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: 126 (1984)

Buchbesprechung: Buchbesprechung

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: 29.11.2025

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

Literatur

[1] Comittee on Animal Health and the Committee on Animal Nutrition, Board on Agriculture and Renewable Resources, National Research Council: Antibiotics in animal feeds. In: The Effects on human health of subtherapeutic use of antimicrobials in animal feeds, p. 363. National Academy of Sciences. Washington, D.C. (1980). [2] Barber M.: Staphylococcal infection due to pe nicillin resistent strains. Brit. med. J. 2, 863-865 (1947). - [3] Finland M.: Emergence of antibiotic resistance in hospitals, 1935-1975. Rev. Inf. Dis. 1, 4-21 (1979). - [4] O'Brien T.F.: Infectious disease: effect of antimicrobials on bacterial populations (Appendix I). In: The effects on human health of subtherapeutic use of antimicrobials in animal feeds, pp. 275-300. National Academy of Sciences. Washington, D.C. (1980). - [5] Schifferli D., Schällibaum M. und Nicolet J.: Bestimmungen der Minimalhemmkonzentrationen (MHK) bei Mastitiserregern beim Rind. Schweiz. Arch Tierheilk. 126, 23-34 (1984). - [6] Zar J. H.: Biostatistical Analysis. Prentice-Hall, Inc., Engle wood Cliffs, N.J. (1974). - [7] Meyer W., Rische H. und Witte W.: Epidemiologische Überwachung von Staphylococcus aureus. Beiträge zur Hygiene und Epidemiologie. Bd. 24. Hals H. und Ritsche H. (Hrsg.) Johann Ambrosius Barth, Leipzig (1978). - [8] Vischer W.A., Piguet J.D., Pitton J.S. Lüthy R. und Nicolet J.: Multizentrische Studie über die Situation der Antibiotika- und Chemothe rapeutikaresistenz in der Schweiz 1979. Schweiz. med. Wschr. 112, 404-410 (1982). - [9] Schiffen D., Nicolet J. and Schällibaum M.: Resistance to antibiotics of the common bovine udder pathogen in Switzerland since 1977. Experientia 36, 1445 (1980). - [10] Wilson C.D.: The treatment of starting starting starting and starting start phylococcal mastitis. Vet. Rec. 73, 1019-1024 (1961). - [11] Weigt U. und Bleckmann E.: Sensibili tätstest und Mastitistherapie. Dtsch. Tierärztl. Wschr. 84, 234-235 (1977). - [12] Frost A.J. and O'Boyle D.: The resistance to antimicrobial agents of Staphylococcus aureus isolated from the bo vine udder. Aust. vet. J. 57, 262-267 (1981). - [13] Greenfield J. and Bankier J. C.: Sensitivity of freshly isolated bacterial pathogens to certain antibiotics and Nitrofurazone. Can. J. comp. Med 33, 39-43 (1969). - [14] Devriese L. A.: Sensitivity of Staphylococci from farm animals to antibact rial agents used for growth promotion and therapy. A ten year study. Ann. Rech. Vét. 11, 399-40 (1980).

Manuskripteingang: 1. September 1983

BUCHBESPRECHUNG

Radiologie für Veterinärmediziner – Eine Einführung für den 2. klinischen Studienabschnitt, Tempel K Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart, 1983. 298 Seiten mit 65 Abbildungen und 76 Tabellen DM 58.—.

Das Fachbuch ist vor allem als Studienhilfe zur Vorbereitung der deutschen tierärztlichen Fach prüfung und als Einführung in das Gesamtgebiet der Radiologie gedacht. Daher sah sich der Versamtgebiet der Radiologie gedacht. ser der Schwierigkeit gegenüber, eine Fülle von Details möglichst klar und auf gedrängtem Raum dar zustellen. Das Buch behandelt die physikalischen Grundlagen der Radiologie und der Radioökologie (das Vorkommen von ionisierenden Strahlen in der Umwelt), die biologischen Effekte der Strahlen einwirkungen, einige Aspekte der Radiotoxikologie und Grundlagen zu Röntgendiagnostik, nuklear medizinischen Tracertechnik und zum Strahlenschutz. Auch die Konservierung von Lebens- und Futtermitteln mit ionisierenden Strahlen ist kurz abgehandelt. Der Abschnitt über die Röntgentech nik beschränkt sich auf die Aspekte der Bildentstehung, der Röntgenfilmverarbeitung und der Rönt gentherapie. Im Abschnitt über die nuklearmedizinische Tracertechnik wird auf den Radioimmund assay, die Szintigraphie und den Anwendungsbereich der Radiopharmaka eingegangen. Im Kapilt über den Strahlenschutz werden die gesetzlichen Bestimmungen, soweit sie für den Tierarzt von Be deutung sind, abgehandelt. Leider sind die praktischen Strahlenschutzanweisungen etwas zu kurz gekommen. Die vermittelte Information geht sonst in ihrer Reichhaltigkeit über das hinaus, was für det Tierarzt gemeinhin notwendig und verwendbar erscheint. Das Buch füllt eine nicht nur im deutschet Sprachraum bestehende Informationslücke und kann bestens empfohlen werden. P. F. Suter, Zürich