

厚生科学研究費補助金

新興・再興感染症研究事業

非A非B型肝炎の予防、疫学に関する研究

(課題番号 H10-新興-11/10080801)

(3年計画の3年目)

平成12年度報告書 - 2
研究成果

主任研究者	吉澤 浩司
分担研究者	佐藤 俊一
	岡本 宏明
	田中 英夫
	三浦 宣彦
	宮村 達男
	田中 純子
	山本 匡介

協力研究者	小西 奎子
	三代 俊治
	溝上 雅史
	佐田 通夫
	頼岡 徳在

平成13 (2001) 年 3月

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
1) 吉澤浩司	病因論に基づいた肝炎・肝がん対策		病因論に基づいた肝炎・肝がん対策/講演録		岩手	2001	1-15
2) 吉澤浩司	ウイルス核酸増幅検査と血液の安全性 -NAT導入後の展開と今後の課題-		赤十字血液シンポジウム -輸血医療の新たな展開 (2000年からの転回)		東京	2001	36-39
3) 吉澤浩司	血液安全性の向上：核酸増幅検査(NAT)について		血液安全性の向上について -ウイルス感染防止の視点から-		東京	2000	1-6
4) 吉澤浩司	NAT導入後の展開		血液安全性の向上について -ウイルス感染防止の視点から-		東京	2000	47-56
5) 吉澤浩司	肝癌検診 病因論に基づいた検診のあり方とHCV感染の疫学的背景		肝臓病学の進歩 26			2000	54-64
6) 吉澤浩司	日本の慢性肝炎の現状		慢性肝炎診療のためのガイドライン			2000	4-5
7) 溝上雅史	HCVのタイプ分類と感染様式		C型肝炎ウイルス		東京	2000	167-182
8) 溝上雅史	C型肝炎ウイルスの遺伝子変異パターンとその臨床応用		B型およびC型慢性肝炎治療の新しい展開	中外医学社	東京	2000	172-178
9) 中野達徳 溝上雅史 渡辺泰雄	後天性免疫不全症候群		臨床薬物治療学			2000	712-716
10) 田中純子	肝炎ウイルスと感染者数の推移		慢性肝炎診療マニュアル	医学書院		2001	5-11

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表雑誌	巻名	ページ	出版年
1) 吉澤浩司	C型肝炎ウイルス感染の疫学 “肝炎・肝癌対策に向けて”	医療情報誌・シュネラー		2-5	2001
2) 吉澤浩司	ウイルス肝炎発生の動向調査	日本公衆衛生雑誌	47	461-462	2000
3) 秋葉隆 (吉澤)	血液透析療法における院内感染防止対策の 現況	透析会誌	33	1303-1312	2000
4) Fujiwara S. (吉澤)	Prevalence of Anti-hepatitis C Virus Antibody and Chronic Liver Disease among Atomic Bomb Survivors	RADIATION RESEARCH	154	12-19	2000
5) 吉澤浩司	院内感染発生後の対応 5) B型肝炎	医薬ジャーナル	36	127-129	2000
6) Tani H. (宮村)	Characterization of cell-surface determinants important for Baculovirus infection	Virology	279	343-353	2001
7) Li F. (宮村)	Recombinant subunit ORF2.1 antigen induction of antibody against immunodominant epitopes in the hepatitis E virus capsid protein	J Med Virol	60	379-386	2000
8) Tanaka Y. (宮村)	Selective binding of Hepatitis C Virus core protein to synthetic oligonucleotides corresponding to the 5' untranslated region of the viral genome	Virology	270	229-236	2000
9) Satoh O. (宮村)	Membrane structure of the hepatitis B virus surface antigen particle	J Biochem	127	543-550	2000
10) Kamei A. (宮村)	Induction of hepatitis C virus-specific cytotoxic T lymphocytes in mice by an intrahepatic inoculation with an expression plasmid	Virology	273	120-126	2000
11) Utama A. (宮村)	Role of the DExH motif of the Japanese encephalitis virus and hepatitis C virus NS3 proteins in the ATPase and RNA helicase activities	Virology	273	316-324	2000
12) Li T. C. (宮村)	Empty virus-like particle- based enzyme-linked immunosorbent assay for antibodies to hepatitis E virus	J Med Virol	62	327-333	2000
13) Takikawa S. (宮村)	Cell fusion activity of Hepatitis C virus envelope proteins	J Virol	74	5066-5074	2000
14) Utama A. (宮村)	Identification and characterization of the RNA helicase activity of Japanese encephalitis virus NS3 protein	FEBS Letters	465	74-78	2000


発表者氏名	論文タイトル名	発表雑誌	巻名	ページ	出版年
15)Aizaki H. (宮村)	Suppression of interferon- induced antiviral activity in cells expressing hepatitis C virus proteins	J IFN Cytokine Research	20	1111-1120	2000
16)Nishimura Y. (宮村)	A single immunization with a plasmid encoding hepatitis C virus (HCV) structural proteins under the elongation factor 1- α promoter elicits HCV-specific cytotoxic T- lymphocytes (CTL)	Vaccine	18	675-680	2000
17)Tsuda F. (岡本)	IgM-class antibodies to TT virus (TTV) in patients with acute TTV infection	Hepatol Res	19	1-11	2001
18)Tokita H. (岡本)	Influence of TT virus on the clinical course of alcoholic liver disease	Hepatol Res	19	180-193	2001
19)Tarawa A. (岡本)	Transmission of human TT virus of genotype 1a to chimpanzees with fecal supernatant or serum from patients with acute TTV infection	Biochem Biophys Res Commun	278	470-476	2000
20)Okamoto H.	TT virus mRNAs detected in the bone marrow cells from an infected individual	Biochem Biophys Res Commun	279	700-707	2000
21)Itoh Y. (岡本)	Visualization of TT virus particles recovered from the sera and feces of infected humans	Biochem Biophys Res Commun	279	718-724	2000
22)Okamoto H.	Species-specific TT viruses and cross-species infection in nonhuman primates	J Virol	74	1132-1139	2000
23)Okamoto H.	Replicative forms of TT virus DNA in bone marrow cells	Biochem Biophys Res Commun	270	657-662	2000
24)Okamoto H.	Circular double-stranded forms of TT virus DNA in the liver	J Virol	74	5161-5167	2000
25)Ukita M. (岡本)	The entire nucleotide sequences of two distinct TT virus (TTV) isolates (TJN01 and TJN02) remotely related to the original TTV isolates	Arch Virol	145	1543-1559	2000
26)Okamoto H.	Sequestration of TT virus of restricted genotypes in peripheral blood mononuclear cells	J Virol	74	10236-10239	2000
27)Okamoto H.	Species-specific TT viruses in humans and nonhuman primates and their phylogenetic relatedness	Virology	277	368-378	2000

発表者氏名	論文タイトル名	発表雑誌	巻名	ページ	出版年
28) 石川和克 (佐藤)	C型慢性活動性肝炎のIFN治療における投与開始3日以内のHCV-RNAの消長と治療効果の関連	医学と薬学	43	761-765	2000
29) 石川和克 (佐藤)	C型慢性活動性肝炎におけるNS5A領域の変異の有無によるrIFN α -2b(イントロンA)の投与方法別治療効果の検討	新薬と臨床	49	691-700	2000
30) 田中英夫	日本の肝臓の特徴	癌と化学療法	28	151-154	2001
31) Tanaka H.	Effect of interferon therapy on the incidence of hepatocellular carcinoma and mortality of patients with chronic hepatitis C: a retrospective cohort study of 738 patients	Int J Cancer	87	741-749	2000
32) 敏博 (田中)	在日韓国朝鮮人の肝がんの疫学	厚生指標	47	27-30	2000
33) Mori M. (山本)	Prospective Study of Hepatitis B and C Viral Infections, Cigarette Smoking, Alcohol Consumption, and Other Factors Associated with Hepatocellular Carcinoma Risk in Japan	A.J.Epidemiology	151	131-139	2000
34) 田中純子	HCV検診で発見されたHCVキャリアを対象とした腹部超音波検診および口腔粘膜疾患検診	広島医学	53	1201-1204	2000
35) Orito E. (溝上)	A case control study for clinical and molecular biological differences between hepatitis B viruses of genotypes B and C.	Hepatology	33	218-223	2001
36) Sugauchi F. (溝上)	A novel variant genotype C of hepatitis B virus indentified in isolates from Australian Aborigines: complete genome sequence and phylogenetic relatedness	J General Virol	82	883-892	2001
37) Rokuhara A. (溝上)	De novo infection of hepatitis B virus in patients with orthotopic liver transplantation: analysis by determining complete sequence of the genome	J Medical Virology	62	471-478	2000
38) Kato T. (溝上)	Development of a TT virus DNA quantification system using real-time detection PCR	J Clinical Microbiology	38	94-98	2000
39) Mizokami M.	TT virus infection in patients with chronic hepatitis C virus infection -effect of primers, prevalence and clinical significance	J Hepatology	32	339-343	2000
40) Shin H.R. (溝上)	Prevalence and risk factors of hepatitis C virus infection among Koreans in rural area of Korea	Hepatology Research	17	185-196	2000

発表者氏名	論文タイトル名	発表雑誌	巻名	ページ	出版年
41)Tanaka Y. (溝上)	Lack of integrated TT virus (TTV) genomes into cellular DNA in infected human hematopoietic cells	Leukemia and Lymphoma	38	411-417	2000
42)Kato H. (溝上)	Lack of association between TTV viral load and aminotransferase levels in patients with hepatitis C or non-B-C	Scand J Infect Dis	32	259-262	2000
43)Slimane S.B. (溝上)	Clinical, virological, and histological implications of GB virus-C/hepatitis G virus infection in patients with chronic hepatitis C virus infection: a multicentre study based on 671 patients	J Viral Hepatitis	7	51-55	2000
44)Tanaka Y. (溝上)	Identification of a novel 23kDa protein encoded by putative open reading frame 2 of TT virus (TTV) genotype 1 different from the other genotypes	Arch Virol	145	1385-1398	2000
45)Hayashi K. (溝上)	Usefulness of uracil loading test for detecting 5-fluorouracil metabolic enzyme deficiencies in humans	Int J Clin Oncol	5	171-173	2000
46)Koide T. (溝上)	HBV/HCV infection, alcohol, tobacco and genetic polymorphisms for hepatocellular carcinoma in Nagoya, Japan	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	1	237-243	2000
47)Sugauchi F. (溝上)	Molecular evolutionary analysis of the complete nucleotide sequence of hepatitis B virus (HBV) in a case of HBV infection acquired through a needlestick accident	Clinical Infectious Diseases	31	1195-1201	2000
48)Sugauchi F. (溝上)	Hepatitis B virus infection among residents of a nursing home for the elderly: seroepidemiological study and molecular evolutionary analysis	J Medical Virology	62	456-462	2000
49)橋本 茂 (溝上)	Nucleic acid amplification testにより発見された輸血後B型肝炎の1例	日本輸血学会雑誌	46	449-453	2000
50)Hijikata M. (三代)	CYP2D6 polymorphism and the presence of anti-LKM-1 in patients with chronic hepatitis C	BBRC	270	922-926	2000
51)Hijikata M. (三代)	Identification of a single nucleotide polymorphism in the MxA gene promoter (G/T at nt-88) correlated with the response of hepatitis C patients to interferon	Intervirology	43	124-127	2000
52)Takahashi K. (三代)	Full-genome sequence analyses of hepatitis B virus (HBV) strains recovered from chimpanzees infected in the wild: implications for an origin of HBV	Virology	267	58-64	2000
53)Samokhvalov E.I. (三代)	Full-genome nucleotide sequence of a hepatitis C virus variant (isolate name VAT96) representing a new subtype within the genotype 2 (arbitrarily 2k)	Virus Genes	20	183-187	2000
54)Takahashi K. (三代)	Identification of a new human DNA virus (TTV-like mini virus: TLMV) intermediately related to TT virus and chicken anemia virus	Arch Virol	145	979-993	2000

20000542

以降のページは雑誌/図書等に掲載された論文となりますので、
「研究成果の刊行に関する一覧表」をご参照ください。

A handwritten mark, possibly a checkmark or a stylized signature, located on the left side of the page.