel-Kennzeichnungsverordnung vom 22. Dezember 1981.
3. Neufassung der Fleischverordnung vom 21. Januar 1982. Im Anhang befinden sich die Listen der zugelassenen Zusatzstoffe.

P. Gafner, Bern

The Ruminant immune system. Edited by *John E. Butler,* University of Iowa College of Medicine. Associate Editors: *J. Robert Duncan* and *Klaus Nielson,* Health of Animals Bureau, Ottawa, Ontario, Canada. Advances in Exp. Med. and Biol. Vol 137, 891 p. Plenum Press, New York 1981.

Im Juli 1980 fand in Plymouth, N.H., USA ein Symposium statt, an dem während vier Tagen alle Aspekte der Wiederkäuer-Immunologie diskutiert wurden. Da ungefähr jedermann anwesend war, der auf diesem Gebiet über internationales Ansehen verfügt, darf das Symposium und damit der vorliegende Rechenschaftsbericht Anspruch erheben, den derzeitigen Stand des Wissens wiederzugeben. Es war von vornherein die Absicht der Organisatoren, sämtliche Bereiche der Ruminanten-Immunologie zu Wort kommen zu lassen, also die reine Grundlagenwissenschaft, sowie die klinischen Belange der Infektologie. Der Leser findet in diesem Buch den Text von Hauptvorträgen, Kurzmitteilungen, sowie von Postern, also auf jeder Stufe der Übersichts- wie der Detailinformation.

Das Buch enthält vier Kapitel: I. Special topics in Ruminant Immunology, II. Basic Immunology, III. The Immune Response to Infectious Disease und IV. Poster Session Abstracts.

Das 1. Kapitel befasst sich mit allgemeinen Darstellungen der humoralen und zell-vermittelten Immunität, der Ontogenie des Immunitätssystems, der Messung von Antikörpern mit neuen Methoden, die heute weitgehend automatisiert und miniaturisiert werden können.

Im 2. Kapitel werden grundlegende immunologische Probleme dargestellt, die nicht nur für das bovine System Gültigkeit besitzen: Zelluläre Interaktion, Prostaglandine, Biologische Aktivität und Steuerung der Immunmechanismen.

Das 3. Kapitel befasst sich mit der Immunantwort auf infektiöse Agentien mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in der Milchdrüse, dem Magendarm- und Respirations-Traktus.

Die Poster geben eine Fülle von Einzelbeobachtungen und sind Fundgruben technischer Information.

Das Symposium bewegte sich auf einem sehr hohen Niveau. Dementsprechend ist die Lektüre dieses Berichtes sehr zu empfehlen. Die starke Verflechtung von Bakteriologie, Virologie und Klinik der Wiederkäuer mit immunologischen Fragen macht es zur Notwendigkeit, dass Wissenschafter aller genannten Gebiete dieses Buch benützen. Für den Allgemeinpraktiker und den Studenten ist es zu speziell gehalten, jedoch wird auch der postgraduate Student reichen Gewinn daraus ziehen. Darüber hinaus ist es geeignet, Nicht-Tierärzten, die an komparativer Immunologie interessiert sind, Einblick zu geben über den Stand der veterinär-medizinischen Immunologie.

Hans Fey, Bern

Angewandte und topographische Anatomie der Haustiere. Von *Rolf Berg.* 2., überarbeitete Auflage. VEB Gustav Fischer, Jena, 1982. DM 109.—.

Die Gliederung des Inhalts nach Körperregionen ist in der zweiten Auflage des Lehrbuches über «angewandte und topographische Anatomie der Haustiere» geblieben, der Informationsgehalt jedoch hat durch die Aufnahme einiger Unterabschnitte zugenommen. Dem Leser wird eine Fülle von Einzelerkenntnissen dargeboten, die löblicherweise mit den zugehörigen Quellenangaben versehen sind. Das Schwergewicht liegt auf angewandter Anatomie, währenddem örtliche Beziehungen mehr als Rahmen für praktische Anwendungsmöglichkeiten dienen. Wegen der Beschränkung auf die unumgänglichen topographischen Gegebenheiten kann das vorliegende Werk kein Ersatz sein – und will es wohl auch nicht – für ein Handbuch der topographischen Anatomie. So wird sich bevorzugt der in der Praxis, an Kliniken oder andern Instituten tiermedizinisch Tätige angesprochen fühlen und mancherlei Anregung erfahren.

In drucktechnischer Hinsicht sind einige Mängel geblieben, indem Bilder, in denen die Hinweisstriche neben ihr Zielobjekt führen, hätten ersetzt werden dürfen (z.B. Abb. 59).

T. Kohler, Bern