

Contents

Klinische Chemie und Stoffwechsel/Clinical Chemistry and Metabolism

Redaktion: W. März

Clemens von Schacky

Der HS-Omega 3 Index®: klinische Wertigkeit standardisierter Fettsäureanalytik — 167

HS-Omega-3 Index: clinical value of standardized fatty acid analysis

Jan Rathenberg, Boris Ivandic und Cornelia Wohlfart

Systematik der korrekten Laborabrechnung—rechtliche Rahmenbedingungen — 179

A systematic approach to billing laboratory services—the legal framework

Molekulargenetische und zytogenetische Diagnostik/Molecular-Genetic and Cytogenetic Diagnostics

Redaktion: H.-G. Klein

Kerrin Schillhorn

Rechtliche Aspekte der Genomanalyse — 207

Legal issues of genome analysis

Eva C. Winkler und Christoph Schickhardt

Ethische Herausforderungen der Genomsequenzierung in der translationalen Forschung und Antworten aus dem EURAT-Projekt — 211

Ethical challenges of whole genome sequencing in translational research and answers by the EURAT-project

Hanns-Georg Klein, Peter Bauer and Tina Hambuch

Whole genome sequencing (WGS), whole exome sequencing (WES) and clinical exome sequencing (CES) in patient care — 221

Gesamt-Genom-Sequenzierung, Gesamt-Exom-Sequenzierung und klinische Exom-Sequenzierung in der Patientenversorgung