

Vol. 32, Issue 6, December 2005

Editorial

- 293 **Current Concepts on Immune Regulation: Impact on Scientific and Clinical Aspects of Immunohematology**
Stahl, D. (Münster)

Review Articles

- 296 **Horror Autotoxicus, Autoimmunity, and Immunoregulation: The Early History**
Silverstein, A.M. (Baltimore, MD)
- 304 **Understanding Complex Regulatory Systems: Integrating Molecular Biology and Systems Analysis**
Bocharov, G. (Moscow)
- 322 **Principles of Immunological Tolerance**
Miller, J.F.A.P. (Victoria)
- 333 **Somatic Hypermutation and B-Cell Receptor Selection as Regulators of the Immune Response**
Berek, C. (Berlin)
- 339 **Regulation of B-Cell Activation by Complement Receptors and Fc Receptors**
Nielsen, C.H. (Copenhagen); Leslie, R.G.Q. (Odense)
- 348 **Antibody Feedback Inhibition – a Biological Principle of Immune Regulation**
Heyman, B. (Uppsala)
- 355 **Immune Complex Processing: A Phagocytosis-Based Mechanism with Proinflammatory Potential**
Sánchez Crespo, M. (Valladolid)
- 363 **Dendritic Cells and Autoimmunity**
Scandella, E.; Ludewig, B. (St. Gallen)
- 369 **Immunoglobulin-Dependent Regulation of Dendritic Cells in the Context of Autoimmune Responses**
Ephrem, A.; Bayry, J.; Misra, N.; Dasgupta, S.; Wootla, B.; Duong Van Huyen, J-P; Hassan, G.; Delignat, S.; Chamat, S.; Kaveri, S.V. (Paris)

Band 32, Heft 6, Dezember 2005

Editorial

- 293 **Aktuelle Konzepte in der Immunregulation und deren Einfluss auf wissenschaftliche und klinische Aspekte der Immunhämatologie**
Stahl, D. (Münster)

Übersichtsarbeiten

- 296 **Horror autotoxicus, Autoimmunität und Immunregulation: Die frühe Geschichte**
Silverstein, A.M. (Baltimore, MD)
- 304 **Verständnis komplexer regulatorischer Systeme: Integration von Molekularbiologie und Systemanalyse**
Bocharov, G. (Moscow)
- 322 **Prinzipien immunologischer Toleranz**
Miller, J.F.A.P. (Victoria)
- 333 **Regulation der Immunantwort über somatische Hypermutation und Selektion des B-Zellrezeptors**
Berek, C. (Berlin)
- 339 **Komplementrezeptor- und Fc-Rezeptor-vermittelte Regulation der B-Zell-Aktivierung**
Nielsen, C.H. (Copenhagen); Leslie, R.G.Q. (Odense)
- 348 **Antikörpervermittelte Feedback-Hemmung – ein biologisches Prinzip der Immunregulation**
Heyman, B. (Uppsala)
- 355 **Der Abbau von Immunkomplexen: Ein phagozytosebasierter Mechanismus mit proinflammatorischem Potential**
Sánchez Crespo, M. (Valladolid)
- 363 **Dendritische Zellen und Autoimmunität**
Scandella, E.; Ludewig, B. (St. Gallen)
- 369 **Immunglobulinvermittelte Regulation dendritischer Zellen im Kontext von Autoimmunerkrankungen**
Ephrem, A.; Bayry, J.; Misra, N.; Dasgupta, S.; Wootla, B.; Duong Van Huyen, J-P; Hassan, G.; Delignat, S.; Chamat, S.; Kaveri, S.V. (Paris)