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): **129 (1987)**

PDF erstellt am: **31.05.2024**

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

their offspring. Proc. Natl. Acad Sci. USA *78,* 6376–6380 (1981). – [16] *Costantini F. and Lacy E.:* Introduction of a rabbit β-globin gene in the mouse germ line. Nature *294,* 92–94 (1981). – [17] *Brinster, R. L., Chen H. Y., Trumbauer M. E., Yagle M. K., Senear A. W., Warren R. and Palmiter R. D.:* Somatic expression of herpes thymidine kinase in mice following injection of a fusion gene into eggs. Cell *27,* 223–231 (1981). – [18] *Harbers K., Jahner D. and Jaenisch R.:* Microinjection of cloned retroviral genomes into mouse zygotes: integration and expression in the animal. Nature *293,* 540–542 (1981). – [19] *Palmiter R. D., Brinster R. L., Hammer R. E., Trumbauer M. E., Rosenfeld M. G., Birnberg N. C. and Evans R. M.:* Dramatic growth of mice that develop from eggs microinjected with metallothionein-growth hormone fusion genes. Nature *300,* 611–615 (1982). – [20] *Swift G.H., Hammer R.E., MacDonald R.J., Brinster R.L.:* Tissue-specific expression of the rat pancreatic elastase 1 gene in transgenic mice. Cell *38,* 639–46 (1984). – [21] *Hammer R.E., Pursel V.G., Rexroad C.E.Jr., Wall R.J., Bolt D.J., Ebert K.M., Palmiter R.D. and Brinster R.L.:* Production of transgenic rabbits, sheep and pigs by microinjection. Nature *315,* 680–683 (1985). – [22] *Staeheli P. and Haller O.:* Interferon-induces Mx protein: a mediator of cellular resistance to influenza virus. In: Interferon *8* (Gresser, I. ed.) Academic Press, New York, in press (1987). – [23] *Shortridge K.F. and Stuart-Harris C.H.:* An influenza epicentre? Lancet, *8302,* 812–813 (1982ii). – [24] *Brem G.:* Gene transfer into pigs by DNA-microinjection into pronuclei. In: Germline manipulation of animals, EMBO-Workshop, Nethybridge (Scotland), p. 41 (1987). – [25] *Archibald L.:* Germline manipulation in livestock, Swiss Biotech *4* (6), 15–17 (1986). – [26] *Simons J.P., McClenaghan M. and Clark A.J.:* Alteration of the quality of milk by expression of sheep β-lactoglobulin in transgenic mice. Nature *328,* 530–532 (1987). – [27] *Kielwein G.:* Leitfaden der Milchkunde und Milchhygiene. Pareys Studientexte 11, Berlin und Hamburg (1976).

Manuskripteingang: 21. September 1987

BUCHBESPRECHUNG

Plant Poisoning in Animals. A Bibliography from the World Literature. No. 2, 1980–1982, herausgegeben von Commonwealth Agricultural Bureaux, Farnham Royal, Slough, U.K. Bearbeitet von *M.R. Hails,* 1986. Preis £ 15.– oder US $ 28.50.

Diese im wesentlichen aus dem Veterinary Index und dem Veterinary Bulletin ausgezogene Bibliographie wird für alle an pflanzlichen Vergiftungen beim Tier Interessierte ein wertvolles Instrument sein. Auf 69 zweispaltigen Seiten werden eine 6seitige Einleitung und anschliessend Kurzreferate unter den Titeln Photosensibilisierung, Giftstoffe (Allgemeines, Alkaloide, cyanogene Glykoside, Nitrate, Östrogene), Geographisches (Afrika, Asien, Australien, Europa, USA, Südamerika), Angiosperma, Gymnosperma, Farne, Algen, Flechten gebracht. Dann folgen 23 Seiten Register (Autoren, Pflanzenarten, Tierarten, Giftstoffe, Symptome und Pathologie, Geographische Verteilung).

Die praktische Bedeutung (teilweise vielleicht eher die Intensität der wissenschaftlichen Bearbeitung oder aber die Dichte der Excerptionen durch Weybridge: Sprachprobleme?) der Pflanzenvergiftungen von Tieren lassen sich an der Anzahl Pflanzen im geographischen Index ablesen: Australien 42 (!), Brasilien 18, Indien 21, Südafrika 17, USA 51 (!) als echter Ausdruck der Problematik, China 7 und UdSSR 5, vermutlich eher als Informations-Vakua!

Aus der Schweiz sind nur Senecio alpinus, Sinapis alba und Trisetum flavescens (wovon 2 der angeführten 6 Arbeiten aus dem SAT!) erwähnt. Ob die Computertechnik immer befriedigt, muss man sich wieder einmal fragen: aus der Bundesrepublik ist nur der Goldhafer mit 2 Nummern angegeben (im Register), in den Referaten findet sich richtigerweise ein rundes Dutzend weiterer Arbeiten zum Thema, zumeist aus der Münchener Schule (G. Dirksen u.a.).

R. Fankhauser, Bern