

Tierseuchenbekämpfung

Franz J. Conraths, Heike Köhler, Ortrud Werner, Martin Beer, Klaus R. Depner, Lutz Geue, Volker Kaden, Christoph Staubach, Carsten Pötzsch, Gereon Schares, Thomas C. Mettenleiter:

The 'Friedrich-Loeffler-Institut': Past, Present and Future of Research in Infectious Diseases of Animals

Das Friedrich-Loeffler-Institut: Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft von Forschung an Infektionskrankheiten bei Tieren 354–364

Anne Buschmann, Martin H. Groschup:

TSE eradication in small ruminants – quo vadis?

TSE-Bekämpfung bei kleinen Wiederkäuern – quo vadis? 365–371

Peter Bahn, Karsten Nöckler:

Validierung des Fluoreszenz-Polarisations-Assay (FPA) für die Serodiagnostik der Brucellose

Validation of the Fluorescence Polarisation Assay (FPA) for the serological diagnosis of brucellosis 372–376

Lebensmittelhygiene

Michael Bülte, Holger Schönenbrücher, Amir Abdulmawjood:

From farm to fork - *Mycobacterium avium* ssp. *paratuberculosis* (MAP) als Zoonoseerreger?

From farm to fork – Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis (MAP) as zoonotic agent? 377–385

Reinhard Fries, Heidrun Strauß-Ellermann, Uta Paulat, Lilo Bräutigam, Herlinde Irsigler, Annette Kobe, Carolin Hallmann:

Fibrinöse Serositis beim Geflügel – Humanrelevanz von *E. coli*-Isolaten aus der Körperhöhle untauglich beurteilter Puten

Aer sacculitis in poultry – Human relevance of E. coli-Isolates from the cavity of turkeys unfit for human consumption 386–392

Mikrobiologie

Anke Schröder, Martina Hoedemaker, Günter Klein:

Resistenzen von Mastitisserregern im norddeutschen Raum

Susceptibility of mastitis pathogens in northern Germany 393–398

Epidemiologie

Heike Silvia Schulzig, Karsten Fehlhaber:

Longitudinalstudie zur Seroprävalenz der *Toxoplasma gondii*-Infektion in vier deutschen Schweineaufzucht- und Mastbetrieben

Longitudinal-study on the seroprevalence of Toxoplasma gondii infection in four German pig farms 399–403

Nicolai Denzin, Annette Schliephake, Benno Ewert:

Echinococcus multilocularis bei Rotfüchsen in Sachsen-Anhalt: Identifizierung von Gebieten mit erhöhtem Infestationsrisiko

und Assoziation der Infestationswahrscheinlichkeit mit der durchschnittlichen Jahresmaximaltemperatur

Echinococcus multilocularis in red foxes in Saxony-Anhalt: Identification of areas of increased risk of infestation and association

of the infestation probability with the average annual maximum temperature 404–409

Rose Schmitz, Hartmut Weiß, Peter-Th. Wilrich:

Schätzung von Reproduzierbarkeit und Wiederholbarkeit bei mikrobiologischen Ringversuchen – robuste versus konservative Verfahren

Estimation of reproducibility and repeatability in microbiological ring trials – robust versus conservative methods 410–415

Petra Müllner, Ute M. Dreher, Marina L. Meli, Hans Lutz, Regina Hofman-Lehmann, Marcus G. Doherr:

Testevaluation ohne Goldstandard am Beispiel eines *Anaplasma marginale*-Feld Datensatzes

Evaluation of diagnostic tests in the absence of a gold standard using an Anaplasma marginale field data set 416–422

Ursula Ledergerber, Gertraud Regula, Roger Stephan, Jürg Danuser, Katharina D. C. Stärk:

Aufbau eines Monitoringprogramms zur Bestimmung der Antibiotikaresistenz bei Bakterien von Schweizer Nutztieren

Development of a monitoring program for antibiotic resistance in Swiss food-producing animals 423–429

Tierernährung

Dušan Jalč, Malgorzata Szumacher-Strabel, Andrzej Potkanski, Adam Cieslak:

Effect of sunflower, linseed and fish oils on the production of trans fatty acids in vitro

Wirkung von Sonnenblumen-, Lein- und Fischöl auf die Bildung der trans Fettsäuren in vitro 430–435

Neue Literatur und Nachrichten

436

Offizielles Organ der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft