

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍名 (編集者名)	出版社名 (出版地)	頁 (出版年)
Nana KAWASAKI, Miyako OHTA, Satsuki ITOH, and Takao HAYAKAWA	Analyses of glycoproteins and glycopeptides by liquid chromatography/mass spectrometry, and liquid chromatography/tandem mass spectrometry	Methods in Molecular Biology, vol. 251, HPLC of Peptides and Proteins: Methods and Protocols (M. I. Aguilar)	Humana Press Inc. (Totowa, NJ)	263-274 (2003)
早川 堯夫	品質 (Quality) 分野[バイオ]	ICH 6 最前線 - 国際調和の新潮流 (日刊薬業別冊、特別企画)	じほう (東京)	137-144 (2003)
早川 堯夫	バイオテクノロジー応用医薬品	臨床試験 (内藤周幸編)	薬事日報社 (東京)	155-179 (2003)
早川 堯夫、石井明子	組換え医薬品	薬学教科書シリーズ (日本薬学会編)	東京化学同人 (東京)	印刷中
早川 堯夫、永田龍二	バイオリジクスの品質と安全性評価	薬の安全性 (長尾 拓編)	南山堂 (東京)	33-51 (2004)

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号、頁	出版年
Masashi HYUGA, Satuki ITOH, Nana KAWASAKI, Miyako Ohta, Akiko ISHII, Sumiko HYUGA, and Takao HAYAKAWA	Analysis of site-specific glycosylation in recombinant human follistatin expressed in Chinese hamster ovary cells	<i>Biologicals</i>		in press
Masashi HYUGA, Sumiko Hyuga, Nana KAWASAKI, Miyako Ohta, Satuki ITOH, Shingo NIIMI, Toru KAWANISHI, and Takao HAYAKAWA	Enhancement of hepatocyte growth factor-induced cell scattering in N-acetylglucosaminyl-transferase III-transfected HepG2 cells	<i>Biol. Pharm. Bull.</i>		submitted
T. Kobayashi, H. Kawai, T. Suzuki, T. Kawanishi, and T. Hayakawa	Improved sensitivity of insulin in MALDI-TOF MS by premixing matrix CHCA with transferrin.	<i>Rapid. Com. In Mass Spec.</i>		in press
Hiroyuki MIZUGUCHI, Zhi-Li Xu, Fuminori Sakurai, Tadanori MAYUMI, Takao HAYAKAWA	Tight positive regulation of transgene expression by a single adenovirus vector containing both the rtTA and tTS expression cassettes in separate genome regions.	<i>Hum. Gene Ther.</i>	14, 1265-1277	2003
Sakurai F., Mizuguchi H., Yamaguchi T., Hayakawa T.	Characterization of in vitro and in vivo gene transfer properties of adenovirus serotype 35 vector.	<i>Mol. Ther.</i>	8, 813-821	2003

Fuminori SAKURAI, Hiroyuki MIZUGUCHI, Takao HAYAKAWA	Efficient gene transfer into human CD 34 <sup>+</sup> Cells by an Adenovirus type 35 vector	<i>Gene Ther</i>	10, 1041-1048	2003
Koizumi, N., Mizuguchi, H., Sakurai, F., Yamaguchi, T., Watanabe, Y., Hayakawa, T.	Reduction of natural adenovirus tropism to mice liver by fiber-shaft exchange in combination with both CAR- and v integrin-binding ablation.	<i>J Virol.</i>	77, 13062-130 72	2003
Naoya KOIZUMI, Hiroyuki MIZUGUCHI, Naoki UTOGUCHI, Yoshiteru WATANABE, Takao HAYAKAWA	Generation of Fiber-Modified Adenovirus Vectors Containing Heterologous Peptides in both HI Loop and C-terminus of the Fiber Knob	<i>J. Gene Med</i>	5, 267-276	2003
Zhi-Li Xu, Hiroyuki MIZUGUCHI, Tadanori MAYUMI, Takao HAYAKAWA	Woodchuck Hepatitis Virus Post-transcriptional Regulation Element Enhances Transgene Expression from Adenovirus Vectors	<i>Biochim Biophys Acta</i>	1621, 266-271	2003
Zhi-Li Xu, Hiroyuki MIZUGUCHI, Tadanori MAYUMI, Takao HAYAKAWA	Regulated Gene Expression from Adenovirus Vectors: A Systematic Comparison of Various Inducible Systems	<i>Gene</i>	309, 145-151	2003
Gotoh Y, Niimi S, Hayakawa T, Miyashita T.	Preparation of lactose-silk fibroin conjugates and their application as a scaffold for hepatocytes attachment.	<i>Biomaterilas</i>	25, 1131-1140	2004
Tadashi OSHIZAWA, Teruhide YAMAGUCHI, K., Suzuki, Y., Yamamoto, Takao HAYAKAWA	Possible Involvement of Optimally Phosphorylated L-plastin in Activation of Superoxide Generating NADPH Oxidase.	<i>J. Biochem.</i>	134, 827-834	2003
Kanayasu-Toyoda T, Yamaguchi T, Oshizawa T, Uchida E, Hayakawa T.	The role of c-Myc on granulocyte colony-stimulating factor-dependent neutrophilic proliferation and differentiation of HL-60 cells.	<i>Biochem. Pharmacol.</i>	66, 133-140	2003
Kanayasu-Toyoda T, Yamaguchi T, Oshizawa T, Hayakawa T.	CD31 (PECAM-1)-bright cells derived from AC133-positive cells in human peripheral blood as endothelial-precursor cells.	<i>J Cell. Physiol.</i>	195, 119-129	2003
Iwata, A., Satoh, K., Murata, M., Hikata, M., Hayakawa, T., Yamaguchi, T.	Virus concentration using sulfonated magnetic beads to improve sensitivity in nucleic acid amplification tests.	<i>Biol. Pharm. Bull.</i>	26, 1065-1069	2003
Satoh, K., Iwata, A., Murata, M., Hikata, M., Hayakawa, T., Yamaguchi, T.	Virus Concentration Using Polyethyleneimine-conjugated Magnetic Beads for Improvement of Sensitivity in Nucleic Acid Amplification Tests.	<i>J Virol, Methods</i>	114, 11-19	2003
Ishii-Watabe, A., Uchida, E., Iwata, A.,	Detection of Replication-Competent	<i>Mol. Therapy</i>	8, 1009-1016	2003

Nagata, R., Satoh, K., Fan, K., Murata, M., Mizuguchi, H., Kawasaki, N., Kawanishi, T., Yamaguchi, T., Hayakawa, T.	Adenoviruses Spiked into Recombinant Adenovirus Vector Products by Infectivity-PCR Combined with Glass Beads-Based DNA Extraction.			
Eriko Uchida, Koei Sato, Akiko Iwata, Akiko Ishii-Watabe, Hiroyuki Mizuguchi, Mikio Hikata, Mitsuhiro Murata, Teruhide Yamaguchi, and Takao Hayakawa	An improved method for detection of replication competent retrovirus in retrovirus vector products	<i>Biologicals</i>		submit ted
早川堯夫	米国における新薬開発の動向	大阪医薬品協会会 報	662, 1-18	2004
早川堯夫	バイオ創薬の新たな展開と効果的 な推進に向けて	<i>Drug Delivery System</i>	19(2), 18	2004
早川堯夫	我が国発のゲノム創薬基盤研究へ の期待	ヒューマンサイエ ンス	14, 3	2003
早川堯夫	バイオ創薬におけるレギュラトリ ーサイエンスの新展開	衛研報告	121, 128-143	2003
早川堯夫、石井明子	バイオ医薬品の現状と将来	<i>J.Integrated Med.</i>	14(2), 142-143	2004
早川堯夫、永田龍二	細胞・組織加工医薬品・医療機器 の品質管理	<i>Clinical Neuroscience (in Japanese)</i>	21(10), 1195-1197	2003
水口裕之、早川堯夫	遺伝子機能解析のための遺伝子導 入ベクター - ウイルスベクター を中心として -	蛋白質核酸酵素	48, 1653-1662	2003
水口裕之、早川堯夫	アデノウイルスベクター：最近の 進歩	分子細胞治療	2, 200-207	2003
水口裕之、早川堯夫	アデノウイルスベクター	Mebio	21(4), 8-16	2004
川崎ナナ、橋井則貴、伊 藤さつき、日向昌司、川 西 徹、早川堯夫	LC/MS を用いた糖鎖プロファイ リングによるグライコーム解析	<i>J. Electrophoresis</i>	48, 5-10	2004
川西 徹、松木 滋	品質にかかわるトピックの動向 - Q5E: バイオ医薬品のコンパ ラビリティ -	医薬品研究	34, 508-512	2003
山口照英、内田恵理子	生物製品のウイルス安全性確保を 目的とした核酸増幅検査 (NAT) のフィージビリティスタディ	医薬品研究	34(12), 763-769	2003

20031234

以降は雑誌/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。