
Editorial

- A. Radbruch (Berlin) Experimentelle Rheumatologie – Auf dem Weg zu
einem grundlegenden Verständnis rheumatischer Erkrankungen 367

Beiträge zum Schwerpunktthema

- L. E. Munoz, M. Herrmann, U. S. Gaipf (Erlangen) Eine unzureichende
Erkennung und Beseitigung von sterbenden Zellen kann zur Entstehung
von chronischer Autoimmunität führen 370
- U. Wagner, H. Schulze-Koops (Leipzig/Erlangen)
T Lymphozyten – kontrollieren sie rheumatische Immunreaktionen? 377
- C. Berek (Berlin) B-Lymphozyten – sind sie wichtig für die Pathogenese
der Rheumatoiden Arthritis? 383
- F. Hiepe, T. Dörner (Berlin)
Autoantikörper und die Zellen, die sie machen 389
- U. Müller-Ladner, T. Pap (Bad Nauheim/Münster)
Das Immunsystem ist nicht alles 396
- I. Melchers (Freiburg) Immungenetik – HLA-Assoziation, molekulare
Gouvernanten und „verwandte“ Krankheiten 402
- A. Thiel, H.-J. Thiesen (Berlin/Rostock) Forschungsstrategien zur ganzheitlichen
Charakterisierung der Rheumatoiden Arthritis – ein systembiologischer
Ansatz 408

Übersicht

- C. P. Brämlage, T. Häupl, C. Kaps, P. Brämlage, G.-A. Müller, F. Strutz
(Göttingen/Berlin/Dresden) Bone Morphogenetic Proteins im Skelettsystem –
eine zusammenfassende Darstellung 416

Originalarbeit

- S. Chrubasik, C. Conrad, A. Black (Freiburg)
Zur Darstellung von Therapieeffekten 423

Laudatio

- D. Pongratz, W. L. Gross (München/Bad Bramstedt)
Herrn Prof. Dr. med. Dr. med. h.c. Wolfgang Müller zum 80. Geburtstag 428

Leserbrief

429

Mitteilungen der Gesellschaften

430



**STEINKOPFF
DARMSTADT**