

LaboratoriumsMedizin

JOURNAL OF LABORATORY MEDICINE

2007; Vol. 31 (issue 4) Inhaltsverzeichnis / Table of Contents

Molekulargenetische und zytogenetische Diagnostik

Redaktion: Hanns-Georg Klein

Alexander-Johannes Knippel, Peter Kozlowski und Rüdiger Stressig

Aktuelle Entwicklungen im vorgeburtlichen Screening auf chromosomale Störungen

161

Recent developments in antenatal screening for chromosomal abnormalities

Bernhard G. Zimmermann

Nicht invasive Pränataldiagnostik durch Analyse fetaler DNA im mütterlichen Blut

165

Non-invasive prenatal diagnosis by genetic analysis of maternal blood

Imma Rost, Barbara Schiessl, Uwe Heinrich, Wolfgang Rupprecht, Annett Wagner und Hanns-Georg Klein

Invasive Pränataldiagnostik

171

Invasive methods in prenatal diagnostics

Andreas Hehr, Monika Bals-Pratsch, Bernd Seifert und Ute Hehr

Präimplantationsdiagnostik und Polkörperdiagnostik

186

The current state of preimplantation genetic diagnosis and polar body diagnosis

Hanns-Georg Klein, Harald Funke, Michael Neumaier, Thomas Langmann, Cornelius Knabbe und Paul Cullen

Bericht über die Jahrestagung der Arbeitsgruppen Chipdiagnostik und Bioinformatik der DGKL am 11.-12.05.2006 in der evangelischen Akademie in Tutzing

193

Utz P. Merten

Nachruf Dr. med Otto Fenner

196

Obituary

Ankündigung/Announcement

199