

# 先端医療学分野

## 論文

### A 欧文

#### A-a

1. Cordell HJ, Fryett JJ, Ueno K, Darlay R, Aiba Y, Hitomi Y, Kawashima M, Nishida N, Khor SS, Gervais O, Kawai Y, Nagasaki M, Tokunaga K, Tang R, Shi Y, Li Z, Juran BD, Atkinson EJ, Gerussi A, Carbone M, Asselta R, Cheung A, de Andrade M, Baras A, Horowitz J, Ferreira MAR, Sun D, Jones DE, Flack S, Spicer A, Mulcahy VL, Byan J, Han Y, Sandford RN, Lazaridis KN, Amos CI, Hirschfield GM, Seldin MF, Invernizzi P, Siminovitch KA, Ma X, Nakamura M, Mells GF; Canadian PBC Consortium, Chinese PBC Consortium, Italian PBC Study Group, Japan-PBC-GWAS Consortium, US PBC Consortium, and UK-PBC Consortium: An international genome-wide meta-analysis of primary biliary cholangitis: novel risk loci and candidate drugs. *J Hepatol* 75(3): 572-581,2021. (IF: 30.083)
2. Asselta R, Paraboschi EM, Gerussi A, Cordell HJ, Mells GF, Sandford RN, Jones DE, Nakamura M, Ueno K, Hitomi Y, Kawashima M, Nishida N, Tokunaga K, Nagasaki M, Tanaka A, Tang R, Li Z, Shi Y, Liu X, Xiong M, Hirschfield G, Siminovitch KA; Canadian-US PBC Consortium; Italian PBC Genetics Study Group; UK-PBC Consortium; Japan PBC-GWAS Consortium, Carbone M, Cardamone G, Duga S, Gershwin ME, Seldin MF, Invernizzi P: X chromosome contribution to the genetic architecture of primary biliary cholangitis. *Gastroenterology* 160(7): 2483-2495,2021. (IF: 17.373)
3. Kawaratani H, Sawai H, Onishi M, Kogiso T, Shimada N, Uojima H, Nakajima T, Matsumoto N, Ikejima K, Ishikawa T, Terai S, Motoyama H, Komori A, Hirashima N, Saito S, Eguchi Y, Nojima M, Kawai Y, Tateyama M, Yoshiji H, Tanaka Y: A genome-wide association study identifying SVEP1 variant as a predictor of response to tolcapton for cirrhotic ascites. *Liver Int* 41(12): 2944-2953,2021. (IF: 8.754)
4. Aibara N, Ohyama K, Nakamura M, Nakamura H, Tamai M, Kishikawa N, Kawakami A, Tsukamoto K, Nakashima M, Kuroda N: Investigation of immune complexes formed by mitochondrial antigens containing a new lipoylated site in sera of primary biliary cholangitis patients. *Clin Exp Immunol* 204(3): 335-343,2021. (IF: 5.732)
5. Gervais O, Ueno K, Kawai Y, Hitomi Y, Aiba Y, Ueta M, Nakamura M, Tokunaga K, Nagasaki M: Regional heritability mapping identifies several novel loci (STAT4, ULK4, and KCNH5) for primary biliary cholangitis in the Japanese population. *Eur J Hum Genet* 29(8): 1282-1291,2021. (IF: 5.351)
6. Hitomi Y, Aiba Y, Kawai Y, Kojima K, Ueno K, Nishida N, Kawashima M, Gervais O, Khor SS, Nagasaki M, Tokunaga K, Nakamura M, Tsuiji M: rs1944919 on chromosome 11q23.1 and its effector genes COLCA1/COLCA2 confer susceptibility to primary biliary cholangitis. *Sci Rep* 11(1): 4557,2021. (IF: 4.996)

#### A-b

1. Komori A: Recent updates on the management of autoimmune hepatitis. *Clin Mol Hepatol* 27(1): 58-69,2021. (IF: 8.337)

### B 邦文

#### B-b

1. 小森敦正, 坂口真千, 阿比留正剛, 八橋 弘: 【肝・胆道系症候群(第3版)-その他の肝・胆道系疾患を含めて-肝臓編(上)】 血行異常 肝外門脈閉塞症. 日本臨床 別冊 肝・胆道系症候群I: 240-244, 2021.

## 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	7	0	3	20

## 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
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 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
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

### 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