

# 臨床病理 Vol. 62 No. 3 2014

故 橋本仙一郎先生を偲ぶ..... 207  
2014 年度学会賞募集要項－「学術賞」「検査・技術賞」「若手研究者奨励賞」－..... 209

## ■原著

抗二本鎖 DNA・ヌクレオソーム複合体抗体測定試薬の

カットオフ値についての検討.....大 沼 健一郎... 223

## ■症例

中腸軸捻転を合併した新生児腸回転異常症の術前診断に

超音波カラー Doppler 法が有用であった 4 症例.....池 嶋 由加里... 231

## ■技術

手指採血希釈法を用いた血球数算定測定の開発.....杉 本 晋 哉... 235

## ■トピックス：神経・筋疾患の最近の進歩

$\alpha$ -シヌクレノパチーにおける血中および

脳脊髄液中の  $\alpha$ -シヌクレイン測定.....小 野 賢二郎... 241

筋強直性ジストロフィーにおける筋強直、

心臓伝導障害とイオンチャネル異常.....久保田 智 哉... 246

アセチルコリン受容体抗体陰性の重症筋無力症に認められる自己抗体.....太 田 理 絵... 255

アルツハイマー病の早期診断マーカー.....谷 口 美也子... 261

## ■第 60 回学術集会

シンポジウム：タンデム型質量分析計による臨床サンプルの定量分析

司会のことば.....千 葉 仁 志... 267

質量分析の基礎知識と使い分け、定量分析の注意点・落とし穴.....眞 野 成 康... 269

ハイブリッドステロイド質量分析による

原発性アルドステロン症の鑑別診断.....和 田 典 男... 276

LC/MS を用いた過酸化脂質および生理活性脂質の分析.....恵 淑 萍... 283

パラフィン包埋ホルマリン固定組織切片を利用した LMD-LC-MS/MS システムによる

新たなアミロイドーシス診断法の構築.....田 崎 雅 義... 291

## ■資料

平成 25 年 12 月より適用の新規保険収載検査項目の解説..... 297

## Rinsho Byori Vol. 62 No. 3 2014

### ■Original

- Evaluation of Cut-Off Value for Autoantibodies against Double-Stranded DNA-Complexed Nucleosomes Based on Enzyme Linked Immunosorbent Assay.....*Kenichiro OHNUMA* . . . 223

### ■Case Report

- The Diagnostic Performance of Color Doppler Ultrasonography for Newborn Four Cases of Midgut Volvulus Accompanied by Intestinal Malrotation ..... *Yukari IKESHIMA* . . . 231

### ■Technical Report

- Development of the Fingertip Blood Dilution Method for Blood Cell Counting..... *Shinya SUGIMOTO* . . . 235

### ■Topics: Recent Progress in Treatment for Neuromuscular Diseases

- $\alpha$ -Synuclein in Blood and Cerebrospinal Fluid of Patients with  $\alpha$ -Synucleinopathy .....*Kenjiro ONO* . . . 241
- Myotonia and Cardiac Conduction Defects in Myotonic Dystrophy and Defect in Ion Channels..... *Tomoya KUBOTA* . . . 246
- Autoantibodies Detected in Acetylcholine Receptor Antibody-Negative Myasthenia Gravis .....*Rie OHTA* . . . 255
- Biological Markers for Early Diagnosis of Alzheimer's Disease ..... *Miyako TANIGUCHI* . . . 261

### ■The 60th National Congress

- Symposium 2: Quantitative Analysis of Clinical Samples Using Tandem Mass Spectrometers
- Quantitative Analysis of Clinical Samples Using Tandem Mass Spectrometers ..... *Hitoshi CHIBA* . . . 267
- Fundamental Knowledge and Master of Mass Spectrometry:
- Important Reminder and Pitfall in Quantitative Analysis..... *Nariyasu MANO* . . . 269
- Differential Diagnosis of Primary Aldosteronism by Measurement of Hybrid Steroids Using Mass Spectrometry .....*Norio WADA* . . . 276
- Analyses of Lipid Hydroperoxides and Physiologically Active Lipids by Mass Spectrometry ..... *Shu-Ping HUI* . . . 283
- Amyloid Typing from Formalin-Fixed Paraffin-Embedded Tissues Using LMD-LC-MS/MS System.....*Masayoshi TASAKI* . . . 291

### ■Report

- Diagnostic Tests Approved by Ministry of Health and Welfare (December 2013) ..... 297