

Vol. 33, Issue 3, June 2006

Editorial

213 New Bioanalytical Technologies in Platelet Research and Diagnostics

Bugert, P. (Mannheim)

Obituary

215 In Memory of Our Honorary Member Prof. MUDr. Mikuláš Hrubisko, Dr. Sc.

Stangel, W. (Hannover)

Review Articles

217 Recent Advances in Platelet Transcriptomics

Gnatenko, D.V.; Badou, W.F. (Stony Brook, NY)

227 Platelet Proteomics: Essentials for Understanding and Application

Moebius, J.; Zahedi, R.-P.; Sickmann, A. (Würzburg)

236 Towards the Identification of Novel Platelet Receptors: Comparing RNA and Proteome Approaches

Bugert, P.; Ficht, M.; Klüter, H. (Mannheim)

244 Heterogeneity of Platelet Alloantigens and Alloantibodies: New Insights into Structure and Function

Socher, I.; Kroll, H.; Santoso, S. (Gießen)

254 The SASPA (Simultaneous Analysis of Specific Platelet Antibodies) Assay: Implementation and Performance in the Routine Laboratory Use

Nguyen, X.D.; Klüter, H. (Mannheim)

260 Red Blood Cell and Platelet Genotyping: From Current Practice to Future High-Throughput Donor Typing

de Haas, M.; van der Schoot, E.; Beiboer, S.H.W.; Feskens, M.; Cheroutre, G.; Maaskant-van-Wijk, P.A. (Amsterdam)

Band 33, Heft 3, Juni 2006

Editorial

213 Neue bioanalytische Technologien in der Plättchenforschung und -diagnostik

Bugert, P. (Mannheim)

Nachruf

215 Zum Tode unseres Ehrenmitglieds Prof. MUDr. Mikuláš Hrubisko, Dr. Sc.

Stangel, W. (Hannover)

Übersichtsarbeiten

217 Aktuelle Fortschritte in der Thrombozytentranskriptomik

Gnatenko, D.V.; Badou, W.F. (Stony Brook, NY)

227 Thrombozyten-Proteomforschung: Grundlagen für das Verständnis und die Anwendung

Moebius, J.; Zahedi, R.-P.; Sickmann, A. (Würzburg)

236 Identifizierung neuer Thrombozytenrezeptoren: Vergleich von RNA und Proteom-Ansätzen

Bugert, P.; Ficht, M.; Klüter, H. (Mannheim)

244 Heterogenität von Plättchenalloantigenen und -alloantikörpern: Neue Einblicke in Struktur und Funktion

Socher, I.; Kroll, H.; Santoso, S. (Gießen)

254 Der SASPA (Simultaneous Analysis of Specific Platelet Antibodies)-Assay: Implementation und Durchführung in der täglichen Laborroutine

Nguyen, X.D.; Klüter, H. (Mannheim)

260 Erythrozyten- und Thrombozyten-Genotypisierung: Von der aktuellen Praxis zur zukünftigen Hochdurchsatz-Genotypisierung

de Haas, M.; van der Schoot, E.; Beiboer, S.H.W.; Feskens, M.; Cheroutre, G.; Maaskant-van-Wijk, P.A. (Amsterdam)