

# LaboratoriumsMedizin

JOURNAL OF LABORATORY MEDICINE

2004; Vol. 28 (issue 3) Inhaltsverzeichnis / Table of Contents

---

## Neue Methoden und Analyseverfahren

Redaktion: P. Luppa

---

*G.M. Fiedler, U. Ceglarek, J. Lembcke, S. Baumann, A. Leichtle, J. Thiery*

**Anwendungsgebiete der Massenspektrometrie in der klinischen Chemie und Laboratoriumsmedizin** 185

Application of mass spectrometry in clinical chemistry and laboratory medicine

*M. Vogeser*

**Anwendung der HPLC-Tandem-Massenspektrometrie in der klinischen Chemie** 195

The use of HPLC-tandem mass spectrometry in clinical chemistry

## Molekulargenetische Diagnostik

Redaktion: H.-G. Klein

---

*H.-G. Klein*

**Editorial: 10 Jahre Microarrays – Meilensteine für die Genomanalyse** 205

10 years of microarrays – milestones for genomic analysis

*P. Cullen, H.-G. Klein, C. Knabbe, T. Langmann, M. Neumaier, E. Krasemann, H. Funke für die Arbeitsgruppe Chip-Diagnostik der Deutschen Gesellschaft für Klinische Chemie/Deutschen Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin*

**Multiparametrische Gendiagnostik in der Medizin: Indikation und Qualitätssicherung** 206

Multiparametric genetic diagnostics in medicine: indications and quality assurance

*H.-G. Klein, D. Gorinevski, J. Hörmann, C. Marschall, K. Mayer, M. Vanetti*

**Gesamt-Genom-Microarray-Analyse und Target-Validierung mittels qPCR** 215

Whole genome microarray analysis and target validation by using qPCR

*T. Haferlach, A. Kohlmann, S. Schnittger, M. Dugas, W. Kern, C. Schoch*

**Genexpressionsanalysen bei akuten Leukämien: Diagnostik der Zukunft?** 225

Gene expression profiling in acute leukemia: diagnostics of the future?

*M. Schuster*

**DNA methylation analysis: a promising diagnostic tool** 233

DNA-Methylierungs-Analyse: ein vielversprechendes diagnostisches Werkzeug

## Point-of-Care-Testing

Redaktion: R. Junker

---

*R. Junker*

**Editorial: Point-of-Care-Testing und Qualitätsmanagement** 239

Point-of-care testing and quality management

*R. Haeckel, P. Hänecke, T. Koschinsky, P. Luppa, H. Schlebusch, H. G. Wahl*

**Patientennahe Laboratoriumsdiagnostik (Point-of-Care-Testing): Empfehlungen zum Einsatz von unterschiedlichem Probenmaterial für die Diagnostik des Diabetes mellitus** 241

Bedside testing in laboratory diagnostics (point-of-care testing): recommendations for the use of different testing materials in the diagnostics of Diabetes mellitus