

Inhaltsverzeichnis

Editorial

N. Ruf und S. Dombrowski
JVL im Wandel – innovatives Format in neuer Gestalt 1

Research Articles

I. Halle, G. Jahreis, M. Henning, P. Köhler and S. Dänicke
Effects of dietary conjugated linoleic acid on the growth performance of chickens and ducks for fattening and fatty acid composition of breast meat 3

U. Ruoff, H. Karl and H.-G. Walte
Dioxins, dioxin-like PCBs and non-dioxin-like PCBs in dairy products on the German market and the temporal tendency in Schleswig-Holstein 11

G. Strauß, T. Kaplan und T. Jacobi
Keimfähigkeit von Samen verschiedener (gentechnisch veränderter) Nutzpflanzen in Abhängigkeit von Prozessparametern und Verweildauer in einer Biogasanlage 19

A. Finke, M.F. Mette and M. Kuhlmann
Genetic analysis of RNA-mediated gene silencing in *Arabidopsis thaliana* 27

G. Näumann, E. Mahrt, A. Himmelreich, A. Mohring and H. Frerichs
Traces of contamination – well preserved in honey · Investigation of veterinary drugs and American foulbrood in honeys of global origin 35

Review Articles

M. Bavorová and N. Hirschauer
Producing compliant business behaviour: disclosure of food inspection results in Denmark and Germany 45

A. Kühn and H. Lehrach
The “Virtual Patient” system: modeling cancer using deep sequencing technologies for personalized cancer treatment 55

Methods

P. Guertler, I. Huber, S. Pecoraro and U. Busch
Development of an event-specific detection method for genetically modified rice Kefeng 6 by quantitative real-time PCR 63

Announcements and Reports

Methodensammlung der Bund/Länder-AG Gentechnik (LAG) · Molekularbiologische Identifizierung von Pilzen mittels ITS-PCR und nachfolgender Sequenzierung 71

Methodensammlung der Bund/Länder-AG Gentechnik (LAG) · Überprüfung der Spezies und Reinheit von Zelllinien mittels Multiplex-PCR 77

Amtliche Mitteilungen 85

Events and News

M. Gibtner
Buchbesprechung: Wolfgang Hirn, Der Kampf ums Brot 97

Veranstaltungshinweise 99