

先端医療学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Kakuta Y, Kawai Y, Naito T, Hirano A, Umeno J, Fuyuno Y, Liu Z, Li D, Nakano T, Izumiyama Y, Ichikawa R, Okamoto D, Nagai H, Matsumoto S, Yamamoto K, Yokoyama N, Chiba H, Shimoyama Y, Onodera M, Moroi R, Kuroha M, Kanazawa Y, Kimura T, Shiga H, Endo K, Negoro K, Yasuda J, Esaki M, Tokunaga K, Nakamura M, Matsumoto T, McGovern DPB, Nagasaki M, Kinouchi Y, Shimosegawa T, Masamune A: A genome-wide association study identifying RAPIA as a novel susceptibility gene for Crohn's disease in Japanese individuals. *J Crohns Colitis*. 2018 Nov 29. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjy197. [Epub ahead of print] (IF: 6.637)
2. Aiba Y, Harada K, Ito M, Suematsu T, Aishima S, Hitomi Y, Nishida N, Kawashima M, Takatsuki M, Eguchi S, Shimoda S, Nakamura H, Komori A, Abiru S, Nagaoka S, Migita K, Yatsuhashi H, Tokunaga K, Nakamura M: Increased expression and altered localization of cathepsin Z are associated with progression to jaundice stage in primary biliary cholangitis. *Sci Rep* 8(1): 11808, 2018 (IF: 4.122)
3. Im C, Sapkota Y, Moon W, Kawashima M, Nakamura M, Tokunaga K, Yasui Y: Genome-wide haplotype association analysis of primary biliary cholangitis risk in Japanese. *Sci Rep* 8(1): 7806, 2018 (IF: 4.122)
4. Nishida N, Aiba H, Hitomi Y, Kawashima M, Kojima K, Kawai Y, Ueno K, Nakamura H, Yamashiki N, Tanaka T, Tamura S, Mori A, Yagi S, Soejima Y, Yishizumi T, Takatsuki M, Tanaka A, Harada K, Shimoda S, Komori A, Eguchi S, Maehara Y, Uemoto S, Kokudo N, Nagasaki M, Tokunaga K, Nakamura M: NEFLCD and Cathepsin Z loci are associated with jaundice-stage progression in primary biliary cholangitis in the Japanese population. *Sci Rep* 8(1): 8071, 2018 (IF: 4.122)
5. Hitomi Y, Nakatani K, Kojima K, Nishida N, Kawai Y, Kawashima M, Aiba Y, Nagasaki M, Nakamura M, Tokunaga K: NFKB1 and MANBA confer disease-susceptibility to primary biliary cholangitis via independent putative primary functional variants. *Cell Mol Gastroenterol Hepatol* 7(3): 515-532, 2018 (IF: 0)
6. Oka S, Higuchi T, Furukawa H, Nakamura M, Komori A, Abiru S, Nagaoka S, Hashimoto S, Naganuma A, Naeshiro N, Yoshizawa K, Shimada M, Nishimura H, Tomizawa M, Kikuchi M, Makita F, Yamashita H, Ario K, Yatsuhashi H, Tohma S, Kawasaki A, Tsuchiya N, Migita K: Association of a single nucleotide polymorphism in TNIP1 with type-1 autoimmune hepatitis in the Japanese population. *J Hum Genet* 63(6): 739-744, 2018 (IF: 2.942)
7. Migita K, Horai Y, Kozuru H, Koga T, Abiru S, Yamasaki K, Komori A, Fujita Y, Asano T, Sato S, Suzuki E, Matsuoka N, Kobayashi H, Watanabe H, Naganuma A, Naeshiro N, Yoshizawa K, Ohta H, Sakai H, Shimada M, Nishimura H, Tomizawa M, Ario K, Yamashita H, Kamitsukasa H, Kohno H, Nakamura M, Furukawa H, Takahashi A, Kawakami A, Ohira H, Yatsuhashi H: Serum cytokine profiles and Mac-2 binding protein glycosylation isomer (M2BPGi) level in patients with autoimmune hepatitis. *Medicine (Baltimore)* 97(50): e13450, 2018 (IF: 2.028)
8. Okamoto S, Yamasaki K, Komori A, Abiru S, Nagaoka S, Saeki A, Hashimoto S, Bekki S, Okamoto H, Yatsuhashi H: Dynamics of hepatitis B virus serum markers in an acute hepatitis B patient in the incubation phase. *Clin J Gastroenterol* doi: 10.1007/s12328-018-0925-6, 2018 (IF: 0)
9. Yamashita N, Tanimoto H, Shimoda S, Komori A, Nomura H: Rapidly growing hepatocellular carcinoma recurrence during direct-acting antiviral treatment for chronic hepatitis C. *Clin J Gastroenterol* 11(6): 497-500, 2018 (IF: 0)
10. Nakao Y, Hashimoto S, Abiru S, Komori A, Yamasaki K, Nagaoka S, Saeki A, Bekki S, Kugiyama Y, Kuroki T, Ito M, Nakao K, Yatsuhashi H: Rapidly growing, moderately differentiated HCC: A clinicopathological characteristic of HCC occurrence after IFN-free DAA therapy? *J Hepatol* 68(4): 854-855, 2018 (IF: 14.911)
11. Yagi M, Tanaka A, Abe M, Namisaki T, Yoshiji H, Takahashi A, Ohira H, Komori A, Yamagiwa S, Kikuchi K, Yasunaka T, Takaki A, Ueno Y, Honda A, Matsuzaki Y, Takikawa H: Symptoms and health-related quality of life in Japanese patients with primary biliary cholangitis. *Sci Rep* 8(1): 12542, 2018 (IF: 4.122)

B 邦文

B-a

1. 田中 篤, 大平 弘正, 高橋 敦史, 小森 敦正, 阿部 雅則, 姜 貞憲, 小池 和彦, 鈴木 義之, 高木 章乃夫, 有永 照子, 鳥村 拓司, 中本 伸宏, 原田 憲一, 十河 剛, 乾 あやの, 藤澤 知雄, 吉澤 要, 玄田 拓哉, 銭谷 幹男, 下田 慎治, 竹山 康章, 向坂 彰太郎, 谷合 麻紀子, 橋本 悦子, 中村 稔, 浪崎 正, 吉治 仁志, 本多 彰, 松崎 靖司, 廣原 淳子, 山際 訓, 滝川 一, 厚生労働科学研究費補助金難治性疾患政策研究事業「難治性の肝・胆道疾患に関する調査研究」班自己免疫性肝炎分科会・原発性胆汁性胆管炎分科会: 改訂自己免疫性肝炎・原発性胆汁性胆管炎診療ガイドライン. *肝臓* 59(4): 211-216, 2018

B-c

1. 中村 稔: ゲノムサイエンスの肝疾患診療への応用】 原発性胆汁性胆管炎(PBC)の疾患感受性遺伝子 - 臨床応用への展望 - . *消化器・肝臓内科* 3(1): 97-105, 2018

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
3	0	18	0	6	17

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	評議員	日本消化器免疫学会
小森敦正・准教授	代議員	日本肝臓学会
小森敦正・准教授	評議員	日本消化器病学会
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

競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	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（B）一般 原発性胆汁性胆管炎の発症と重症化機構解明のためのGWASを基盤とした統合解析
中村 稔・教授	国立病院機構	代表	肝疾患 原発性胆汁性肝硬変の発症と重症化機構の解明のための多施設共同研究
中村 稔・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究（B）一般 原発性胆汁性胆管炎模倣培養系からのゲノム・脂質情報を利用した新規治療法の開発
中村 稔・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究（C）一般 原発性胆汁性胆管炎の肝不全進行におけるカテプシンZの役割の解明
小森敦正・准教授	日本医療研究開発機構（AMED）	分担	感染症実用化研究事業 肝炎等克服実用化研究事業 肝炎等克服緊急対策研究事業 C型肝炎の新たな治療関連因子及び治癒後の病態進展・改善に関連する宿主因子等の同定を目指したゲノムワイド研究
小森敦正・准教授	日本医療研究開発機構（AMED）	分担	難治性疾患実用化研究事業 難治性の肝・胆道疾患に対する治療介入の有効性についてのエビデンス作成のための研究