

Contents

Endokrinologie/Endocrinology

Redaktion: H. Wallaschofski

Michael Vogeser, Silvia Bächer and Christoph Seger
Challenges in describing vitamin D status and activity — 1

Herausforderungen bei der Bestimmung des Vitamin D-Status

Neurologisches Labor/Neurology Laboratory

Redaktion: J. Kraus

Astrid Petersmann, Markus Roser, Christof Kessler,
Matthias Nauck und Alexander Dressel
Das interdisziplinäre Liquorlabor — 11

Interdisciplinary cerebrospinal fluid laboratory

Katrin Oppermann, Andrea Harrer, Georg Pilz, Peter
Wipfler, Shahrzad Afazel, Elisabeth Haschke-Becher,
Johann Sellner, Florian Deisenhammer, Eugen Trinkla und
Jörg Kraus

**Routine-taugliche durchflusszytometrische Methode zur
Identifikation von Multiple Sklerose PatientInnen mit
einer nicht ausreichenden Therapieeffizienz unter einer
Natalizumab-Therapie — 17**

A routine-qualified flow cytometric method for the
identification of multiple sclerosis patients with reduced
therapy efficiency under natalizumab

Michael Torzewski

**Biomarker in der Neurologie – Standardisierung
dringend erforderlich**

Biomarkers for neurological disorders: a call for
standardization — 25

Allergie und Autoimmunität/Allergy and Autoimmunity

Redaktion: U. Sack/K. Conrad

Harald Renz

Immundefizienz und immunmonitoring — 35

Immunodeficiency and immunomonitoring

Hämatologie/Hematology

Redaktion: C.T. Nebe

Torsten Haferlach

Neues aus der Hämatologischen Diagnostik — 43

Update on hematological diagnostics