

研究成果の刊行に関する一覧表
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
Usuku S, Noguchi Y, Sakamoto M, Adachi T, Sagara H, Sudo K, Nishizawa M, Kondo M, Tochikubo O, Imai M.	Analysis of a long-term discrepancy in drug-targeted genes in plasma HIV-1 RNA and PBMC HIV-1 DNA in the same patient.	Jpn J Infect Dis.	59(2)	122-5	2006
Kato, S., Hanabusa, H., Kaneko, S., Takakuwa, K., Suzuki, M., Kuji, N., Jinno, M., Tanaka, R., Kojima, K., Iwashita, M., Yoshimura, Y., and Tanaka, K.	Complete removal of HIV-1 RNA and proviral DNA from semen by the swim-up method: Assisted reproduction technique using spermatozoa free from HIV-1.	AIDS	20(7)	967-973	2006
Hamatake, M., Nishizawa, M., Yamamoto, N., Kato, S., and Sugiura, W.	assay for quantitation of HIV-1 subtype B and non-B RNA in plasma.	J. Virol. Methods	in press		
Tomoko Chiba-Mizutani, Hideka Miura, Masakazu Matsuda, Zene Matsuda, Yoshiyuki Yokomaku, Kosuke Miyauchi, Masako Nishizawa, Naoki Yamamoto, Wataru Sugiura.	New T-Cell-Based Lines with Two Luciferases for Accurately Evaluating Susceptibility to HIV-1 Drugs.	J Clinical Microbiology	in press		
Hiroyuki Gatanaga, Shiro Ibe, Masakazu Matsuda, Shigeru Yoshida, Tsukasa Asagi, Makiko Kondo, Kenji Sadamasu, Hiroki Tsukada, Aki Masakane, Haruyo Mori, Noboru Takata, Itsuhiro Nakagiri, Rumi Minami, Masao Tateyama, Takao Koike, Toshihiro Itoh, Mitsunobu Imai, Fumitake Gejyo, Mikio Ueda, Motohiro Hamaguchi, Yoko Kojima, Takuma Shirasaka, Akio Kimura, Masahiro Yamamoto, Jiro Fujita, Shinichi Oka, and Wataru Sugiura.	Nationwide Survey of Drug-Resistant HIV-1 Prevalence in Patients Newly Diagnosed with HIV/AIDS in Japan.	Antiviral Research	in press		
Afewerk Kassu, Masayuki Fujino, Masakazu Matsuda, Masako Nishizawa, Fusao Ota, Wataru Sugiura.	Molecular Epidemiology of HIV-1 in Treatment Naive Patients in North Ethiopia.	AIDS Research and Human Retroviruses	in press		
Kosuke Miyauchi, Jun Komano, Lay Myint, Yuko Futahashi, Emiko Urano, Zene Matsuda, Tomoko Chiba, Hideka Miura, Wataru Sugiura and Naoki Yamamoto.	Rapid propagation of low-fitness drug-resistant mutants of human immunodeficiency virus type 1 by a streptococcal metabolette sparsomycin.	Antiviral Chemistry & Chemotherapy	17(4)	167-174	2006
Hiroataka Ode, Saburo Neya, Masayuki Hata, Wataru Sugiura, Tyuji Hoshino.	Computational Simulations of HIV-1 Proteases-Multi-drug Resistance Due to Nonactive Site Mutation L90M.	J. AM.Chem.Soc.,	128	7887-7895	2006

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Joke Snoeck, Rami Kantor, Robert W. Shafer, Kristel Van Laethem, Koen Deforche, Ana Patricia Carvalho, Brian Wynhoven, Marcel A. Soares, Patricia Cane, John Clarke, Candice Pillay, Sunee Sirivichayakul, Koya Ariyoshi, Africa Holguin, Hagit Rudich, Rosangela Rodrigues, Maria Belen Bouzas, Francoise Brun-Vezinet, Caroline Reid, Pedro Cahn, Luis Fernando Brigido, Zehava Grossman, Vincent Soriano, Wataru Sugiura, Praphan Phanuphak, Lynn Morris, Jonathan Weber, Deenan Pillay, Amilcar Tanuri, Richard P.Harrigan, Ricardo Camacho, Jonathan M.Schapiro, David Katzenstein, and Anne-Mieke Vandamme.	Discordances between Interpretation Algorithms for Genotypic of Human Immunodeficiency Virus Are Subtype Dependent.	Antimicrobial Agents and Chemotherapy.	50(2)	694-701	2006
Grossman Z, Silander T, Soares MA, Moreau Y, Shafer RW, Van Laethem K, Carvalho AP, Wynhoven B, Cane P, Snoeck J, Clarke J, Sirivichayakul S, Ariyoshi K, Holguin A, Rudich H, Rodrigues R, Bouzas MB, Cahn P, Brigido LF, Soriano V, Sugiura W, Phanuphak P, Morris L, Weber J, Pillay D, Tanuri A, Harrigan PR, Shapiro JM, Katzenstein DA, Kantor R, Vandamme AM.	Bayesian network analysis of resistance pathways against protease inhibitors.	Infect Genet Evol.		in press	
Koga I, Odawara T, Matsuda M, Sugiura W, Goto M, Nakamura T, Iwamoto A.	Analysis of HIV-1 sequences before and after co-infecting syphilis.	Microbes Infect.		in press	
Omura M, Furuya K, Kudo S, Sugiura W, Azuma H.	Detecting IgM antibodies against microsporidian Encephalitozoon cuniculi polar tubes in sera from healthy and HIV-infected Japanese.	Clin Vaccine Immunol.		in press	

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
嶋貴子、一色ミユキ、近藤真規子、塚田三夫、潮見重毅、今井光信.	保健所におけるHIV即日検査導入の試みとその効果.	日本公衆衛生雑誌	53(3)	167-177	2006
須藤弘二、嶋貴子、近藤真規子、加藤真吾、今井光信.	Real-time PCRを用いたHIV-1 RNA測定キットの基礎的検討.	感染症学雑誌	81(1)	1-5	2007
川畑拓也、小島洋子、森 治代、大竹 徹、大國 剛.	当所にてHIV感染を確認した、2例のイムノクロマトグラフィー法陰性の感染初期例	感染症学雑誌	81(1)	76-77	2007
杉浦 亙.	新規HIV/AIDS診断症例における薬剤耐性HIV-1の動向調査(2003~2004年).	病原微生物検出情報	27(5)	119-120	2006

平成18年度 厚生労働省エイズ対策研究事業
「HIV検査相談機会の拡大と質的充実に関する研究」
総括研究報告書

発行日 2007年3月31日
発行者 主任研究者 今井 光信 (神奈川県衛生研究所)
発行所 研究班事務局
神奈川県衛生研究所微生物部
〒253-0087 神奈川県茅ヶ崎市下町屋1-3-1

©2007

編集・構成： 須藤弘二 嶋 貴子

印刷： (有) 長谷川印刷
〒232-0017 横浜市南区宿町2-38
TEL 045-711-5286

本報告書に掲載された論文及び図表には
著作権が発生しておりますので
利用にあたりご注意ください。