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)

Rubrik: Verschiedenes

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: 17.11.2025

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

analysed in various ways. Finally, the gene product, a protein, can be synthesised by the bacterial protein-synthesis machinery. These gene products include a wide variety of proteins such as hormones, antibodies etc. which are very important for practical veterinary and human medicine.

Literatur

[1] *Fey, H.: In vitro*-Rekombination (Genmanipulation) mit Restriktons-Endonukleasen. Zum Nobelpreis von Prof. Werner Arber, 1978. Schweiz. Arch. Tierheilk. *121,* 221–229 (1979). – [2] *Watson, J.D. and Crick, F.H.C.:* Genetical Implications of the Structure of Deoxyribonucleic Acid. Nature *177,* 964–965 (1953). – [3] *Kornberg, A.:* DNA Replication. Freeman and Co., San Francisco (1980). – [4] *Meselson, M. and Stahl. F.W.:* The Replication of DNA in *Escherichia coli.* Proc. Natl. Acad. Sci. USA *44,* 671–682 (1958). – [5] *Kornberg, A., Lehman, I.R. and Simms, E.S.:* Polydeoxyribonucleotide synthesis by enzymes from *Escherichia coli.* Federation Proceedings *15,* 291–292 (1956). – [6] *Hübscher, U.:* DNA polymerases in prokaryotes and eukaryotes: Mode of action and biological implications. Habilitationsschrift, Universität Zürich, eingereicht (1982). – [7] *Hübscher, U., Spanos, A., Albert, W., Grummt, F. and Banks, G.R.:* Evidence that a high molecular weight replicative DNA polymerase is conserved during evolution. Proc. Natl. Acad. Sci. USA *78,* 6771–6775 (1981). – [8] *Arber W.:* Restriktionsnukleasen. Angewandte Chemie *2,* 79–85 (1978). [9] *Roberts, R.J.:* Restriction and Modification enzymes and their recognition sequences. Nucleic Acids Research *10,* r117–r144 (1982). – [10] Methods in Enzymology: Recombinant DNA (Wu, R., ed.) Academic Press, Vol. 68 (1979). – [11] *Cohen, S.N., Chang, A.C.Y., Boyer, H.W. and Helling, R.B.:* Construction of Biologically Functional Bacterial Plasmids *in vitro.* Proc. Natl. Acad. Sci. USA *70,* 3240–3244 (1973). – [12] *Berg, P. et al.:* Potential Biohazard of Recombinant DNA Molecules. Proc. Natl. Acad. Sci. USA *71,* 2593–2594 (1974). – [13] *Morrow, J.F., Cohen, S.N., Chang, A.C.Y., Boyer, H.W., Goodman, H.M. and Helling, R.B.:* Replication and Transcription of Eukaryotic DNA in *Escherichia coli.* Proc. Natl. Acad. Sci. USA *71,* 1743–1747 (1974). – [14] Recombinant DNA: Examples of Present-Day Research. Science *196,* 159–221 (1977). – [15] Recombinant DNA Revisted. Science *209,* 1317–1438 (1980).

Manuskripteingang: 6. August 1982

VERSCHIEDENES

Neue Zeitschrift über Präventive Veterinärmedizin

Im Verlag Elsevier (Elsevier Scientific Publishing Company, Amsterdam und Elsevier/North Holland Inc. New York) kommt eine neue Zeitschrift «Preventive Veterinary Medicine» heraus, die vierteljährlich erscheinen soll, mit Band 1 von Sommer 1982 bis Dezember 1983. Als Hauptherausgeber zeichnet Prof. Hans P. Riemann vom Department of Epidemiology and Preventive Medicine der tierärztlichen Schule in Davis, Kalifornien. Das erste Heft wird eingeleitet durch einen Artikel aus der Feder von Calvin W. Schwabe, dem Autor des bekannten Buches «Veterinary Medicine and Human Health» (2. Aufl., Williams & Wilkins, Baltimore 1969) mit dem bezeichnenden Titel: The current epidemiological revolution in veterinary medicine. Auch die andern Beiträge stammen – mit einer Ausnahme – von Fachleuten aus den USA.

Der Abonnementspreis beträgt 160 Gulden oder 64 Dollar einschliesslich Versandspesen, so dass mit den etwas schwer durchschaubaren Wechselkünsten unseres Buchhandels das Heft auf 35 bis 40 Franken zu stehen kommen dürfte. *R.F., B.*