

Infektionsmedizin / Infectious Diseases

Yvonne Regier, Volkhart A. J. Kempf

Bartonella-Infektionen bei Haustieren – eine Gefahr in der Tierarztpraxis?

Bartonella-infections in pets – a hazard in the veterinary practice? 89–101

Zuzana Sihelská, Tomáš Csank, Eva Čonková, Michaela Harčárová, Peter Váczi

PCR-RFLP for identification of animal *Malassezia* species in mammals

PCR-RFLP zur Identifizierung von tierischen Malassezia-Arten bei Säugetieren 102–107

Jennifer Soltau, Esra Einax, Veit Zoche-Golob, Karin Klengel, Jørgen Katholm, Karsten Donat, Axel Wehrend

Vergleich des Polymerasekettenreaktion-Testsystems Mastit 4A und einer angereicherten bakteriologischen Kultur von Milchproben

Comparison of examination of milk samples using the real-time polymerase chain reaction assay Mastit 4A and enriched bacteriological culturing 108–115

Samy Nagib, Osama Sammra, Christoph Lämmler, Amir Abdulmawjood, Reglindis Huber-Schlenstedt, Markus Timke, Markus Kostrzewa, Ellen Prenger-Berninghoff

Identification and characterization of a *Trueperella pyogenes* deficient in proteolytic activity isolated from bovine mastitis: a case report

Identifizierung und Charakterisierung eines Trueperella pyogenes Isolates ohne proteolytische Aktivität isoliert aus Kuhmilch mit Mastitshintergrund - ein Fallbericht. 116–120

Wolfram Breuer, Pia Zimmermann, Antonie Neubauer-Juric, Angela Hafner-Marx

Cerebral abscesses in a European roe deer (*Capreolus capreolus*) caused by infection with *Pasteurella canis*

Durch eine Infektion mit Pasteurella canis hervorgerufene Hirnabszesse bei einem Reh (Capreolus capreolus) 121–123

Infektionsepidemiologie / Infection Epidemiology

Aleksandra Chirek, Cornelia Silaghi, Kurt Pfister, Barbara Kohn

Vorkommen von *Anaplasma phagocytophilum* bei Blutspenderhunden in Berlin/Brandenburg (2006–2012): retrospektive Auswertung klinischer Daten und Bedeutung für die Transfusionsmedizin

The occurrence of Anaplasma phagocytophilum in canine blood donors in Berlin/Brandenburg (2006–2012): retrospective analysis of clinical data and relevance for transfusion medicine 124–130

Tierschutz / Animal Welfare

Antonia Ulrich, Alexandra Schraner, Hans-Peter Klindworth, Martin Kaske

Prävalenz Tierschutz-relevanter Verschmutzungen bei Milchkühen in niedersächsischen Milchviehbetrieben

Prevalence of welfare-relevant soiling of dairy cows in farms in Lower Saxony 131–141

Michał Kulok, Krzysztof Wojtas, Marian Porowski, Zygmunt Pejsak, Roman Kołacz

Effect of lack of movement in sows during pregnancy period on cortisol, acute phase proteins and lymphocytes proliferation level – a pilot study

Auswirkungen von Bewegungsmangel bei trächtigen Sauen auf Cortisol, Akute-Phase-Proteine und das Niveau der Lymphozyten-Proliferation – eine Pilotstudie 142–149

Martina Malikova, Eva Voslarova, Vladimir Vecerek

Non-invasive faecal monitoring of stress in captive and free-ranging wild animals

Nichtinvasives Stressmonitoring anhand von Kotproben bei Wildtieren in Zoos und im Freiland 150–158

Pharmakologie / Pharmacology

Ingrid Soto-Flores, Kerstin Cramer, Julia Böhme, Karsten Winter, Maria-Elisabeth Krautwald-Junghanns

Verträglichkeit und Palatabilität von doxycyclin-t[®] bei Wellensittichen (*Melopsittacus undulatus*)

Tolerability and palatability of doxycyclin-t[®] administered via drinking water in budgerigars (Melopsittacus undulatus). 159–168