

Originale/Original articles

| | | | |
|---|-----|--|-----|
| RHEIN, C.: Entwicklung der Tierschutzrechtsetzung der EG – Development of the EC-legislation on animal welfare | 84 | SCHEDL-STUPPERICH, A.: Schwere Gewaltdelikte an Pferden – Phänomenologie, psychosoziales Konstrukt – Criminal acts against horses – phenomenon and psychosocial construct | 116 |
| KRIEGER, R.: Aktuelle Entwicklung der Tierschutzrechtsetzung (Schweinehaltung) – Recent developments in Animal Welfare legislation concerning pigs | 85 | RIETSCHEL, W.: Haltung von Bären und Großkatzen in Zoo und Zirkus – Keeping of bears and big cats in zoo and circus | 120 |
| BECK, H.: Vollzug des Tierschutzgesetzes (§ 16 a TierSchG) – Execution of the animal protection law (§ 16 a TierSchG) | 87 | RIETSCHEL, W.: Haltung von Elefanten in Zoo und Zirkus – Keeping of elephants in zoo and circus | 123 |
| OFENBERGER, E.: Töten von Tieren (vernünftiger Grund im Sinne des § 17 Nr. 1 TierSchG?) – Killing of animals a reasonable reason according § 17 no. 1 of the German Animal Protection Act? | 93 | POLLMANN, U.: Pferdehaltung in Zirkus- und Schaustellerbetrieben – Horses in circus and showman business | 126 |
| KLERK, P. F., HELTINGS, M. J. A.: Keulung von Tieren in Großbeständen, Erfahrungen in den Niederlanden – Culling of animals in large herds, experiences from the Netherlands | 99 | BUSCH, B.: Amtstierärztliche Überwachung in Zoos – Erfahrungen im Land Brandenburg – Authorized veterinary controlling of zoological gardens – experiences in Brandenburg | 129 |
| KAUP, F.-J., SCHWIBBE, M.: Primaten als Versuchstiere – Nonhuman primates as laboratory animals | 104 | HARTUNG, J., NOWAK, B., WALDMANN, K. H., ELLERBROCK, S.: CO₂-Betäubung von Schlachtschweinen: Einfluss auf EEG, Katecholaminausschüttung und klinische Reflexe – CO ₂ stunning of slaughter pigs: Effects on EEG, catecholamins and clinical reflexes | 135 |
| HACKBARTH, H.: Möglichkeiten und Grenzen der Überwachung von Tierversuchen und Versuchstierhaltungen – Possibilities and limits of the inspection of animal experiments and laboratory animal facilities | 109 | BARTMANN, C. P., WOHLSEIN, P.: Verletzungen durch äußere Gewalteinwirkung mit forensischer Bedeutung beim Pferd – Traumatic injuries of forensic importance in horses | 112 |
| | | Veranstaltungen/Neue Bücher – meetings/new books | 140 |

Themenvorschau

SCHWERPUNKTHEFT 4/02

Aktuelle Zoonosen, Tiergesundheit und Verbraucherschutz

SACHSE, K., GROMANN, E.: **Chlamydienerkrankungen der Nutz- und Haustiere** – Zoonotisches Potential der Erreger und diagnostische Fragen
Chlamydial diseases of domestic animals – zoonotic potential of the agents and diagnostic issues

METHNER, U., KEILING, S., KREUTZER, B., SCHWEINITZ, P.: **Wird die Wirksamkeit der Immunisierung von Küken mit Salmonella-Lebendimpfstoffen durch maternale Antikörper beeinflusst?**
Impact of maternal antibodies on the efficacy of immunisation of chicks with live Salmonella vaccines

MARTIN, G., METHNER, U., RYCHLIK, I., BARROW, P. A.: **Zur Spezifität von Hemmwirkungen zwischen Salmonella-Stämmen**
Specificity of inhibition between Salmonella strains

DINJUS, U., HÄNEL, I., DILLER, R.: **Untersuchungen zum Einfluss der Viskosität auf Adhäsion und Invasion bei Salmonellen im In-vitro-Modell**
Investigation of the influences of viscosity on adhesion and invasion of salmonella strains using an in-vitro-modell

SCHULZE, F., ERLER, W.: **Kolonisationsversuche mit Campylobacter jejuni bei Küken**
Experiments on colonization of the chick gut by Campylobacter jejuni

HÄNEL, I., ELSCHNER, M., BERNDT, A., OTTO, P.: **Untersuchungen zu Mischinfektionen von Rotaviren und Campylobacter jejuni an Caco-2-Zellen**
Investigation on coinfection of Rotavirus and Campylobacter jejuni using caco-2 cells

CÜBLER, K., BORRMANN, E., WERNER, E.: **Fortschritte beim Einsatz von Tierversuchen in der Qualitätskontrolle von Clostridien-Impfstoffen**
Progress in the replacement of animal experiments in the quality control of clostridial vaccines

BORRMANN, E., LUICK, K., GOTTSCHALDT, J., SCHULZE, F., WERNER, E., ERLER, W.: **Anwendung des Toxin-Bindungs-Inhibitionstests zur Wirksamkeitsprüfung von Clostridium-novyi-Typ-B-Alpha-toxoid-Impfstoffen**
The use of the toxin binding inhibition test for potency testing of C. novyi type B alpha toxoid vaccines

ELMER, S., REINHOLD, P.: **Die Auswirkungen kurzzeitiger Schwankungen der Umgebungstemperatur auf den Kälberorganismus**

– 1. Mitteilung: **Sofortreaktionen des respiratorischen Systems, des Herzkreislaufsystems, des Stoffwechsels und des Wärmehaushaltes**
Consequences of changing ambient temperatures in calves – Part 1: Immediate reactions of the respiratory system, the circulation system, metabolism and thermal regulation.

REINHOLD, P., ELMER, S.: **Die Auswirkungen kurzzeitiger Schwankungen der Umgebungstemperatur auf den Kälberorganismus** – 2. Mitteilung: **Auswirkung auf die Tiergesundheit bis 3 Wochen post expositionem**
Consequences of changing ambient temperatures in calves – Part 2: Changes in the health status within three weeks after exposure

BERNDT, A., HELLER, M., KOSMEHL, H.: **Cytokine mRNA expression in experimental porcine pneumonia**
Zytokin-mRNA-Expression in der experimentellen porzinen Pneumonie

HELLER, M., ROSNER, H., BURKERT, B., MLLER, U., HINSCHING, A., ROHRMANN, B., THIERBACH, S., KÖHLER, H.: **In vitro-Untersuchungen zum Einfluss von Ochratoxin A auf die Tumornekrosefaktor α -Produktion der humanen Monocytenzelllinie THP-1**
In vitro studies into the influence of ochratoxin A on the production of tumor necrosis factor α by the human monocytic cell line THP-1

Deutsche tierärztliche Wochenschrift

ISSN 0341-6593

IMPRESSUM

Verlag und Herausgeber:

M. & H. Schaper GmbH & Co. KG, Postfach 16 42, 31046 Alfeld; Borsigstraße 5, 31061 Alfeld (Leine); Telefon (0 51 81) 80 09-0, Telefax (0 51 81) 80 09 33.

Internet: http://www.schaper-verlag.de

eMail: info@schaper-verlag.de

Geschäftsführer: Dipl.-Kfm. Ewald Dobler

Verlagsleiter: Wolfgang Habeck

Schriftleitung:

Originalarbeiten, Bildberichte, Tagesnachrichten, Kurzmitteilungen sowie Sammelreferate und Übersichten:

Prof. Dr. J. Hartung, Bünteweg 17p, 30559 Hannover

Herstellung: Ulla Thiele-Jaretsky

Anzeigen: Rainer Flecks-Franke

Anzeigenabteilung:

Borsigstraße 5, 31061 Alfeld (Leine), Telefon (0 51 81) 80 09-24, Telefax (0 51 81) 80 09 33

Z. Z. gilt die Preisliste Nr. 34 vom 1.1.2002.

Vertrieb: Dieter Meyer

Konten des Verlages:

Postbank: Hannover (BLZ 250 100 30) 141 64-307
Bankkonto: Kreissparkasse Hildesheim (BLZ 259 501 30) 10008429
Erfüllungsort und Gerichtsstand für Lieferung und Zahlung: Alfeld (Leine).

Druck und Verarbeitung:

Buchdruckerei P. Dobler GmbH & Co KG, 31061 Alfeld (Leine)

Bezugsbedingungen:

Die „DTW“ erscheint 12mal jährlich. Bezugspreis jährlich EUR 197,60 einschließlich Vertriebsgebühren; Preis des Einzelheftes EUR 17,50. Ermäßigter Bezugspreis für Studenten jährlich EUR 159,- einschließlich Vertriebsgebühren. Für Mengenbezüge gelten besondere Preise, die der Verlag auf Anfrage bekanntgibt. Bezugspreis für das Ausland jährlich

EUR 210,- einschließlich Versandkosten. Abbestellungen nur bis 6 Wochen vor Ende des Berechnungszeitraumes. Wird das Erscheinen durch höhere Gewalt oder Streik verhindert, so können keine Ansprüche an den Verlag geltend gemacht werden.

Redaktionelle Hinweise:

Manuskripte dürfen nicht gleichzeitig anderen Verlagen oder sonstigen Stellen zum Abdruck angeboten werden. Für den Inhalt der Beiträge sind deren Verfasser verantwortlich. Mit der Übergabe des Manuskripts tritt der Autor folgende Rechte an den Verlag ab:

1. **Bestand der Rechte:** Der Verfasser versichert, daß er allein berechtigt ist, über die urheberrechtlichen Nutzungsrechte an seinem Beitrag einschließlich etwaiger Bildvorlagen, Zeichnungen, Pläne, Karten, Skizzen und Tabellen zu verfügen und daß der Beitrag keine Rechte Dritter verletzt.

2. **Dauer der Rechte:** In Erweiterung von § 38 UrhG räumt der Verfasser hiermit dem Verlag das ausschließliche Verlagsrecht an seinen Beiträgen für die Dauer des gesetzlichen Urheberrechtsschutzes ein (alternativ: für die Dauer von 3 Jahren ab Erscheinen).

3. **Umfang der Rechte:** Der Verfasser räumt dem Verlag auch die folgenden Nutzungsrechte ein:

a) Das Recht zur Übersetzung in andere Sprachen sowie das Recht zur sonstigen Bearbeitung, insbesondere zur EDV-gerechten Aufbereitung zum Zwecke der Nutzung in neuen Medien wie Bildschirmtext, Videotext, Datenbanken und dergl. sowie zur Erstellung von Zusammenfassungen (abstracts) und zur Herausgabe als Mikrofilm, Mikrofiches und dergl.

b) Das Recht zur Veranstaltung von Sonderdrucken und zu sonstiger Vervielfältigung, insbesondere durch Fotokopie, sowie die von der VG Wort wahrgenommenen Rechte einschließlich der entsprechenden Vergütungsansprüche.

c) Das Recht zur Aufzeichnung auf Bild- und Tonträger sowie auf maschinen-lesbare Datenträger, ferner das Recht zur elektronischen Speicherung in Datenbanken sowie zur Ausgabe in körperlicher und unkörperlicher Form.

d) Das Recht zur öffentlichen Wiedergabe in unkörperlicher Form und das Recht zur Weitergabe der dem Verlag eingeräumten Nutzungsrechte an Dritte.