

## Contents

### Editorial

Peter Schuff-Werner

**Laboratoriumsmedizin oder Journal of Laboratory Medicine – Gedanken zur zukünftige strategische Ausrichtung — 1**

### Onkologie/Oncology

Redaktion: S. Holdenrieder

Ramona C. Dolscheid-Pommerich, Sarah Dolscheid, Lars Eichhorn, Berndt Zur, Stefan Holdenrieder and Birgit Stoffel-Wagner

**Method comparison of tumor markers assessed by LOCI™- and ECLIA-based technologies — 3**

Methodenvergleich von Tumormarkerbestimmungen mittels LOCI™- und ECLIA- Technologien

### Endokrinologie/Endocrinology

Redaktion: M. Bidlingmaier/J. Kratzsch

Benjamin Sandner und Jürgen Kratzsch

**Der Einfluss von Geschlecht, Body-Mass-Index und Alter auf das Ergebnis des 2 mg Dexamethason-Kurzzeit-Suppressionstestes — 13**

Influence of sex, body mass index and age on the results of the 2-mg overnight dexamethasone suppression test

### Originalarbeiten/Original Articles

Georg Hoffmann, Frank Klawonn, Ralf Lichtinghagen und Matthias Orth

**Der zlog-Wert als Basis für die Standardisierung von Laborwerten — 23**

The zlog-value as basis for the standardization of laboratory results

Lichao Sun, Lizhi Zhang, Junqiang Feng, Jiqing Qiu and Weihong Lin

**Expression of connexin 32 and connexin 43 in the cerebral cortex of patients with refractory epilepsy — 33**

Saeed Mohammadi, Sima Sedighi, Ali Memarian and Yaghoub Yazdani

**Overexpression of interferon- $\gamma$  and indoleamine 2, 3-dioxygenase in systemic lupus erythematosus: relationship with the disease activity — 41**

### Kurzmitteilung/Short Communication

Carolin Körber, Albert Wölfler, Manfred Neubauer and Christoph Robier

**Red blood cell morphology in patients with  $\beta$ -thalassemia minor — 49**

### Arbeitsgruppenbericht/Working Group Report

Eberhard Gurr, Rainer Haeckel, Matthias Orth und Thomas Streichert, für die AG Richtwerte der deutschen Gesellschaft für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

**Festlegung der zulässigen Messunsicherheit quantitativer Messgrößen in der Laboratoriumsmedizin — 53**

Estimation of permissible uncertainty of quantitative measurands in laboratory medicine