

中 博、有井滋樹

シンポジウム「分子標的治療の最前線」

肝細胞癌 基準外再発のオミックス解析

に基づく新規分子標的治療の開発

第 46 回日本癌治療学会総会 (2008 年 10

月 31 日)

H. 知的財産権の出願・登録状況

H1. 特許取得

特になし。

H2. 実用新案登録

特になし。

H3. その他

特になし。

Ⅲ. 研究成果の刊行に関する一覧表

III. 研究成果の刊行に関する一覧表

研究代表者 有井 滋樹

書籍：なし

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Nakajima T, Yasui K, Zen K, Inagaki Y, Fujii H, Minami M, Tanaka S, Taniwaki M, Itoh Y, <u>Arii S</u> , Inazawa J, Okanoue T.	Activation of B-Myb by E2F1 in hepatocellular carcinoma.	<i>Hepatology Res,</i>	38(9):	886-95.	2008
Inagaki Y, Yasui K, Endo M, Nakajima T, Zen K, Tsuji K, Minami M, Tanaka S, Taniwaki M, Itoh Y, <u>Arii S</u> , Okanoue T.	CREB3L4, INTS3, and SNAPAP are targets for the 1q21 amplicon frequently detected in hepatocellular carcinoma.	<i>Cancer Genet Cytogene,</i>	180 (1):	30-6	2008
Gen Y, Yasui K, Zen K, Nakajima T, Tsuji K, Endo M, Mitsuyoshi H, Minami M, Itoh Y, Tanaka S, Taniwaki M, <u>Arii S</u> , Okanoue T, Yoshikawa T.	A novel amplification target, ARHGAP5, promotes cell spreading and migration by negatively regulating RhoA in Huh-7 hepatocellular carcinoma.	<i>Cancer Letter,</i>			in press.
Zen K, Yasui K, Nakajima T, Zen Y, Zen K, Gen Y, Mitsuyoshi H, Minami M, Mitsufuji S, Tanaka S, Itoh Y, Nakanuma Y, Taniwaki M, <u>Arii S</u> , Okanoue T, Yoshikawa T.	ERK5 is a target for gene amplification at 17p11 and promotes cell growth in hepatocellular carcinoma by regulating mitotic entry.	<i>Genes Chromosomes Cancer,</i>			in press.

研究分担者 松井 修

書籍：なし

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Matsui O, Gabata T, Kobayashi S. 2008;	Optimal imaging of hepatic mass lesions.	<i>J Gastroenterol Hepatol,</i>	23:	1466-1468.	2008
Miyayama S, Yamashiro M, Okuda M, Yoshie Y, Sugimori N, Igarashi S, Nakashima Y, Matsui O.	Usefulness of Cone-Beam Computed Tomography During Ultraselective Transcatheter Arterial Chemoembolization for Small Hepatocellular Carcinomas that Cannot be Demonstrated on Angiography.	<i>Cardiovasc Intervent Radiol,</i>			in press
Miyayama S, Mitsui T, Zen Y, Sudo Y, Yamashiro M, Okuda M, Yoshie Y, Sanada T, Notsumata K, Tanaka N, Matsui O.	Histopathological findings after ultraselective transcatheter arterial chemoembolization for hepatocellular carcinoma.	<i>Hepatol Res,</i>			in press
Shinmura R, Matsui O, Kadoya M, Kobayashi S, Terayama N, Sanada J, Demachi H, Gabata T.	Detection of hypervascular malignant foci in borderline lesions of hepatocellular carcinoma: comparison of dynamic multidetector row CT, dynamic MR imaging and superparamagnetic iron oxide-enhanced MR imaging.	<i>Eur Radiol,</i>	18:	1918-1924.	2008

Miyayama S, <u>Matsui O</u> , Yamashiro M, Ryu Y, Takata H, Takeda T, Aburano H, Shigenari N.	Detection of hepatocellular carcinoma by CT during arterial portography using a cone-beam CT technology: comparison with conventional CT AP.	<i>Abdom Imaging,</i>			in press
---	--	-----------------------	--	--	----------

研究分担者 佐田 通夫

書籍：なし

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Ishida Y, Nagamatsu H, Koga H, Yoshida H, Kojiro M, <u>Sata M</u> .	Hepatocellular carcinoma with a "nodule-in-nodule" appearance reflecting an unusual dilated pseudoglandular structure.	<i>Intern Medicine,</i>	47:	1215-1218.	2008
Fukumori K, Yano Y, Sumie S, Kuwaki K, Yamashita F, Tanaka M, <u>Sata M</u> .	Transarterial chemotherapeutic embolization as salvage therapy after unsuccessful hepatic arterial infusion chemotherapy in advanced hepatocellular carcinoma.	<i>Mol Med Report,</i>	1:	521-524.	2008
Sumie S, Kuromatsu R, Okuda K, Ando E, Takata A, Fukushima N, Watanabe Y, Kojiro M, <u>Sata M</u> .	Microvascular invasion in patients with hepatocellular carcinoma and its predictable clinicopathological factors.	<i>Ann Surg Oncol,</i>	15:	1375-1382.	2008

研究分担者 青柳 豊

書籍：なし

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Tsuchiya A, Heike T, Baba S, Fujino H, Umeda K, Matsuda Y, Nomoto M, Ichida T, <u>Aoyagi Y.</u> , Nakahata T.	Sca-1+ endothelial cells (SPECs) reside in the portal area of the liver and contribute to rapid recovery from acute liver disease.	<i>Biochem Biophys Res Commun</i>	365	595-601	2008
Watanabe T, Soga K, Hirono H, Hasegawa K, Shibasaki K, Kawai H, <u>Aoyagi Y.</u>	Features of hepatocellular carcinoma in cases with autoimmune hepatitis and primary biliary cirrhosis.	<i>World J Gastroenterol.</i>	15(2):	231-9.	2009
Kurita S, Ohkoshi S, Yano M, Yamazaki K, Suzuki K, Aoki YH, Matsuda Y, Waki T, Shirai Y, Ichida T, <u>Aoyagi Y.</u>	Progression of hypermethylation of the p16(INK4A) gene from normal liver to non-tumorous liver and hepatocellular carcinoma: an evaluation using quantitative PCR analysis.	<i>Dig Dis Sci.</i>	54(1):	80-8.	2009
Tamura Y, Yamagiwa S, Aoki Y; Kurita S, Suda T, Ohkoshi S, Nomoto M, <u>Aoyagi Y.</u>	Serum alpha-fetoprotein levels during and after interferon therapy and the development of hepatocellular carcinoma in patients with chronic hepatitis C.	<i>Dig Dis Sci.</i>			in press.

研究分担者 田中 博

書籍：なし

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Yasen M, Mizushima H, Mogushi K, Obulhasim G, Miyaguchi K, Inoue K, Nakahara I, Ohta T, Aihara A, Tanaka S, Arii S, <u>Tanaka H.</u>	Expression of Aurora B and alternative variant forms in hepatocellular carcinoma and adjacent tissue.	<i>Cancer Sci.</i>			in press
Tanaka S, Mogushi K, Yasen M, Noguchi N, Kudo A, Kurokawa T, Nakamura N, Inazawa J, <u>Tanaka H.</u> Arii S.	Surgical contribution to recurrence-free survival in patients with macrovascular invasion-negative hepatocellular carcinoma.	<i>J Am Coll Surg.</i>			in press

研究分担者 森安 史典

書籍：なし

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Liu GJ, <u>Moriyasu F.</u> Hirokawa T, Rexiati M, Yamada M, Imai Y.	Optical microscopic findings of the behavior of perflubutane microbubbles outside and inside Kupffer cells during diagnostic ultrasound examination.	<i>Invest Radiol.</i>	43	829-36	2008
Shiraishi J, Sugimoto K, <u>Moriyasu F.</u> Kamiyama N, Doi K.	Computer-aided diagnosis for the classification of focal liver lesions by use of contrast-enhanced ultrasonography.	<i>Med Phys.</i>	35	1734-46	2008

Sugimoto K, <u>Morivasu F</u> , Kamiyama N, Metoki R, Yamada M, Imai Y, Iijima H.	Analysis of morphological vascular changes of hepatocellular carcinoma by microflow imaging using contrast-enhanced sonography.	<i>Hepatol Res</i>	38	790-9	2008
山田昌彦, <u>森安史典</u>	【最新の肝胆膵の3Dイメージ】肝臓の造影超音波 3Dイメージから4Dイメージ	胆と膵	29	1173-1180	2008
今井康晴, 佐野隆友, 村嶋英学, 市村茂輝, 平良淳一, 目時亮, 杉本勝俊, 古市好宏, 山田昌彦, 中村郁夫, <u>森安史典</u>	【ソナゾイドを用いた肝腫瘍の造影超音波検査】レボピストとの比較 肝腫瘍のソナゾイド造影超音波検査 レボピストとの比較	<i>Rad Fan</i>	6	29-31	2008
脇英彦, 東浦晶子, 山平正浩, 肥塚明日香, 柴田陽子, 橋本眞里子, 吉川昌平, 池田直人, 西口修平, 佐々木俊一, <u>森安史典</u> , 飯島尋子	【ソナゾイドを用いた肝腫瘍の造影超音波検査】Sonazoidによる肝動脈、門脈、肝静脈、肝実質のTime Intensity Curveの検討	<i>Rad Fan</i>	6	9-11	2008
光法雄介, 田中真二, アディクリスナ・ラマ, 吉武健一郎, 松村聡, 村形綾乃, 藍原有弘, 野口典男, 工藤篤, 黒川敏昭, 中村典明, 有井滋樹, 飯島尋子, <u>森安史典</u>	【ソナゾイド造影超音波検査の進歩】ソナゾイド造影超音波検査の治療支援 肝切除術における術中造影超音波の有用性	<i>INNERVISION</i>	23	41-48	2008

齋藤和博, 西尾龍太, 柿崎大, 徳植公一, 荒木洋一, 勝山宏章, 目時亮, 森安史典	【Step up MRI 2008 多様化するアプリ & 技術の進歩】 ここまできた造影MRI & MRA Gd-EOB-DTPA (EOB・プリモビスト) の臨床応用	INNERVISION	23	21-23	2008
森安史典	【肝がん撲滅へ向けて】 肝がんの診断・治療の現状と最近の進歩 超音波診断	総合臨床	57	1738-1749	2008
森安史典	【Sonazoid造影超音波検査の現状と未来】 造影超音波の基礎	映像情報	40	495-503	2008
光法雄介, 田中真二, 松村聡, 村形綾乃, 藍原有弘, 平良薫, 工藤篤, 中村典明, 伊東浩次, 有井滋樹, 飯島尋子, 森安史典	Contrast-Enhanced US Imaging ソナゾイドによる造影超音波検査のノウハウ 術中ソナゾイド造影超音波のポイント	INNERVISION	23	76-77	2008
森安史典	【肝癌診療の最近の進歩と問題点】 診断の進歩と問題点 超音波診断	外科治療	98	118-132	2008
飯島尋子, 斉藤正紀, 吉川昌平, 東浦晶子, 脇英彦, 森安史典, 西口修平	【肝脂肪沈着の病態と画像 肝脂肪沈着の臨床】 Non-alcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD) の造影超音波診断	肝胆脾画像	10	53-57	2008

研究分担者 川崎 誠治

書籍：なし

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Konishi N, Ishizaki Y, Sugo H, Yoshimoto J, Miwa K, <u>Kawasaki S.</u>	Impact of a left lobe graft without modulation of portal flow in adult-to-adult living donor liver transplantation.	<i>Am J Transpl.</i>	Jan;8 (1)	170-174	2008
Ishizaki Y, Yoshimoto J, Sugo H, Miwa K, <u>Kawasaki S</u>	Hepatectomy using traditional Péan clamp-crushing technique under intermittent Pringle maneuver.	<i>Am J Surg.</i>	Sep;1 96(3)	353-357	2008

研究分担者 角谷 眞澄

書籍：なし

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
上田和彦, 山田 哲, 渡辺智治, 松下 剛, 黒住昌弘, 藤永康成, <u>角谷眞澄</u>	救急医療に役立つ画像診断：CTを中心に。	消化器内視鏡	20	752-732	2008
<u>角谷眞澄</u>	画像診断の進歩：どこまで病理診断に迫ってきているか5 肝臓。	病理と臨床	26	165-170	2008
山田 哲, <u>角谷眞澄</u> , 藤永康成, 八田朋子, 上田和彦	肝脂肪沈着のMRI診断。	肝胆膵画像	10	35-43	2008

柳澤 新, <u>角谷眞澄</u>	画像からみた肉芽腫 性肝疾患の鑑別診 断.	肝胆膵	57	599-606	2008
-------------------	-----------------------------	-----	----	---------	------

研究分担者 泉 並木

書籍：なし

雑誌

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>泉並木</u> , 赤坂浩明、瀧和博、 朝比奈靖浩、土谷 薫、安 井豊 他	腹腔鏡下腫瘍生検に より確定診断された 肝原発類上皮性血管 内非種の1例	<i>Japanese Society of Gastroenterology T okyo Japan</i>	105	1640-1647.	2008
<u>泉並木</u>	究極の目標—抗ウイル ス治療による発癌 イベント発生率の抑 制効果とその問題点 — ウイルス制御可 能症例での発癌イベ ントの抑制効果とそ の盲点	<i>Medical Practice</i>	25	1875-1879.	2008
<u>泉並木</u> , 朝比奈靖浩	肝がんの地域連携と クリティカルパス	治療 増刊号	90	757-763	2008

研究分担者 高山 忠利

書籍：なし

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Makuuchi M, Kokudo N, Arii S, Futagawa S, Kaneko S, Kawasaki S, Matsuyama Y, Okazaki M, Okita K, Omata M, Saida Y, <u>Takayama T</u> , Yamaoka Y.	Development of evidence-based clinical guidelines for the diagnosis and treatment of hepatocellular carcinoma in Japan.	<i>Hepatol Res</i>	38	37-51.	2008
Yamazaki S, <u>Takayama T</u>	Surgical treatment of hepatocellular carcinoma: Evidence-based outcomes	<i>World Journal of Gastroenterology</i>	14	685-692	2008
<u>Takayama T</u> , Makuuchi M, Kojiro M, Lauwers GY, Adams RB, Wilson SR, Jang HJ, Charnsangavej C, Taouli B	Early hepatocellular carcinoma: pathology, imaging, and therapy	<i>Annals of Surgical Oncology</i>	15	972-978	2008
Suzuki K, Mazaki T, Mannmoto J, Ishii Y, Masuda H, A Hennmi and <u>Takayama T</u> .	Hepatic Angiomyolipoma Mimicking Malignancy: A Case Report	<i>The Nihon University Journal of Medicine</i>	67	238-241	2008
Hasegawa K, Makuuchi M, <u>Takayama T</u> , Kokudo N, Arii S, Okazaki M, Okita K, Omata M, Kudo M, Kojiro M, Nakanuma Y, Takayasu K, Monden M, Matsuyama Y, Ikai I; for the Liver Cancer Study Group of Japan.	Surgical resection versus percutaneous ablation for hepatocellular carcinoma: A preliminary report of the Japanese nationwide survey.	<i>Journal of Hepatology</i>	49	589-594	2008

Makuuchi M, Kokudo N, Ar ii S, Futagawa S, Kaneko S, Kawasaki S, Matsuyama Y, Okazaki M, Okita K, O mata M, Saida Y, <u>Takayama</u> T, Yamaoka Y.	Development of evidence-based clinical guidelines for the diagnosis and treatment	<i>Hepatology Reseach.</i>	38	37-51	2008
---	---	----------------------------	----	-------	------

研究分担者 國土 典宏

書籍：なし

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Gao FJ, Cui SX, Chen MH, Cheng YN, Sun LR, Ward SG, <u>Kokudo N</u> , Tang W, Qu XJ.	Des-gamma-carboxy prothrombin increases the expression of angiogenic factors in human hepatocellular carcinoma cells.	<i>Life Sci</i>	83 (23-24):	815-820.	2008
Ma M, Qu XJ, Mu GY, Chen MH, Cheng YN, <u>Kokudo N</u> , Tang W, Cui SX.	Vitamin K(2) Inhibits the Growth of Hepatocellular Carcinoma via Decrease of Des-Gamma-Carboxy Prothrombin.	<i>Chemotherapy</i>	55(1):	28-35.	2008
Zhang W, Tang W, Inagaki Y, Qiu M, Xu HL, Li X, Sugawara Y, Nagawa H, Nakata M, <u>Kokudo N</u> .	Positive KL-6 mucin expression combined with decreased membranous beta-catenin expression indicates worse prognosis in colorectal carcinoma.	<i>Oncol Rep</i>	20(5):	1013-1019.	2008

Xiang CH, Zhang W, Inagaki Y, Zhang KM, Nakano Y, <u>Kokudo N</u> , Sugawara Y, Dong JH, Nakata M, Tang W.	Measurement of serum and tissue des-gamma-carboxyprothrombin in resectable hepatocellular carcinoma.	<i>Anticancer Res</i>	28(4B):	2219-2224.	2008
Hasegawa K, Imamura H, Ijichi M, Matsuyama Y, Sano K, Sugawara Y, <u>Kokudo N</u> , Makuuchi M.	Inclusion of tumor markers improves the correlation of the Milan criteria with vascular invasion and tumor cell differentiation in patients with hepatocellular carcinoma undergoing liver resection (#JGSU-D-07-00462).	<i>J Gastrointest Surg</i>	12(5):	858-866.	2008
Makuuchi M, <u>Kokudo N</u> , Arii S, Futagawa S, Kaneko S, Kawasaki S, Matsuyama Y, Okazaki M, Okita K, Omata M, Saida Y, Takayama T, Yamaoka Y.	Development of evidence-based clinical guidelines for the diagnosis and treatment of hepatocellular carcinoma in Japan.	<i>Hepatol Res</i>	38(1):	37-51.	2008

研究分担者 稲澤 譲治

書籍：なし

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Tanaka S, Arai S, Yasen M, Mogushi K, Su NT, Zhao C, Imoto I, Eishi Y, <u>Inazawa J</u> , Miki Y, Tanaka H.	Aurora kinase B is a predictive factor for the aggressive recurrence of hepatocellular carcinoma after curative hepatectomy.	<i>Br J Surg</i>	95(5)	611-619.	2008

研究分担者 山本 雅一

書籍：なし

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Kobayashi S, Katagiri S, Ariizumi S, <u>Yamamoto M</u> .	Therapeutic effect of TAE can be predicted by abdominal-enhanced CT findings in HCC.	<i>Hepatogastroenterology</i>	55	531-534	2008
Seimiya M, Tomonaga T, Matsushita K, Sunaga M, Ohishi M, Kodera Y, Maeda T, Takano S, Togawa A, Yoshitomi H, Otsuka M, <u>Yamamoto M</u> , Nakano M, Miyazaki M, Nomura F.	Identification of novel immunohistochemical tumor markers for primary hepatocellular carcinoma; clathrin heavy chain and formiminotransferase chlodeaminase.	<i>Hepatology</i>	48	519-530	2008

研究分担者 飯島 尋子

書籍：なし

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Sugimoto K, Moriyasu F, Kamiyama N, Yamada M, <u>Iijima H.</u>	Correlation between parametric imaging using contrast ultrasound and the histological differentiation of hepatocellular carcinoma.	<i>Hepatol Res,</i>	38:	273-280.	2008
Sugimoto K, Moriyasu F, Kamiyama N, Metoki R, Yamada M, Imai Y, <u>Iijima H.</u>	Analysis of morphological vascular changes of hepatocellular carcinoma by micro flow imaging using contrast-enhanced sonography.	<i>Hepatol Res,</i>	38:	790-799.	2008
Kudo M, Zheng RQ, Kim SR, Okabe Y, Osaki Y, <u>Iijima H.</u> , Itani T, Kasugai H, Kanematsu M, Ito K, Usuki N, Shimamatsu K, Kage M, Kojiro M.	Diagnostic accuracy of imaging for liver cirrhosis compared to histologically proven liver cirrhosis.	<i>Intervirolgy,</i>	51:(Suppl. 1)	17-26.	2008
<u>飯島尋子</u> , 齋藤正紀, 吉川昌平, 東浦晶子, 脇英彦, 森安史典, 西口修平.	Non-alcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD) の造影超音波診断.	肝胆臓画像	10:	53-57.	2008
<u>飯島尋子</u> , 西口修平.	NAFLD (非アルコール性脂肪性肝疾患) の線維化スコア: NAFLDの非侵襲的線維化スコアリングシステムの検討.	<i>Frontiers in Gastroenterology,</i>	13:(2)	166-167.	2008

研究分担者 坂元 亨宇

書籍：なし

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Tanese K, Fukuma M, Yamada T, Mori T, Yoshikawa T, Watanabe W, Ishiko A, Amagai M, Nihsikawa T, <u>Sakamoto M.</u>	G-Protein-Coupled Receptor GPR49 is Up-regulated in Basal Cell Carcinoma and Promotes Cell Proliferation and Tumor Formation.	<i>Am J Pathol</i>	173:	835-843.	2008
Kamiya K, Hayashi Y, Douguchi J, Hashiguchi A, Yamada T, Izumi Y, Watanabe M, Kawamura M, Horinouchi H, Shimada N, Kobayashi K, <u>Sakamoto M.</u>	Histopathological features and prognostic significance of the micropapillary pattern in lung adenocarcinoma.	<i>Mod Pathol,</i>	21:	992-1001.	2008
Hanada S, Maeshima A, Matsuno Y, Ohta T, Ohki M, Yoshida T, Hayashi Y, Yoshizawa Y, Hirohashi S, <u>Sakamoto M.</u>	Expression Profile of Early Lung Adenocarcinoma: Identification of MRP3 as a Molecular Marker for Early Progression.	<i>J Pathol,</i>	216:	75-82	2008
Kuwabara Y, Yamada T, Yamazaki K, Du W, Banno K, Aoki D, <u>Sakamoto M:</u>	Establishment of an ovarian metastasis model and possible involvement of E-cadherin down-regulation in the metastasis.	<i>Cancer Sci,</i>	99:	1933-1939.	2008

Du W, Hozumi N, <u>Sakamoto M</u> , Hata J, Yamada T.	Reconstitution of Schwannian Stroma in Neuroblastomas Using Human Bone Marrow Stromal Cells.	<i>Am J Pathol</i> ,	173:	1153-1164.	2008
Yamazaki K, Takamura M, Masugi Y, Mori T, Du W, Hibi T, Hiraoka N, Ohta T, Ohki M, Hirohashi S, <u>Sakamoto M</u> .	Adenylate cyclase-associated protein 1 overexpressed in pancreatic cancers is involved in cancer cell motility.	<i>Lab Invest</i> ,			in press.

研究分担者 井本 逸勢

書籍：なし

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Tanaka S, Arai S, Yasen M, Mogushi K, Su NT, Zhao C, <u>Imoto I</u> , Eishi Y, Inazawa J, Miki Y, Tanaka H.	Aurora kinase B is a predictive factor for the aggressive recurrence of hepatocellular carcinoma after curative hepatectomy.	<i>Br J Surg</i> ,	95(5)	611-619.	2008

研究分担者 田中 真二

書籍：なし

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Tanaka S, Arii S, Yasen M, Mogushi K, Su NT, Zhao C, Imoto I, Eishi Y, Inazawa J, Miki Y, Tanaka H.	Aurora kinase B is a predictive factor for the aggressive recurrence of hepatocellular carcinoma after curative hepatectomy.	<i>Br J Surg,</i>	95(5)	611-619.	2008
Tanaka S, Mogushi K, Yasen M, Noguchi N, Kudo A, Kurokawa T, Nakamura N, Inazawa J, Tanaka H, Arii S.	Surgical contribution to recurrence-free survival in patients with macrovascular invasion-negative hepatocellular carcinoma.	<i>J Am Coll Surg,</i>			in press
Tanaka S, Arii S.	Molecularly targeted therapy for hepatocellular carcinoma.	<i>Cancer Sci,</i>			in press

IV. 研究成果の刊行物・別刷