

Vol. 33, Issue 1, February 2006

Band 33, Heft 1, Februar 2006

Editorial

5 The Concept of Compatibility: towards a Functional Understanding of Immunohematology

Stahl, D. (Münster)

Review Articles

8 The Role of Membrane Lipids in the Regulation of Immune Cell Activity

Karnell, F.G.; Monroe, J.G. (Philadelphia, PA)

18 CD1d-Restricted Natural Killer T Cells: Roles in Tumor Immunosurveillance and Tolerance

Jerud, E.S.; Bricard, G.; Porcelli, S.A. (Bronx, NY)

38 Naturally Presented MHC Ligands Carrying Glycans

Dengjel, J.; Stevanovic, S. (Tübingen)

45 B Cells and B Cell Products – Helping to Restore Cellular Immunity?

Cascalho, M.; Platt, J.L. (Rochester, MN)

50 Principles of NK Cell/DC Crosstalk: the Importance of Cell Dialogue for a Protective Immune Response

Lui, G.; Carrega, P. (Genova); Ferlazzo, G. (Messina)

58 Endothelial Cell-Mediated Antigen Presentation

Johnson, D.R. (Bethesda, MD)

71 Autoimmune Lymphoproliferative Syndrome – Impaired Regulation of the Immune Response by Impaired Induction of Apoptosis

Brawura-Biskupski-Samaha, R.; Grzela, T. (Warsaw)

80 Functional Studies of Lymphocytes Using RNAi Technology

Lin, Y.-Y.; Hung, C.-F.; Wu, T.-C. (Baltimore, MD)

89 Blood Transfusion as Regulator of the Immune Response

van de Watering, L.M.G. (Leiden)

97 How Proteomics Can Assist in the Detection and Avoidance of Adverse Drug Reactions

Wilkins, M.R. (Sydney)

Editorial

5 Das Konzept der Kompatibilität: auf dem Weg zu einem funktionalen Verständnis der Immunhämatologie

Stahl, D. (Münster)

Übersichtsarbeiten

8 Einfluss von Zellmembranlipiden auf die Regulation der Aktivität von Immunzellen

Karnell, F.G.; Monroe, J.G. (Philadelphia, PA)

18 Der Einfluss CD1d-restingierter natürlicher Killer-T-Zellen auf Immuntoleranz und Tumorimmunologie

Jerud, E.S.; Bricard, G.; Porcelli, S.A. (Bronx, NY)

38 Natürlich präsentierte, glykosylierte MHC-Liganden

Dengjel, J.; Stevanovic, S. (Tübingen)

45 Der Einfluss von B-Zellen und B-Zell-Produkten auf die zelluläre Immunantwort

Cascalho, M.; Platt, J.L. (Rochester, MN)

50 Prinzipien des NK-Zell/DC-Kommunikation: die Bedeutung des zellulären Dialogs für die protektive Immunantwort

Lui, G.; Carrega, P. (Genova); Ferlazzo, G. (Messina)

58 Endothelzell-vermittelte Antigenpräsentation

Johnson, D.R. (Bethesda, MD)

71 Das autoimmune lymphoproliferative Syndrom – beeinträchtigte Regulation der Immunantwort durch beeinträchtigte Induktion der Apoptose

Brawura-Biskupski-Samaha, R.; Grzela, T. (Warsaw)

80 Funktionelle Studien an Lymphozyten unter Einsatz von RNAi-Technologie

Lin, Y.-Y.; Hung, C.-F.; Wu, T.-C. (Baltimore, MD)

89 Bluttransfusionen als Regulatoren der Immunantwort

van de Watering, L.M.G. (Leiden)

97 Der Beitrag von Proteomics zur Detektion und Verhinderung unerwünschter Arzneimittel-Nebenwirkungen

Wilkins, M.R. (Sydney)