

## 先端医療学分野

### A 欧文

#### A-a

1. Tateyama M, Yatsuhashi H, Taura N, Motoyoshi Y, Nagaoka S, Yanagi K, Abiru S, Yano K, Komori A, Migita K, Nakamura M, Nagahama H, Sasaki Y, Miyakawa Y, Ishibashi H. Alpha-fetoprotein above normal levels as a risk factor for the development of hepatocellular carcinoma in patients infected with hepatitis C virus. *J Gastroenterol.*46(1):92-100, 2011 (IF:3.610)
2. Migita K, Watanabe Y, Jiuchi Y, Nakamura Y, Saito A, Yagura M, Morimoto H, Shimada M, Mita E, Hijioka T, Yamashita H, Takezaki E, Muro T, Sakai H, Nakamuta M, Abiru S, Yano K, Komori A, Yatsuhashi H, Nakamura M, Ishibashi H. Evaluation of risk factors for the development of cirrhosis in autoimmune hepatitis: Japanese NHO-AIH prospective study. *J Gastroenterol.* 46 Suppl 1:56-62, 2011(IF:3.610)
3. Inamine T, Nakamura M, Kawachi A, Shirakawa Y, Hashiguchi H, Aiba Y, Taketomi A, Shirabe K, Nakamuta M, Hayashi S, Saoshiro T, Komori A, Yatsuhashi H, Kondo S, Omagari K, Maehara Y, Ishibashi H, Tsukamoto K; the PBC Study Group in NHOSLJ. A polymorphism in the integrin  $\alpha V$  subunit gene affects the progression of primary biliary cirrhosis in Japanese patients. *J Gastroenterol.* 46(5):676-86, 2011(IF:3.610)
4. Migita K, Komori A, Torigoshi T, Maeda Y, Izumi Y, Jiuchi Y, Miyashita T, Nakamura M, Motokawa S, Ishibashi H. CP690,550 inhibits oncostatin M-induced JAK/STAT signaling pathway in rheumatoid synoviocytes. *Arthritis Res Ther.* 13(3):R72-81, 2011(IF:4.357)
5. Migita K, Koga T, Komori A, Torigoshi T, Maeda Y, Izumi Y, Sato J, Jiuchi Y, Miyashita T, Yamasaki S, Kawakami A, Nakamura M, Motokawa S, Ishibashi H. Influence of Janus Kinase Inhibition on Interleukin 6-mediated Induction of Acute-phase Serum Amyloid A in Rheumatoid Synovium. *J Rheumatol.* 38(11):2309-2317, 2011(IF:3.551)
6. Migita K, Miyashita T, Izumi Y, Koga T, Komori A, Maeda Y, Jiuchi Y, Aiba Y, Yamasaki S, Kawakami A, Nakamura M, Ishibashi H. Inhibitory effects of the JAK inhibitor CP690,550 on human CD4+ T lymphocyte cytokine production. *BMC Immunol.* 12:51-60, 2011(IF:3.000)
7. Aiba Y, Nakamura M, Joshita S, Inamine T, Komori A, Yoshizawa K, Umemura T, Horie H, Migita K, Yatsuhashi H, Nakamuta M, Fukushima N, Saoshiro T, Hayashi S, Kouno H, Ota H, Muro T, Watanabe Y, Nakamura Y, Komeda T, Shimada M, Masaki N, Komatsu T, Yagura M, Sugi K, Koga M, Tsukamoto K, Tanaka E, Ishibashi H; The PBC Study Group in NHOSLJ. Genetic polymorphisms in CTLA4 and SLC4A2 are differentially associated with the pathogenesis of primary biliary cirrhosis in Japanese patients. *J Gastroenterol.*46(10):1203-1212, 2011(IF:3.610)
8. Tanaka A, Harada K, Ebinuma H, Komori A, Yokokawa J, Yoshizawa K, Abe M, Miyake Y, Kikuchi K, Ohira H, Zeniya M, Yamamoto K, Ishibashi H, Onji M, Nakanuma Y, Tsubouchi H, Takikawa H. Primary biliary cirrhosis - Autoimmune hepatitis overlap syndrome: A rationale for corticosteroids use based on a nation-wide retrospective study in Japan. *Hepatol Res.* 41(9):877-886, 2011(IF:1.857)
9. Ozawa E, Abiru S, Nagaoka S, Yano K, Komori A, Migita K, Yatsuhashi H, Taura N, Ichikawa T, Ishibashi H, Nakao K. Ferritin/alanine aminotransferase ratio as a possible marker for predicting the prognosis of acute liver injury. *J Gastroenterol Hepatol.* 26(8):1326-32, 2011 (IF:2.410)
10. Nishiura T, Watanabe H, Yano K, Ito M, Abiru S, Fujimoto T, Komori A, Yatsuhashi H, Matsuoka Y, Ishibashi H. Integrated fibrosis scoring by ultrasonography predicts the occurrence of hepatocellular carcinoma in patients with chronic hepatitis C virus infection. *J Med Ultrasonics.* 38(1):13-19, 2011 (IF:1.181)
11. Migita K, Watanabe Y, Jiuchi Y, Nakamura Y, Saito A, Yagura M, Ohta H, Shimada M, Mita E, Hijioka T, Yamashita H, Takezaki E, Muro T, Sakai H, Nakamuta M, Abiru S, Komori A, Ito M, Yatsuhashi H, Nakamura M, Ishibashi H; Japanese NHO-Liver-network study group. Hepatocellular carcinoma and survival in patients with autoimmune hepatitis (Japanese National Hospital Organization-autoimmune hepatitis prospective study).*Liver Int.* 2011 Dec 30. doi: 10.1111/j.1478-3231.2011.02734.x. [Epub ahead of print]
12. Ishibashi H, Komori A, Shimoda S, Ambrosini YM, Gershwin ME, Nakamura M. Risk Factors and Prediction of Long-term Outcome in Primary Biliary Cirrhosis. *Intern Med.* 50(1):1-10, 2011 (IF:1.037)
13. Fukuda S, Komori A, Ito M, Mihara Y, Hashimoto S, Kwan Bae Sung, Nagaoka S, Abiru S, Yatsuhashi H, Ishibashi H. Histological Remission during Corticosteroid Therapy of Overlapping Nonalcoholic Steatohepatitis and Autoimmune Hepatitis: Case Report and Literature Review. *Case Rep Gastroenterol.* 5(3):553-7, 2011 (IF:なし)
14. Izumi Y, Komori A, Yasunaga Y, Hashimoto S, Miyashita T, Abiru S, Yatsuhashi H, Ishibashi H, Migita K. Rheumatoid Arthritis following a Treatment with IFN-alpha/Ribavirin against HCV Infection. *Intern Med.* 50(9):1065-8, 2011 (IF:1.037)

#### A-b

1. Hashimoto S, Yatsuhashi H, Fukuda M, Kugiyama Y, Fukushima M, Bekki S, Motoyoshi Y, Saeki A, Nagaoka S, Abiru S, Komori A, Ishibashi H. Pretreatment serum IP-10 and IL28B single nucleotide polymorphism for the prediction of the first phase decline of HCV-RNA in patients with chronic hepatitis C. *Hepatology* 54(Suppl.4), 534A. 2011 (IF:10.885)
2. Fukuda M, Yatsuhashi H, Hashimoto S, Bae S.K, Motoyoshi Y, Ozawa E, Nagaoka S, Abiru S, Komori A, Migita K, Fujioka H, Nakamura M, Ishibashi H. Pretreatment serum IP-10 is associated with the first phase decline of HCV-RNA and outcome of therapy in chronic hepatitis C. *J. Hepatol.* 54(Suppl.1):S172, 2011(IF:9.334)

- Nakamura M, Ito M, Yamamoto K, Zeniya M, Ohira H, Hashimoto E, Honda M, Kaneko S, Ueno Y, Kikuchi K, Onji S, Shimoda S, Takikawa, H, Tanaka A, Komori A, Yatsushashi H, Kondo H, Harada K, Onishi S, Tsubouchi H, Nakanuma Y, Ishibashi H. Positive Anti-GP210 Antibodies is a Risk Factor for Poor Biochemical Response to Ursodeoxycholic Acid Treatment in Japanese Patients with Primary Biliary Cirrhosis. J. Hepatol. 54(Suppl.1): S514-S515, 2011(IF:9.334)
- Tamada Y, Yatsushashi H, Yano K, Nakamuta M, Masaki N, Mita E, Komatsu T, Watanabe Y, Muro T, Shimada M, Hijioka T, Sato T, Komori A, Abiru S, Migita K, Nakamura M, Fujioka H, Ishibashi H. J. Hepatol. 54(Suppl.1): S157-S158, 2011(IF:9.334)
- Nakamura M, Ito M, Kondo H, Yamamoto K, Ohira H, Zeniya M, Tanaka A, Hashimoto E, Honda M, Kaneko S, Ueno Y, Kikuchi K, Shimoda S, Komori A, Harada K, Sakisaka S, Takikawa H, Onji M, Onishi S, Tsubouchi H, Nakanuma Y, Ishibashi H. Positive anti-gp210 antibodies is a significant risk factor for bile duct loss, hepatitis and poor biochemical response to ursodeoxycholic acid treatment that lead to more severe progression in Japanese patients with primary biliary cirrhosis. Hepatology 2011; 54, Supple 1208A-1209A.
- Ohishi Y, Kohjima M, Fukushima N, Yoshimoto T, Fukuizumi K, Yada M, Ishibashi H, Nakamura M, Enjoji M, Nakamuta M. Single-nucleotide polymorphism analysis of the organic cation transporter 1 gene for the detection of onset and clinical progression in Japanese patients with primary biliary cirrhosis. Hepatology 2011; 54, Supple 1199A-1200A

## B 邦文

### B-b

- 石橋大海, 小森敦正, 下田慎治. 原発性胆汁性肝硬変. 内科疾患インストラクションガイド 何をどう説明するか. Medicina, 48(11):287-289, 2011
- 石橋大海, 松井敏幸, 江口有一郎, 宮明寿光, 長浜 孝, 阿部慎太郎, 神代龍吉, 林 純, 小森敦正, 上田城久朗, 山西幹夫, 水上一弘, 古賀哲也, 西巻 正, 佐田通夫. これからの担う消化器専門医の育成 - 内科系施設の取り組みと課題 -. 日本消化器病学会雑誌 109(1):19-29, 2011
- 小森敦正, 中村 稔, 石橋大海. 自己免疫性胆管疾患の病態形成への自然免疫の関与. -特集 自己免疫性胆管疾患のオーバーラップス:PBC/AIH,PSC/AIHとPSC/IgG4 関連硬化性胆管炎を中心に-. 肝胆膵 62(4):639-643, 2011
- 中村 稔, 相葉佳洋, 小森敦正, 下田慎治, 石橋大海. PBC の予後予測:自己抗体を基盤に. -特集 自己免疫性胆管疾患のオーバーラップス:PBC/AIH,PSC/AIHとPSC/IgG4 関連硬化性胆管炎を中心に-. 肝胆膵 62(4):707-714, 2011
- 石橋大海, 下田慎治, 小森敦正, 中村 稔. PBC の病態の多様性と治療ガイドライン. -特集 自己免疫性胆管疾患のオーバーラップス:PBC/AIH,PSC/AIHとPSC/IgG4 関連硬化性胆管炎を中心に-. 肝胆膵 62(4):715-722, 2011
- 石橋大海, 小森敦正, 下田慎治, 中村 稔. 肝と免疫, 原発性胆汁性肝硬変, (3)治療と予後. 臨牀消化器内科 26(11):1517-1524, 2011
- 中村 稔, 石橋大海. 遺伝子多型は自己免疫性肝胆道疾患の病態にせまれるか. - 特集:遺伝子多型による消化器疾患の理解-. 分子消化器病 8(3):205-211,2011
- 中村 稔, 相葉佳洋. 核膜孔複合体タンパク質 GP210. 生体の科学 62(5):386-387,2011
- 八橋 弘, 玉田陽子, 釘山有希, 戸次鎮宗, 橋元 悟, 妻 成寛, 大谷正史, 佐伯 哲, 長岡進矢, 小森敦正, 阿比留正剛. B 型急性肝炎, 慢性肝炎の鑑別における HBc 抗体測定試薬 (CLEIA 法) の有用性検討. 医学と薬学 66(6):1075-81,2011
- 中村 稔, 石橋大海, 安波道郎. PBC に関する HLA 個体差. 肝胆膵 Vol.62, No5:945-952, 2011.

### B-c

- 石橋大海, 中村 稔. 臨床マーカーに基づいた PBC の予後診断と治療方針の決定. 肝臓フォーラム'10 記録集, 戸田剛太郎, 沖田 極編. 医事出版社, 東京, 64-71,2011
- 石橋大海, 下田慎治, 中村 稔. 原発性胆汁性肝硬変. 高橋信一編, 消化器診療 最新ガイドライン第 2 版, 総合医学社 pp168-173,2011
- 石橋大海, 下田慎治, 中村 稔. 第 6 章 自己免疫性肝障害の診断と治療. 原発性胆汁性肝硬変の成因と発症機序. 消化器疾患の最新医療, 先端医療シリーズ 42 「消化器疾患の最新医療」, (株) 寺田国際事務所/先端医療技術研究所, 東京, pp114-117,2011

## 学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	4	0	4	1

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
中村 稔・教授	評議員	日本臨床免疫学会

中村 稔・教授	評議員	日本ウイルス学会
中村 稔・教授	Asian Editor in Chief	Autoimmunity
中村 稔・教授	客員教授	中国吉林省北華大學
小森敦正・准教授	評議員	日本肝臓学会西部会
小森敦正・准教授	評議員	日本消化器病学会九州支部
小森敦正・准教授	世話人	肝細胞研究会
小森敦正・准教授	客員教授	中国吉林省北華大學

### 競争的資金獲得状況(共同研究を含む)

氏名・職	外部資金提供元	代表・分担	研究題目
中村 稔・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究（C） 原発性胆汁性肝硬変の新しい病型分類と 長期予後診断法の確立
中村 稔・教授	国立病院機構	代表	原発性胆汁性肝硬変の長期予後診断と新 しい治療ガイドライン作成にむけての多 施設共同研究