

Vol. 36, Issue 4, August 2009

Editorial

- 244 The 'Whole Genome Age'**
Bugert, P. (Mannheim)

Review Articles

- 246 Genome-Wide Mapping of Copy Number Variations Using SNP Arrays**
Nowak, D. (Los Angeles, CA); Hofmann, W.-K. (Mannheim); Koeffler, P. (Los Angeles, CA)
- 253 Technologies in the Whole-Genome Age: MALDI-TOF-Based Genotyping**
Vogel, N.; Schiebel, K.; Humeny, A. (Erlangen)
- 263 MALDI-TOF MS in Prenatal Genomics**
Zhong, X.Y. (Basel); Holzgreve, W. (Freiburg i.Br.)
- 273 HLA Genotyping and Antibody Characterization Using the Luminex™ Multiplex Technology**
Heinemann, F.M. (Essen)

Commentary

- 280 Whole-Genome Sequencing in Diagnostic Medicine: Too Much Information for Doctors and Patients?**
Henn, W. (Homburg/Saar)

Original Articles

- 283 Need for Prophylactic Treatment in Adult Haemophilia A Patients**
Siegmond, B.; Richter, H.; Pollmann, H. (Münster)
- 289 Prospective, Paired Crossover Comparison of the in vitro Quality of Red Blood Cells Collected by the Automate for Blood Collection Device or by a Conventional Method**
Fontana, S. (Bern); Weingand, T.; Meier, A. (Luzern); Mansouri Taleghani, B. (Bern)

- 293 News / Ticker**
294 Meetings and Conferences
296 Guidelines for Authors

Band 36, Heft 4, August 2009

Editorial

- 244 Das gesamtgenomische Zeitalter**
Bugert, P. (Mannheim)

Übersichtsarbeiten

- 246 Genomweites Mapping von Variationen der Kopienanzahl mithilfe von SNP-Arrays**
Nowak, D. (Los Angeles, CA); Hofmann, W.-K. (Mannheim); Koeffler, P. (Los Angeles, CA)
- 253 Technologien des Genom-Zeitalters: MALDI-TOF-basierte Genotypisierung**
Vogel, N.; Schiebel, K.; Humeny, A. (Erlangen)
- 263 MALDI-TOF MS in der pränatalen Genomik**
Zhong, X.Y. (Basel); Holzgreve, W. (Freiburg i.Br.)
- 273 HLA-Genotypisierung und Antikörpercharakterisierung mithilfe der Luminex™-Multiplex-Technologie**
Heinemann, F.M. (Essen)

Kommentar

- 280 Gesamtgenomsequenzierung in der diagnostischen Medizin: Zu viel Information für Ärzte und Patienten**
Henn, W. (Homburg/Saar)

Originalarbeit

- 283 Erfahrungen zur prophylaktischen Behandlung der Hämophilie A im Erwachsenenalter**
Siegmond, B.; Richter, H.; Pollmann, H. (Münster)
- 289 Prospektiver, gepaarter Crossover-Vergleich der in-vitro Qualität von Erythrozytenkonzentraten aus Vollblutspenden unter Einsatz des «Automate for Blood Collection» oder einer konventionellen Methode**
Fontana, S. (Bern); Weingand, T.; Meier, A. (Luzern); Mansouri Taleghani, B. (Bern)

- 293 News / Ticker**
294 Tagungen und Kongresse
296 Hinweise für Autoren