

## Contents

### Hämatologie/Hematology

Redaktion: C.T. Nebe

Paul La Rosée, Thomas Schenk, Christa Kunert und Andreas Hochhaus

**Die hämophagozytische Lymphohistiozytose (HLH) und das Makrophagenaktivierungssyndrom (MAS): Klinisches Erscheinungsbild und Diagnostik — 217**

Hemophagocytic lymphohistiocytosis (HLH) and macrophage activation syndrome (MAS): clinical outcome and diagnostics

Ines Gütgemann, Hermann Heimpel und Carl Thomas Nebe

**Die Bedeutung der Träntropfenerythrozyten im peripheren Blutausschlag — 227**

Significance of tear drop cells in peripheral blood smears

Carl Thomas Nebe, Alexandra Dorn-Beineke, Patrick Braun, Volker Daniel, Zhana Ilieva, Gudrun Kuling, Christian Meisel, Uta Oelschlägel und Ulrich Sack

**Messunsicherheit und Qualitätssicherung im Bereich der Immunphänotypisierung der Lymphozytensubpopulationen im peripheren Blut — 233**

Imprecision and quality control in immunophenotyping of lymphocyte subsets in peripheral blood

### Klinische Chemie und Stoffwechsel/Clinical Chemistry and Metabolism

Redaktion: W. März

Rudolf A. de Boer and A. Rogier van der Velde

**Galectin-3: a new biomarker for heart failure progression and prognosis — 251**

Galectin-3: ein neuer Biomarker für Herzinsuffizienz  
Entwicklung und Prognose

Johannes Schmid, Katharina Kienreich, Martin Gaksch, Martin Grübler, Reinhard Raggam, Andreas Meinitzer, Femke Rutters, Jacqueline M. Dekker, Winfried März, Nicolas Verheyen, Andreas Tomaschitz and Stefan Pilz

**The importance of assays in vitamin D status classification: a comparison of four automated 25-hydroxyvitamin D immunoassays — 261**

Die Labormethodik hat einen großen Einfluss auf die Klassifikation des Vitamin D Status: ein Vergleich von vier automatisierten Immuno-Assays

### Endokrinologie/Endocrinology

Redaktion: H. Wallaschofski

Silvia Baecher, Shahnaz Christina Azad and Michael Vogeser

**Inter-method comparison of salivary cortisol measurement — 269**

Methodenvergleich der Cortisolmessung im Speichel

### Labormanagement/Laboratory Management

Redaktion: E. Wieland

Tanja Parthaune, Doris Hendig und Christian Schaaf

**Weiterbildung in der Klinischen Chemie und Laboratoriumsmedizin in Europa — 275**

Postgraduate training in Clinical Chemistry and Laboratory Medicine in Europe

### Buchbesprechungen/Book Reviews

G. Lippo, G. Cervellin, E.J. Favalaro und M. Plebani

**In vitro and in vivo Hemolysis — 287**

M.H. Kroll und C.R. McCudden

**Endogenous Interferences in Clinical Laboratory Tests — 287**

Editor: Martin Fiedler