

## Contents

### Allergie und Autoimmunität/Allergy and Autoimmunity

Redaktion: U. Sack/K. Conrad

Alexandra Dorn-Beineke und Ulrich Sack

#### Qualitätskontrolle und Validierung in der diagnostischen Durchflusszytometrie — 65

Quality control and validation in clinical flow cytometry

Jörg Kleine-Tebbe, Lars K. Poulsen and Robert G. Hamilton

#### Quality management in IgE-based allergy diagnostics — 81

Qualitätsmanagement in der IgE-basierten Allergiediagnostik

Magnus Diller und Martin Fleck

#### Labordiagnostik bei systemischen Autoimmunerkrankungen — 97

Laboratory testing for systemic autoimmune diseases

### Geriatrisches Labor/Geriatrics Laboratory

Redaktion: P. Schuff-Werner

Nikolaus Buchmann, Kristina Norman, Ilja Demuth and Elisabeth Steinhagen-Thiessen

#### Surrogatmarker der Insulinresistenz bei Studienteilnehmern mit metabolischem Syndrom – Daten der Berliner Altersstudie II — 111

Surrogate markers of insulin resistance in subjects with metabolic syndrome – data of the Berlin Ageing Study II

### Neurologisches Labor/Neurological Laboratory

Edited by: H. Tumani/U.K. Zettl

Angelika Bauer, Dagmar Rudzki, Michael Auer, Harald Hegen and Florian Deisenhammer

#### Expression of interferon type-I receptor isoforms, clinical response and development of neutralizing antibodies in multiple sclerosis patients – results of a prospective study — 119

Expression von Interferon Typ-I Rezeptor-Untereinheiten, neutralisierende Antikörper und klinisches Ansprechen bei Patienten mit Multipler Sklerose – Ergebnisse einer prospektiven Studie

### Fallbericht/Case Report

Norbert C. Gässler

#### Labordiagnostik bei der monoklonalen Gammopathie unklarer Signifikanz (MGUS) — 125

Laboratory diagnostics for monoclonal gammopathy of undetermined significance (MGUS)

### Originalartikel/Original Articles

Florine Stauffer, Bharathi Viswanathan, Maygane Jean, Prosper Kinabo and Pascal Bovet

#### Comparison between capillary glucose measured with a Contour glucometer and plasma glucose in a population survey — 133

Rainer Haeckel, Werner Wosniok, Eberhard Gurr and Burkhard Peil, on behalf of Arbeitsgruppe Richtwerte der DGKL (DGKL Working Group Guide Limits)

#### Supplements to a recent proposal for permissible uncertainty of measurements in laboratory medicine — 141

Ergänzungen zu einem neuen Vorschlag zur Ermittlung der zulässigen Messunsicherheit

Ramazan Kocabaş, Ali Kemal Erenler, Mücahit Yetim, Tolga Doğan and Hacı Kemal Erdemli

#### Butyrylcholinesterase as an additional marker in the diagnostic network of acute myocardial infarction — 147

### Buchbesprechung/Book Review

Ulrich Sack

#### Jörg Kleine-Tebbe und Thilo Jakob (Hrsg.): Molekulare Allergiediagnostik — 153