

平成 25 年度厚生労働科学研究費補助金 肝炎等克服緊急対策研究事業
「経口感染によるウイルス性肝炎(A 型及び E 型)の感染防止、病態解明、
遺伝的多様性及び治療に関する研究」

研究成果の刊行に関する一覧表

1. 雑誌(原著論文)

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
<u>Takahashi M</u> , <u>Nishizawa T</u> , <u>Nagashima S</u> , <u>Jirintai S</u> , <u>Kawakami M</u> , Sonoda Y, Suzuki T, Yamamoto S, Shigemoto K, Ashida K, <u>Sato Y</u> , <u>Okamoto H</u>	Molecular characterization of a novel hepatitis E virus (HEV) strain obtained from a wild boar in Japan that is highly divergent from the previously recognized HEV strains	Virus Research	180	59-69	2014
Mulyanto, Suparyatmo JB, Andayani IG, Khalid, <u>Takahashi M</u> , <u>Ohnishi H</u> , <u>Jirintai S</u> , <u>Nagashima S</u> , <u>Nishizawa T</u> , <u>Okamoto H</u>	Marked genomic heterogeneity of rat hepatitis E virus strains in Indonesia demonstrated on a full-length genome analysis	Virus Research	179	102-12	2014
<u>Nagashima S</u> , <u>Takahashi M</u> , <u>Jirintai S</u> , <u>Tanggis</u> , <u>Kobayashi T</u> , <u>Nishizawa T</u> , <u>Okamoto H</u>	The membrane on the surface of hepatitis E virus particles is derived from the intracellular membrane and contains trans-Golgi network protein 2	Archives of Virology	DOI:10.1007/s007 05-013-1912-3 http://link.springer.com/article/10.1007/s00705-013-1912-3 [Epub ahead of print]		In Press
Mulyanto, Wibawa ID, Suparyatmo JB, Amirudin R, <u>Ohnishi H</u> , <u>Takahashi M</u> , <u>Nishizawa T</u> , <u>Okamoto H</u>	The complete genomes of subgenotype IA hepatitis A virus strains from four different islands in Indonesia form a phylogenetic cluster	Archives of Virology	DOI:10.1007/s007 05-013-1874-5 http://link.springer.com/article/10.1007/s00705-013-1874-5 [Epub ahead of print]		In Press
<u>Okano H</u> , <u>Takahashi M</u> , Isono Y, Tanaka H, <u>Nakano T</u> , Oya Y, Sugimoto K, Ito K, Ohmori S,	Characterization of sporadic acute hepatitis E and comparison of hepatitis E virus genomes in acute hepatitis patients and	Hepatology Research	DOI:10.1111/hepr. 12216 http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/hepr.12216/pdf [Epub ahead of		In Press

Maegawa T, Kobayashi M, <u>Nagashima S</u> , <u>Nishizawa T</u> , <u>Okamoto H</u>	pig liver sold as food in Mie, Japan		print]		
<u>Okano H</u> , <u>Nakano T</u> , Sugimoto K, <u>Takahashi K</u> , <u>Nagashima S</u> , <u>Takahashi M</u> , <u>Arai M</u> , <u>Okamoto H</u>	High genomic similarity between European type hepatitis E virus subgenotype 3e strains isolated from an acute hepatitis patient and a wild boar in Mie, Japan	Hepatology Research	DOI:10.1111/hepr. 12155 http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/hepr.12155/pdf [Epub ahead of print]		In Press
<u>Watanabe S</u> , <u>Isoda N</u> , Ohtake T, Hirosawa T, Morimoto N, Aoki K, <u>Ohnishi H</u> , <u>Takahashi M</u> , Sugano K, <u>Okamoto H</u>	Full genome analysis of Philippine indigenous subgenotype IA hepatitis A virus strains from Japanese patients with imported acute hepatitis A	Hepatology Research	DOI:10.1111/hepr. 12124 http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/hepr.12124/pdf [Epub ahead of print]		In Press
<u>Nakano T</u> , <u>Takahashi K</u> , <u>Arai M</u> , <u>Okano H</u> , Kato H, Ayada M, <u>Okamoto H</u> , <u>Mishiro S</u>	Identification of European-type hepatitis E virus subtype 3e isolates in Japanese wild boars: molecular tracing of HEV from swine to wild boars	Infection, Genetics and Evolution	18	287-98	2013
Harun-Or-Rashid M, <u>Akbar SM</u> , <u>Takahashi K</u> , Al-Mahtab M, Khan MS, Alim MA, Ekram AR, Khan MM, <u>Arai M</u> , <u>Mishiro S</u>	Epidemiological and molecular analyses of a non-seasonal outbreak of acute icteric hepatitis E in Bangladesh	Journal of Medical Virology	85(8)	1369-76	2013
Shiota T, <u>Li TC</u> , Yoshizaki S, Kato T, Wakita T, <u>Ishii K</u>	The hepatitis E virus capsid C-terminal region is essential for the viral life cycle: implication for viral genome encapsidation and particle stabilization	Journal of Virology	87(10)	6031-6	2013
<u>Li TC</u> , Yang T, Shiota T, Yoshizaki S, Yoshida H, Saito M, Imagawa T, Malbas FF, Lupisan SP, Oshitani H, Wakita T, <u>Ishii K</u>	Molecular detection of hepatitis E virus in rivers in the Philippines	American Journal of Tropical Medicine and Hygiene			In Press
<u>Li TC</u> , <u>Ami Y</u> , <u>Suzaki Y</u> , Takeda N, Wakita T	No evidence for hepatitis E virus genotype 3 susceptibility in rats	Emerging Infectious Diseases	19(8)	1343-5	2013

Guan D, Li W, Su J, Fang L, Takeda N, Wakita T, <u>Li TC</u> , <u>Ke CW</u>	Asian musk shrew as a reservoir of rat hepatitis E virus, China	Emerging Infectious Diseases	19(8)	1341-3	2013
Yang T, Kataoka M, <u>Ami Y</u> , <u>Suzaki Y</u> , Kishida N, Shirakura M, Imai M, Asanuma H, Takeda N, Wakita T, Li TC	Characterization of self-assembled virus-like particles of ferret hepatitis E virus generated by recombinant baculoviruses	Journal of General Virology	94(Pt 12)	2647-56	2013
Li W, Guan D, Su J, Takeda N, Wakita T, <u>Li TC</u> , <u>Ke CW</u>	High prevalence of rat hepatitis E virus in wild rats in China	Veterinary Microbiology	165(3-4)	275-80	2013
<u>Oketani M</u> , Ido A, <u>Nakayama N</u> , <u>Takikawa Y</u> , Naiki T, Yamagishi Y, Ichida T, <u>Mochida S</u> , Onishi S, <u>Tsubouchi H</u> ; Intractable Hepato-Biliary Diseases Study Group of Japan	Etiology and prognosis of fulminant hepatitis and late-onset hepatic failure in Japan: Summary of the annual nationwide survey between 2004 and 2009	Hepatology Research	43(2)	97-105	2013
Wu S, Nakamoto S, <u>Kanda T</u> , Jiang X, Nakamura M, Miyamura T, Shirasawa H, Sugiura N, Takahashi-Nakaguchi A, Gono T, Yokosuka O	Ultra-deep sequencing analysis of the hepatitis A virus 5'-untranslated region among cases of the same outbreak from a single source	International Journal of Medical Sciences	11(1)	60-4	2014
<u>Takikawa Y</u> , Harada M, Wang T, <u>Suzuki K</u>	Usefulness and accuracy of the international normalized ratio and activity percent of prothrombin time in patients with liver disease	Hepatology Research	44(1)	92-101	2014
Wang T, <u>Takikawa Y</u> , Watanabe A, <u>Kakisaka K</u> , Oigawa K, <u>Miyamoto Y</u> , <u>Suzuki K</u>	Proliferation of mouse liver stem/progenitor cells induced by plasma from patients with acute liver failure is modulated by P2Y ₂ receptor-mediated JNK activation	Journal of Gastroenterology	DOI:10.1007/s00535-013-0927-6 http://link.springer.com/article/10.1007/s00535-013-0927-6 [Epub ahead of print]	In Press	
高橋和明、藤原有希、 <u>アケバル S M F</u> 、 <u>新井雅裕</u> 、 <u>三代俊治</u>	血中のA型肝炎ウイルス粒子には脂質膜エンベロープが存在する	肝臓	54(6)	396-8	2013

2. 総説

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Takahashi M, Okamoto H	Features of hepatitis E virus infection in humans and animals in Japan	Hepatology Research	44(1)	43-58	2014
岡本宏明	E型肝炎の感染源となりうる食品と留意点	日本医事新報	4655(7/13)	67-9	2013
岡本宏明	E型肝炎ウイルス	実験動物ニュース	62(4)	74-7	2013
高橋雅春, 岡本宏明	人獣共通感染症としてのE型肝炎	G.I. Research	21(6)	532-9	2013
八橋 弘	急性肝炎(A型肝炎, B型肝炎, C型肝炎, D型肝炎, E型肝炎)	肝臓専門医テキスト		186-90	2013
八橋 弘	その他のウイルス肝炎(D型肝炎, E型肝炎, EBウイルス, サイトメガロウイルス)	専門医のための消化器病学		363-6	2013
石井孝司, 清原知子	A型肝炎ワクチン	BIO Clinica	28(4)	321-5	2013
石井孝司	A型肝炎, E型肝炎	臨床と微生物	41(1)	72-8	2014
姜 貞憲	E型肝炎ウイルス(E型肝炎)	別冊 日本臨床感染症症候群 第2版 (上)		541-4	2013
姜 貞憲	E型肝炎の実態と診断法の進歩	Modern Physician	33(4)	511-4	2013
川上万里, 藤岡真一, 足立卓哉, 大澤俊哉, 糸島達也	薬物性肝障害の診断が経過中に覆った症例	肝胆膵	68(2)	285-90	2014
滝川康裕, 鈴木一幸	急性肝不全の予後	肝胆膵	66(3)	391-8	2013
中山伸朗, 持田 智	劇症肝炎の肝移植適応ガイドライン	Modern Physician	33(4)	519-24	2013
石井孝司, 李 天成	E型肝炎の概要および検査法	病原微生物検出情報	35(1)	3-4	2014
石井孝司, 李 天成, 恒光 裕	人獣共通感染症としてのE型肝炎	病原微生物検出情報	35(1)	4-5	2014
姜 貞憲	E型肝炎: 北海道・札幌地区での観察	病原微生物検出情報	35(1)	5-7	2014
松林圭二	北海道内献血者におけるHEV感染の状況	病原微生物検出情報	35(1)	7-8	2014
新井雅裕, 手島一陽, 金原 猛, 高橋和明, 安倍夏生, 三代俊治	都内一般病院で経験した急性肝炎症例および市販食品からの多様なHEV-RNAの検出	病原微生物検出情報	35(1)	8-9	2014
原田誠也, 大迫英夫, 吉岡健太, 西村浩一, 清田政憲, 李 天成, 石井孝	イノシシ、シカおよびブタのE型肝炎ウイルス感染状況調査 熊本県	病原微生物検出情報	35(1)	9-10	2014

司, 田中智之, 野 田 衛					
李 天成	動物由来 E 型肝炎ウイルス; E 型肝炎ウイルスの多様性	病原微生物検出 情報	35(1)	10-2	2014
石井孝司	E 型肝炎の慢性化、肝外病変について	病原微生物検出 情報	35(1)	13-4	2014