

先端医療学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Higuchi T, Oka S, 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, Ohira H, Tsuchiya N, Migita K: Association of a single nucleotide polymorphism upstream of ICOS with Japanese autoimmune hepatitis type 1. *J Hum Genet* 62(4):481-484, 2017. (IF: 2.471)
2. Hitomi Y, Kojima K, Kawashima M, Kawai Y, Nishida N, Aiba Y, Yasunami M, Nagasaki M, Nakamura M, Tokunaga K: Identification of the functional variant driving ORMDL3 and GSDMB expression in human chromosome 17q12-21 in primary biliary cholangitis. *Sci Rep* 7(1): 2904, 2017. (IF: 4.259)
3. Kawashima M, Hitomi Y, Aiba Y, Nishida N, Kojima K, Kawai Y, Nakamura H, Tanaka A, Zeniya M, Hashimoto E, Ohira H, Yamamoto K, Abe M, Nakao K, Yamagiwa S, Kaneko S, Honda M, Umemura T, Ichida T, Seike M, Sakisaka S, Harada M, Yokosuka O, Ueno Y, Senju M, Kanda T, Shibata H, Himoto T, Murata K, Miyake Y, Ebinuma H, Taniai M, Joshita S, Nikami T, Ota H, Kouno H, Kouno H, Nakamura M, Fukushima N, Kohjima M, Komatsu T, Komeda T, Ohara Y, Muro T, Yamashita T, Yoshizawa K, Nakamura Y, Shimada M, Hirashima N, Sugi K, Ario K, Takesaki E, Naganuma A, Mano H, Yamashita H, Matsushita K, Yamauchi K, Makita F, Nishimura H, Furuta K, Takahashi N, Kikuchi M, Masaki N, Tanaka T, Tamura S, Mori A, Yagi S, Shirabe K, Komori A, Migita K, Ito M, Nagaoka S, Abiru S, Yatsuhashi H, Yasunami M, Shimoda S, Harada K, Egawa H, Maehara Y, Uemoto S, Kokudo N, Takikawa H, Ishibashi H, Chayama K, Mizokami M, Nagasaki M, Tokunaga K, Nakamura M: Genome-wide association studies identify PRKCB as a novel genetic susceptibility locus for primary biliary cholangitis in the Japanese population. *Hum Mol Genet* 26(3):650-659. 2017 (IF: 5.340)
4. Matsuura K, Sawai H, Ikeo K, Ogawa S, Iio E, Isogawa M, Shimada N, Komori A, Toyoda H, Kumada T, Namisaki T, Yoshiji H, Sakamoto N, Nakagawa M, Asahina Y, Kurosaki M, Izumi N, Enomoto N, Kusakabe A, Kajiwara E, Itoh Y, Ide T, Tamori A, Matsubara M, Kawada N, Shirabe K, Tomita E, Honda M, Kaneko S, Nishina S, Suetsugu A, Hiasa Y, Watanabe H, Genda T, Sakaida I, Nishiguchi S, Takaguchi K, Tanaka E, Sugihara J, Shimada M, Kondo Y, Kawai Y, Kojima K, Nagasaki M, Tokunaga K, Tanaka Y; Japanese Genome-Wide Association Study Group for Viral Hepatitis: Genome-Wide Association Study Identifies TLL1 Variant Associated With Development of Hepatocellular Carcinoma After Eradication of Hepatitis C Virus Infection. *Gastroenterology* 152(6):1383-1394, 2017. (IF: 18.392)
5. Oka S, Furukawa H, Yasunami M, Kawasaki A, Nakamura H, Nakamura M, Komori A, Abiru S, Nagaoka S, Hashimoto S, Naganuma A, Naeshiro N, Yoshizawa K, Yamashita H, Ario K, Ohta H, Sakai H, Yabuuchi I, Takahashi A, Abe K, Yatsuhashi H, Tohma S, Ohira H, Tsuchiya N, Migita K: HLA-DRB1 and DQB1 alleles in Japanese type 1 autoimmune hepatitis: The predisposing role of the DR4/DR8 heterozygous genotype. *PLoS One* 12(10):e0187325, 2017. (IF: 2.806)
6. Yasunami M, Nakamura H, Tokunaga K, Kawashima M, Nishida N, Hitomi Y, Nakamura M : Principal contribution of HLA-DQ alleles, DQB1*06:04 and DQB1*03:01, to disease resistance against primary biliary cholangitis in a Japanese population. *Sci Rep* 7(1):11093,2017. (IF: 4.259)
7. Kurohama H, Mihara Y, Izumi Y, Kamata M, Nagashima S, Komori A, Matsuoka Y, Ueki N, Nakashima M, Ito M: Protein induced by vitamin K absence or antagonist II (PIVKA-II) producing large cell neuroendocrine carcinoma (LCNEC) of lung with multiple liver metastases: A case report. *Pathol Int* 67(2):105-109, 2017. (IF: 1.465)
8. Sako A, Bae SK, Gushima T, Motoshita J, Bekki S, Abiru S, Komori A, Shimoda S, Ito M, Yatsuhashi H, Takahashi K: Drug-induced Liver Injury Associated with Mosapride Citrate: A Report of Two Cases. *Intern Med* 56(1):41-45, 2017. (IF: 0.815)
9. Nakao Y, Hashimoto S, Abiru S, Komori A, Yamasaki K, Nagaoka S, Saeki A, Bekki S, Kugiyama Y, Kuroki T, Ito M, Nakao K, and Yatsuhashi H: Rapidly growing, moderately differentiated HCC: A clinicopathological characteristic of HCC occurrence after IFN-free DAA therapy? *J Hepatol.* 2017 Nov 13; pii: S0168-8278(17)32434-0. doi: 10.1016/j.jhep.2017.11.011. [Epub ahead of print] (IF: 12.486)

A-c

1. Innate immunity of the bile duct and its disorder. Komori A. In *Pathology of the Bile Duct* (ed Nakanuma Y) , Springer Singapore, pp25-37,2017.

A-e

1. Nishida N, Aiba H, Kawashima M, Hitomi Y, Kojima K, Komori A, Nagasaki M, Tokunaga K, Nakamura M: Cathepsin Z variants are associated with progression to end-stage hepatic failure in Japanese patients with primary biliary cholangitis. *J Hepatol* 66(1, Suppl): S553, 2017.

B 邦文

B-b

1. 中村 稔:【自己免疫性肝・胆管疾患の update】自己免疫性肝・胆管疾患の病態 AIH、PBC、PSC の遺伝的背景 GWAS 解析を中心に. *肝・胆・膵* 74(6):853-865, 2017.

- 中村 稔: 【今日から役立つ肝胆膵疾患の遺伝子診断学】 これからの遺伝子診断を理解するための Overview ここまでわかった PBC の疾患感受性遺伝子. 肝・胆・膵 74(2):279-289, 2017.
- 中村 稔: 【原発性胆汁性胆管炎:病名変更後の動向】 原発性胆汁性胆管炎の成立機序 遺伝子の探索関連. 消化器・肝臓内科 1(6):635-643, 2017.

B-c

- 中村 稔: 原発性胆汁性肝硬変. 今日の治療指針 2018 年版 医学書院, pp529-531, 2017.

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	3	0	0	3

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
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

特許

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
中村 稔・教授	原発性胆汁性肝硬変の発症リスク予測マーカー、プローブ、プライマー及びキット並びに原発性胆汁性肝硬変の発症リスク予測方法		2017 年 11 月 24 日	特許第 6245796 号