

# 先端医療学分野

## 論文

### A 欧文

#### A-a

1. Bekki S, Hashimoto S, Yamasaki K, Komori A, Abiru S, Nagaoka S, Saeki A, Suehiro T, Kugiyama Y, Beppu A, Kuroki T, Nakamura M, Ito M, Yatsuhashi H: Serum kynurenine levels are a novel biomarker to predict the prognosis of patients with hepatocellular carcinoma. *PLoS One* 15(10): e0241002, 2020. (IF: 2.740)
2. Kakuta Y, Ichikawa R, Fuyuno Y, Hirano A, Umeno J, Torisu T, Watanabe K, Asakura A, Nakano T, Izumiyama Y, Okamoto D, Naito T, Moroi R, Kuroha M, Kanazawa Y, Kimura T, Shiga H, Naito T, Esaki M, Kawai Y, Tokunaga K, Nakamura M, Matsumoto T, Nagasaki M, Kinouchi Y, Unno M, Masamune A: An Integrated Genomic and Transcriptomic Analysis Reveals Candidates of Susceptibility Genes for Crohn's Disease in Japanese Populations. *Sci Rep* 10(1): 10236, 2020. (IF: 3.998)
3. Migita K, Nakamura M, Aiba Y, Kozuru H, Abiru S, Komori A, Fujita Y, Temmoku J, Asano T, Sato S, Furuya M, Naganuma A, Yoshizawa K, Shimada M, Ario K, Mannami T, Kohno H, Kaneyoshi T, Komura T, Ohira H, Yatsuhashi H: Association of soluble T cell immunoglobulin domain and mucin-3 (sTIM-3) and mac-2 binding protein glycosylation isomer (M2BPGi) in patients with autoimmune hepatitis. *PLoS One* 15(12): e0238540, 2020. (IF: 2.740)
4. Okamoto D, Kawai Y, Kakuta Y, Naito T, Torisu T, Hirano A, Umeno J, Fuyuno Y, Li D, Nakano T, Izumiyama Y, Ichikawa R, Hiramoto K, Moroi R, Kuroha M, Kanazawa Y, Shiga H, Tokunaga K, Nakamura M, Esaki M, Matsumoto T, McGovern DPB, Nagasaki M, Kinouchi Y, Masamune A: Genetic Analysis of Ulcerative Colitis in Japanese Individuals Using Population-specific SNP Array. *Inflamm Bowel Dis* 26(8): 1177-1187, 2020. (IF: 4.261)
5. Ueno K, Aiba Y, Hitomi Y, Shimoda S, Nakamura H, Gervais O, Kawai Y, Kawashima M, Nishida N, Kohn SS, Kojima K, Katsushima S, Naganuma A, Sugi K, Komatsu T, Mannami T, Matsushita K, Yoshizawa K, Makita F, Nikami T, Nishimura H, Kouno H, Ohta H, Komura T, Tsuruta S, Yamauchi K, Kobata T, Kitasato A, Kuroki T, Abiru S, Nagaoka S, Komori A, Yatsuhashi H, Migita K, Ohira H, Tanaka A, Takikawa H, Nagasaki M, Tokunaga K, Nakamura M; PBC-GWAS Consortium in Japan: Integrated GWAS and mRNA Microarray Analysis Identified IFNG and CD40L as the Central Upstream Regulators in Primary Biliary Cholangitis. *Hepatology* 72(5): 724-738, 2020. (IF: 5.073)
6. Yagi M, Matsumoto K, Komori A, Abe M, Hashimoto N, Inao M, Namisaki T, Kawata K, Ninomiya M, Fujii H, Takahashi A, Kang JH, Takamura M, Arakawa M, Joshita S, Sato K, Itakura J, Nomura T, Kakisaka K, Kaneko A, Tamura Y, Miura R, Aiso M, Arizumi T, Asaoka Y, Kikuchi K, Takikawa Y, Masaki T, Umemura T, Honda A, Ohira H, Kawada N, Yoshiji H, Mochida S, Takikawa H, Tanaka A; Japan PBC Study Group (JPBCSG): A validation study of the Ursodeoxycholic Acid Response Score in Japanese patients with primary biliary cholangitis. *Liver Int* 40(8): 1926-1933, 2020. (IF: 5.175)

### B 邦文

#### B-a

1. 末廣智之, 別府麻美, 釘山有希, 戸次鎮宗, 橋元 悟, 佐伯 哲, 長岡進矢, 阿比留正剛, 山崎一美, 小森敦正, 八橋 弘: 急速に増大し菌血症を来したEdwardsiella tardaによる肝膿瘍の1例. *肝臓* 61(1): 18-23, 2020.

#### B-b

1. 小森敦正: 原発性胆汁性胆管炎の発症機序特集: 自己免疫性肝疾患. *日本臨床* 78(1): 71-77, 2020.
2. 小森敦正: 連載 自己免疫への招待 ; リレーエッセイ〜第6回〜自己免疫性肝疾患の病型について. *肝臓* 61(9): 482-483, 2020.
3. 末廣智之, 釘山有希, 戸次鎮宗, 佐伯 哲, 長岡進矢, 阿比留正剛, 山崎一美, 小森敦正, 八橋 弘: 【2020年のC型肝炎-Total CureとPost SVR-】 Post SVRの課題 DAA治療はサルコペニアを改善するか. *肝・胆・膵* 81(1): 45-49, 2020.
4. 中村 稔: 【自己免疫性肝疾患-自己免疫性肝炎、原発性胆汁性胆管炎、原発性硬化性胆管炎-】 基礎 遺伝子. *日本臨床* 78(1): 16-26, 2020.
5. 中村 稔: 【増大特集 : 難病研究の進歩】 II. 消化器, 原発性胆汁性胆管炎. *生体の科学* 71(5): 428-429, 2020.
6. 人見祐基, 中村 稔: 【胆道疾患UPDATE:毛細胆管から乳頭部まで】 小型胆管疾患 PBCの疾患感受性遺伝子と病態の関連性. *肝胆膵* 80(6): 965-974, 2020.

## 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	1	4	0	2	13

## 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/共同研究先	代表・分担	研究題目
中村 稔・教授	国立病院機構	代表	肝疾患 原発性胆汁性胆管炎の新しい病型分類と創薬のための長期観察研究肝疾患
小森敦正・准教授	国立病院機構	代表	肝疾患 体幹部定位放射線療法後の潜在的Abscopal効果による肝細胞癌再発抑制：探索的観察研究
小森敦正・准教授	厚生労働省	分担	難治性疾患等克服研究事業 難治性の肝・胆道に関する調査研究
小森敦正・准教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	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 肝類洞内皮のバリア破綻と生活習慣病に起因する非B非C型肝炎・肝がん発症機序の解明
小森敦正・准教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	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型肝炎の直接作用型抗ウイルス薬による治療後の病態変化に影響を及ぼす宿主因子等の同定を目指したゲノムワイド研究

## 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	2012年9月3日	2017年11月24日	特許第6245796号