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): **126 (1984)**

PDF erstellt am: **15.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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 penicillin 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., Englewood 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 Chemotherapeutikaresistenz in der Schweiz 1979. Schweiz. med. Wschr. *112,* 404–410 (1982). – [9] *Schifferli D., Nicolet J. and Schällibaum M.:* Resistance to antibiotics of the common bovine udder pathogens in Switzerland since 1977. Experientia *36,* 1445 (1980). – [10] *Wilson C.D.:* The treatment of staphylococcal mastitis. Vet. Rec. *73,* 1019–1024 (1961). – [11] *Weigt U. und Bleckmann E.:* Sensibilitätstest 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 bovine 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 antibacterial agents used for growth promotion and therapy. A ten year study. Ann. Rech. Vét. *11,* 399–408 (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 Fachprüfung und als Einführung in das Gesamtgebiet der Radiologie gedacht. Daher sah sich der Verfasser der Schwierigkeit gegenüber, eine Fülle von Details möglichst klar und auf gedrängtem Raum darzustellen. Das Buch behandelt die physikalischen Grundlagen der Radiologie und der Radioökologie (das Vorkommen von ionisierenden Strahlen in der Umwelt), die biologischen Effekte der Strahleneinwirkungen, einige Aspekte der Radiotoxikologie und Grundlagen zu Röntgendiagnostik, nuklearmedizinischen Tracertechnik und zum Strahlenschutz. Auch die Konservierung von Lebens- und Futtermitteln mit ionisierenden Strahlen ist kurz abgehandelt. Der Abschnitt über die Röntgentechnik beschränkt sich auf die Aspekte der Bildentstehung, der Röntgenfilmverarbeitung und der Röntgentherapie. Im Abschnitt über die nuklearmedizinische Tracertechnik wird auf den Radioimmunoassay, die Szintigraphie und den Anwendungsbereich der Radiopharmaka eingegangen. Im Kapitel über den Strahlenschutz werden die gesetzlichen Bestimmungen, soweit sie für den Tierarzt von Bedeutung sind, abgehandelt. Leider sind die praktischen Strahlenschutzanweisungen etwas zu kurz gekommen. Die vermittelte Information geht sonst in ihrer Reichhaltigkeit über das hinaus, was für den Tierarzt gemeinhin notwendig und verwendbar erscheint. Das Buch füllt eine nicht nur im deutschen Sprachraum bestehende Informationslücke und kann bestens empfohlen werden. *P. F. Suter,* Zürich