

# Archiv für Lebensmittelhygiene

Fleisch-, Fisch- und Milchhygiene · Archives of Meat, Fish and Dairy Science

Arbeiten und Mitteilungen aus sämtlichen Gebieten der Lebensmittelhygiene einschließlich Milchhygiene, Lebensmittel-Überwachung, der Schlachtier- und Fleischuntersuchung, der Schlachthofhygiene und der Lebensmitteltechnik

Schriftleitung: Prof. Dr. E. MÄRTLBAUER, München, Prof. Dr. A. STOLLE, München

Unter Mitwirkung von: BRANDL, Wien; BRÜHANN, Bonn-Bad Godesberg; GEDEK, München; GERIGK, Berlin; GROSSKLAUS, Berlin; HEESCHEN, Kiel; MEYER, Weihenstephan; KIELWEIN, Gießen; KÖTTER, München; LEISTNER, Kulmbach; MOSSSEL, Utrecht; PRIEBE, Bremerhaven; REUTER, Berlin; SCHMIDTHOFER, Bern; SINELL, Berlin; TERPLAN, München; UNTERMANN, Zürich; WENZEL, Hannover.

51. Jahrgang

Nr. 4-5

## Editorial

In diesem Heft finden Sie eine vollständige Zusammenstellung der Ergebnisse einer vom Deutschen Bundesministerium für Gesundheit in Auftrag gegebenen und an sieben wissenschaftlichen Einrichtungen erarbeiteten Ochratoxin-A-Studie. Ihre Resultate stellen eine weltweit einzigartige Datenbasis zur Belastung von Lebensmitteln mit diesem Mykotoxin einerseits aber auch zur Abschätzung der Exposition des Verbrauchers andererseits dar. Wir haben uns – zusammen mit den Autoren – für die gleichzeitige Veröffentlichung aller Einzelarbeiten in einem Doppelheft entschieden, um den Lesern eine Monographie, die den derzeitigen Wissensstand zu Ochratoxin A dokumentiert, präsentieren zu können. Im Hinblick auf das hohe internationale Interesse an den vorliegenden Publikationen, sind alle Beiträge in englischer Sprache abgefasst. Dies und die Fokussierung auf ein Einzelthema stellen ein Novum für das „Archiv“ dar, von dem wir aber meinen, dass es durchaus geeignet ist, den Stellenwert dieser Zeitschrift im Vergleich zu anderen Fachzeitschriften zu unterstreichen. Gerne würden wir Ihre Meinung hierzu erfahren.

Ihre Schriftleitung

## Inhalt

<b>Wolff, J., H. Bresch, Constanze Cholmakov-Bodechtel, G. Engel, M. Gareis, P. Majerus, H. Rosner und R. Scheuer:</b> Ochratoxin A: Kontamination von Lebensmitteln und Verbrauchergefährdung, Allgemeine Einführung	
<b>Wolff, J.:</b> Ochratoxin A in Getreide und Getreideerzeugnissen	85
<b>Bresch, H., Marianne Urbaneck und Karla Hell:</b> Ochratoxin A in Kaffee, Tee und Bier	89
<b>Majerus, P., H. Bresch und H. Otteneder:</b> Ochratoxin A in Wein, Fruchtsäften und Würzen	95
<b>Engel, G.:</b> Ochratoxin A in Süßwaren, Ölsaaten und Milcherzeugnissen	98
<b>Gareis, M. und R. Scheuer:</b> Ochratoxin A in Fleisch und Fleischerzeugnissen	102
<b>Rosner, H., Barbara Rohrmann und Gertrud Peiker:</b> Ochratoxin A in menschlichem Blutserum	104
<b>Gareis, M., H. Rosner und S. Ehrhardt:</b> Blutserumspiegel von Ochratoxin A und Ernährungsgewohnheiten	108
<b>Cholmakov-Bodechtel, Constanze, J. Wolff, M. Gareis, H. Bresch, G. Engel, P. Majerus, H. Rosner und R. Schneider:</b> Ochratoxin A: Repräsentative Verzehrerhebung und epidemiologische Analyse	111
<b>Wolff, J., H. Bresch, Constanze Cholmakov-Bodechtel, G. Engel, M. Gareis, P. Majerus, H. Rosner und R. Scheuer:</b> Ochratoxin A: Kontamination von Lebensmitteln und Verbrauchergefährdung, Resume	115
<b>Rudolf, Melanie und S. Scherer:</b> Vorkommen von <i>Listeria</i> und <i>Listeria monocytogenes</i> in Sauermilchkäse	118
<b>Wirta, Eeva-Riitta, Pia Mäkelä, J. Ridell und H. Korkeala:</b> Temperaturverhältnisse bei Fleischerzeugnissen während des Kühltransports mit Lastkraftwagen	122
<b>Veranstaltungen</b>	128

## Contents

<b>Wolff, J., H. Bresch, Constanze Cholmakov-Bodechtel, G. Engel, M. Gareis, P. Majerus, H. Rosner and R. Scheuer:</b> Ochratoxin A: Contamination of Foods and Consumer Exposure General Introduction	
<b>Wolff, J.:</b> Ochratoxin A in Cereals and Cereal Products	85
<b>Bresch, H., Marianne Urbaneck and Karla Hell:</b> Ochratoxin A in Coffee, Tea and Beer	89
<b>Majerus, P., H. Bresch and H. Otteneder:</b> Ochratoxin A in Wines, Fruit Juices and Seasonings	95
<b>Engel, G.:</b> Ochratoxin A in Sweets, Oil Seeds and Dairy Products	98
<b>Gareis, M. and R. Scheuer:</b> Ochratoxin A in Meat and Meat Products	102
<b>Rosner, H., Barbara Rohrmann and Gertrud Peiker:</b> Ochratoxin A in Human Serum	104
<b>Gareis, M., H. Rosner and S. Ehrhardt:</b> Blood Serum Levels of Ochratoxin A and Nutrition Habits	108
<b>Cholmakov-Bodechtel, Constanze, J. Wolff, M. Gareis, H. Bresch, G. Engel, P. Majerus, H. Rosner and R. Schneider:</b> Ochratoxin A: Representative Food Consumption Survey and Epidemiological Analysis	111
<b>Wolff, J., H. Bresch, Constanze Cholmakov-Bodechtel, G. Engel, M. Gareis, P. Majerus, H. Rosner and R. Scheuer:</b> Ochratoxin A: Contamination of Foods and Consumer Exposure Final Evaluation	115
<b>Rudolf, Melanie and S. Scherer:</b> Incidence of <i>Listeria</i> and <i>Listeria monocytogenes</i> in acid curd cheese	118
<b>Wirta, Eeva-Riitta, Pia Mäkelä, J. Ridell and H. Korkeala:</b> Temperature Conditions of Meat Products During Refrigerated Transport by Lorries	122
<b>Scientific Meetings</b>	128