

# 臨床病理 Vol. 54 No. 5 2006

## 原著

- Immunohistochemical Study of the Association between the Progression of Pancreatic Ductal Lesions and the Expression of MUC1, MUC2, MUC5AC, and E-cadherin ..... *Sonomi KIGURE*... 447
- 2型糖尿病の自律神経障害と動脈硬化症 ..... 大久典子... 453
- Magnetic Resonance Imaging (MRI) 検査の好中球機能への影響について ..... 西郷勝康... 458

## 技術

- 画像解析ソフトを用いた乳癌症例の fluorescence *in situ* hybridization (FISH) 法による HER-2/neu 遺伝子測定の迅速化の検討 ..... 継莊和子... 463

## 総説：心磁図検査

- 心磁図検査 - 虚血，不整脈 - ..... 渡辺重行... 466
- 心磁図検査 - 胎児 ..... 細野剛良... 477

## 第52回総会

### 教育講演

- ISO 15189 による臨床検査室パイロット認定審査結果 - 認定の意義と規格の解釈について - ..... 青柳 邁... 486

### シンポジウム4：アミロイド関連蛋白と検査医学

- 司会のことば ..... 安東 由喜雄... 494
- トランスサイレチン - その機能と病原性 - ..... 安東 由喜雄... 497

### 脳アミロイドーシスとしてのアルツハイマー病：

- 脳脊髄液 A $\beta$  and tau による診断 ..... 東海林 幹 夫... 503
- 血清アミロイド A (SAA)：病原性と検査値の背景 ..... 山田 俊 幸... 509
- アミロイドーシスの組織診断：コツと注意点 ..... 星井 嘉 信... 513

## 第17回関東・甲信越支部総会

### 講演

- 非侵襲的血糖モニタリング - 代謝熱を用いた新技術を中心として - ..... 桑 克 彦... 519

## 資料

- 平成18年度診療報酬改定 - 訂正と追補 - ..... 宮澤 幸 久... 526

- 支部報告 ..... 531

## 日本臨床検査医学会ニュース

- 日本臨床検査医学会だより ..... 536

- 日本医学会だより ..... 547

## Rinsho Byori Vol. 54 No. 5 2006

### Original

- Immunohistochemical Study of the Association between the Progression of Pancreatic Ductal Lesions and the Expression of MUC1, MUC2, MUC5AC, and E-cadherin ..... *Sonomi KIGURE* ··· 447
- The Relationship of Autonomic Functional Disturbance and Atherosclerosis in Type 2 Diabetes ..... *Noriko OHISA* ··· 453
- Effects of Magnetic Resonance Imaging on Neutrophil Functions ..... *Katsuyasu SAIGO* ··· 458

### Technical Report

- Examination of the Increased Speed of Detection of HER-2/neu Gene Amplification in Breast Cancer by Fluorescence *In Situ* Hybridization (FISH) Using Image Analysis Software ..... *Kazuko KUROSO* ··· 463

### Review

- Magnetocardiographic Diagnosis for Myocardial Ischemia and Arrhythmias ..... *Shigeyuki WATANABE* ··· 466
- Fetal Magnetocardiography ..... *Takayoshi HOSONO* ··· 477

### The 52nd National Congress

#### Educational Lecture

- Validation of the ISO 15189 Trial Assessment Results of Clinical Laboratories  
- Effects of Accreditation and Interpretation of ISO 15189 ..... *Tsutomu AOYAGI* ··· 486
- Symposium : Amyloid-Related Protein and Laboratory Medicine
- Chairman's Introductory Remarks ..... *Yukio ANDO* ··· 494
- Transthyretin-Its Function and Pathogenesis ..... *Yukio ANDO* ··· 497
- Alzheimer's Disease as Brain Amyloidosis:  
Diagnosis using Cerebrospinal Fluid A $\beta$  and tau ..... *Mikio SHOJI* ··· 503
- Serum Amyloid A(SAA)  
- Pathogenicity and Implication of Appearance in Plasma - ..... *Toshiyuki YAMADA* ··· 509
- Histopathological Diagnosis of Amyloidosis ..... *Yoshinobu HOSHII* ··· 513

### The 17th Kanto-Koshin-etsu Regional Congress

#### Lecture

#### Noninvasive Blood Glucose Monitoring :

- New Technology Using Metabolic Heat Conformation Method ..... *Katsuhiko KUWA* ··· 519

### News

- JSLM NEWS ..... 536
- JAMS NEWS ..... 547