

## Contents

### Übersichtsarbeit/Review

Konstantin Neumann and Jürgen Ruland  
**Immune sensing by activating and inhibitory C-type lectin receptors — 291**  
Immunerkennung durch aktivierende und hemmende C-Typ-Lektin-Rezeptoren

### Allergie und Autoimmunität/Allergy and Autoimmunity

Redaktion: U. Sack/K. Conrad

Karsten Conrad, Nadja Röber, Sebastian Rudolph und Michael Mahler  
**DFS70-Antikörper – Biomarker zum Ausschluss ANA-assoziiierter rheumatischer Erkrankungen — 299**  
DFS70 antibodies – Biomarker for exclusion of ANA associated rheumatic diseases

Mandy Sowa, Kai Großmann, Juliane Scholz, Nadja Röber, Stefan Rödiger, Peter Schierack, Karsten Conrad, Dirk Roggenbuck und Rico Hiemann  
**Der CytoBead-Assay – Eine neue Möglichkeit der multiparametrischen Autoantikörperanalytik bei systemischen Autoimmunerkrankungen — 309**  
The CytoBead assay – A novel kind of multiparametric autoantibody analysis in the diagnostics of systemic autoimmune diseases

Mohammad Najafi, Freshteh Parto, Parisa Mohammadi and Mohammad Shabani  
**Plasma nitric oxide and oxidized LDL levels in systemic lupus erythematosus (SLE) — 319**  
Stickoxid- und oxidierte LDL-Spiegel bei Patienten mit systemischem Lupus erythematosus (SLE)

### Onkologie/Oncology

Redaktion: S. Holdenrieder

Ina Mathilde Kjær and Ivan Brandslund  
**Clinical use of S-HER2 in breast cancer for detecting metastatic recurrence and monitoring effect of trastuzumab treatment — 325**  
Der klinische Nutzen von S-HER2 für den Nachweis wiederauftretender Metastasen bei Brustkrebs und Verlaufskontrolle der Behandlung mit Trastuzumab

### Transplantations- und Transfusionsmedizin/ Transplantation and Transfusion Medicine

Redaktion: M. Klouche

Eberhard Wieland und Maria Shipkova  
**Biomarker im Blut zur Individualisierung der immunsuppressiven Therapie nach der Transplantation solider Organe — 333**  
Blood-based biomarkers to individualize immunosuppression after solid organ transplantation