

Contents

Sonderausgabe: Aktuelle Diagnostik in der Hämatologie

Fachredakteure: Carl Thomas Nebe und Hanns-Georg Klein

Editorial

Thomas Nebe und Hanns-Georg Klein
Aktuelle Diagnostik in der Hämatologie — 263

Hämatologie/Hematology

Redaktion: C.T. Nebe

Heinz Diem, Thomas Nebe und Peter Bettelheim
Stufendiagnostik zur Abklärung von krankhaften Veränderungen der Leukozyten — 267
Stepwise diagnostic procedure for the analysis of pathological changes of leukocytes

Jan Hastka und Georgia Metzgeroth
Rationale Anämieabklärung — 273
Rational diagnostic work-up of anemia

Ulrich Germing und Torsten Haferlach
Diagnostik von myelodysplastischen Syndromen (MDS) und akuten myeloischen Leukämien (AML) — 291
Diagnostic of myelodysplastic syndromes (MDS) and acute myeloid leukemia (AML)

Hans Michael Kvasnicka und Martin Griebhammer
Differenzialdiagnose *BCR-ABL1*-negativer myeloproliferativer Neoplasien — 301
Differential diagnosis of *BCR-ABL1*-negative myeloproliferative neoplasms

Berndt Zur
Hämoglobinvarianten – Pathomechanismus, Symptome und Diagnostik — 311
Hemoglobin variants – pathomechanism, symptoms and diagnosis

Molekulargenetische und zytogenetische Diagnostik/Molecular-Genetic and Cytogenetic Diagnostics

Redaktion: H.-G. Klein

Tanja Hinrichsen, Stefanie Kuehner and Marion Subklewe
An update of novel identified cytogenetic and molecular biomarkers in the laboratory diagnosis of hematological neoplasia — 325

Update von neu identifizierten zytogenetischen und molekulargenetischen Biomarkern in der Diagnostik von hämatologischen Neoplasien

Birgit Busse, Maria-Fatima Tepedino, Wolfgang Rupprecht und Hanns-Georg Klein
Stufendiagnostik der Hämoglobinopathien — 335
Stepwise diagnostics of hemoglobinopathies

Fabian Hauck, Barbara Bangol, Mirzokhid Rakhmanov, Hanns-Georg Klein and Christoph Klein
Rational laboratory diagnostics of primary immunodeficiency disorders — 343
Rationelle Labordiagnostik von primären Immundefekterkrankungen