

Tierschutz

- Franziska Kuhne, Rainer Struwe:** Auffällig gewordene Hunde in Berlin im Vergleich zur Hundepopulation – Wege zur Reduzierung der Gefährlichkeit von Hunden
Dangerous dogs in Berlin – a comparison to the dog population – ways to reduce the dangerousness of dogs 445–455

Lebensmittelhygiene

- Jeong Heui Choi, A. M. Abd El-Aty, Jing Yu Shen, Mi Ra Kim, Jae-Han Shim:**
 Analysis of fluoroquinolone residues in edible chicken tissues using supercritical fluid extraction
Analyse von Fluoroquinolon-Rückständen in verzehbarem Hühnerfleisch unter Anwendung der supercritical fluid Extraktion 456–460

Mikrobiologie

- Joachim Ehlers, Michael Alt, Daniela Trepnau, Jörg Lehmann:** Anwendung neuer Immunglobulin-isotypspezifischer ELISA-Systeme zur Erkennung von Salmonelleninfektionen bei Schweinen
Use of new immunoglobulin isotype-specific ELISA-Systems to detect Salmonella infections in pigs 461–466

- Ulrich Methner, Roland Diller, Renate Reiche, Karin Böhland:** Zum Vorkommen von Salmonellen bei Legehennen in unterschiedlichen Haltungssystemen und Schlussfolgerungen für die Bekämpfung
Occurrence of salmonellae in laying hens in different housing systems and conclusion for the control 467–473

- Wolfram Breuer, Marion Trustaedt, Walter Hermanns:** Auftreten von multinukleären Riesenzellen im Zusammenhang mit einer Adenovirus-Infektion bei zwei Meerschweinchen
Multinucleated giant cells in association with an adenovirus-infection in two guinea pigs 474–479

Tierernährung

- Cristina Castillo, José Luis Benedito, Jesús Méndez, Paulino García-Partida, Patricia Vázquez, Victor Pereira, Marta López-Alonso, Joaquín Hernández:** Effects of long-term dietary supplementation of monensin or *Saccharomyces cerevisiae* on blood acid-base and productive performance in growing feedlot steers
Effekte einer Langzeit-Futterergänzung von Monensin oder Saccharomyces cerevisiae auf den Blut-Säure-Basen-Haushalt und das Wachstum bei Mastbullen 480–485

- Kerstin Hirsch, Ortwin Simon, Wilfried Vahjen:** Einfluss eines Xylanase-Futterzusatzes auf *Lactobacillus* Spezies im Jejunum von Ferkeln
Influence of a xylanase feed additive on Lactobacillus species in the jejunum of piglets 486–492

- Michael Münster, Angelika Hörauf, Thomas Bilzer:** Bestimmung des Krankheitsschweregrades und des Ergebnisses diätetischer, antibiotischer und immunsuppressiver Interventionen durch Anwendung des caninen IBD Aktivitätsindex bei 21 Hunden mit chronisch entzündlicher Darmkrankheit
Assessment of disease severity and outcome of dietary, antibiotic, and immunosuppressive interventions by use of the canine IBD activity index in 21 dogs with inflammatory bowel disease 493–505

- Heike Schröder, Andrea Meyer-Lindenberg, Ingo Nolte:** Vergleichende Darstellung der lateralen Gehirnv ventrikel verschiedener Hunderassen mittels quantitativer Computertomographie
Comparative examination of the lateral ventricles of different dog breeds by quantitative computed tomography 506–511

- Wilhelm Kanitz, Sanjay Bhojwani, Frank Becker, Falk Schneider:** Follikeldynamik und Ovulationscharakteristika bei Junggrindern nach Ovsynch-Behandlung im letzten Zyklusdrittel
Follicular dynamics and characteristics of ovulations in heifers after Ovsynch treatment in the last third of the estrous cycle 512–515

- Tagungsbericht** 516–520
Literatur und Nachrichten 520–522
Jahresindex 2006 523–528