Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Mitteilungen aus Lebensmitteluntersuchungen und Hygiene = Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène**

Band (Jahr): **94 (2003)**

Heft 6

PDF erstellt am: **25.05.2024**

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

Inhalt – Sommaire

Seite – Page

Editorial

Tierarzneimittel: Subtile Balance zwischen Tierschutz, Lebensmittelsicherheit und Ökologie 499

Vorträge – Communications

Marcel Wanner: Absorption, Distribution, Metabolismus und Exkretion von Tierarzneimitteln 501
D. Glenn Kennedy, Paul B. Young and Robert J. McCracken: Analysis of veterinary drug residues in food: The nitrofuran issue 510
Barbara Engeli: Lebensmittelrechtliche Regelung von Tierarzneimittelrückständen im Spezialfall Nitrofurane 527
Patrick Edder, Didier Ortelli et Claude Corvi: Potentiel de la LC-ESI-MS/MS pour l'analyse des résidus de médicaments vétérinaires 534
Andrea Meisser: Qualitätssicherung beim Einsatz von Tierarzneimitteln aus der Sicht des Tierarztes 546
Roland Zwahlen: Tierarzneimittel bei Nutztieren: Auswirkungen der heilmittelrechtlichen Regelungen 556
Daniel Guidon: Futtermittelzusatzstoffe 561
Pius Kölbener, Achill Wernli und Hans-Rudolf Hunziker: Streptomycin in Honig: Analytik und Vorkommen in der Bodenseeregion 565
Stephan R. Müller, Heinz Singer, Krispin Stoob, Michael Burkhardt, Niccolo Hartmann, Christian Götz, Christian Stamm and Christopher Waul: Occurrence and fate of antibiotics in manure, soil and water 574

Originalarbeiten – Travaux originaux

Beat Bachmann, Thomas M. Lüthi und Corinne Gantenbein-Demarchi: Evaluation mikrobiologischer Methoden zur Prüfung von Trinkwasser im Feld für Katastropheneinsätze 579
Andri Christen, Rainer Fretz, Marcel Tanner and Paul Svoboda: Evaluation of a commercial ELISA kit for the detection of *Norovirus* antigens in human stool specimens 594
Richard Amstutz, Anton Knecht and Daniel Andrey: Detection of phosphine residues in (organic) cereals 603

Kurzmitteilung – Communications brèves

Céline Fragnière, Jean-Nicolas Aebischer, Vincent Dudler and Fritz Sager: A short study on the formation of styrene in cinnamon 609

Bücher – Livres

Rudolf Heiss (Hrsg.): Lebensmitteltechnologie – Biotechnologische, chemische, mechanische und thermische Verfahren der Lebensmittelverarbeitung 621

Informationen – Informations

Bericht von der 115. Jahresversammlung der Schweiz. Gesellschaft für Lebensmittel- und Umweltchemie – Compte rendu de la 115e Assemblée annuelle de la Société Suisse de Chimie Alimentaire et Environnementale 623
Schweizerische Gesellschaft für Lebensmittel- und Umweltchemie 630
Société suisse de chimie alimentaire et environnementale 631

Register – Registres

Autorenregister – Table des auteurs 632
Sachregister – Index alphabétique 637

Contents

Page

Editorial

Veterinary drugs: Subtle balance between animal health, food safety and ecology 499

Lectures

Marcel Wanner: Absorption, distribution, metabolism and excretion of veterinary drugs 501

D. Glenn Kennedy, Paul B. Young and Robert J. McCracken: Analysis of veterinary drug residues in food: The nitrofuran issue 510

Barbara Engeli: Regulation of veterinary drug residues in foodstuffs of animal origin, special case nitrofurans 527

Patrick Edder, Didier Ortelli and Claude Corvi: Potential of LC-ESI-MS/MS for veterinary drug residues analysis 534

Andrea Meisser: Quality control in the use of veterinary medicines: The view of the veterinarians 546

Roland Zwahlen: Veterinary medicines with food-producing animals: effects of the new legal regulations 556

Daniel Guidon: Feed additives 561

Pius Kölbener, Achill Wernli and Hans-Rudolf Hunziker: Streptomycin in honey: Analysis and relevance in the area around the Lake of Constance 565

Stephan R. Müller, Heinz Singer, Krispin Stoob, Michael Burkhardt, Niccolo Hartmann, Christian Götz, Christian Stamm and Christopher Waul: Occurrence and fate of antibiotics in manure, soil and water 574

Original papers

Beat Bachmann, Thomas M. Lüthi and Corinne Gantenbein-Demarchi: Evaluation of microbiological methods for the examination of drinking water in the field in cases of disasters 579

Andri Christen, Rainer Fretz, Marcel Tanner and Paul Svoboda: Evaluation of a commercial ELISA kit for the detection of *Norovirus* antigens in human stool specimens 594

Richard Amstutz, Anton Knecht and Daniel Andrey: Detection of phosphine residues in (organic) cereals 603

Short communications

Céline Fragnière, Jean-Nicolas Aebischer, Vincent Dudler and Fritz Sager: A short study on the formation of styrene in cinnamon 609

Books

Rudolf Heiss (Hrsg.): Lebensmitteltechnologie – Biotechnologische, chemische, mechanische und thermische Verfahren der Lebensmittelverarbeitung 621

Informations

Report of the 115th Annual Assembly of the Swiss Society of Food and Environmental Chemistry 623
Swiss Society of Food and Environmental Chemistry 630

Indexes

Author index 632
Subject index 637