

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Igakura T, Stinchcombe JC, Goon PK, Taylor GP, Weber JN, Griffiths GM, Tanaka Y Osame M Bangham CR	Spread of HTLV I Between Lymphocytes by Virus Induced Polarization of the Cytoskeleton	Science	299 (14)	1713 16	2003
Baba M	SJ 3366	Curr Opin Investig	Dru gs 3	1146 48	2002
Kawamura M, Naito T, Ueno M, Akagi T, Hiraishi K, Takai I, Makino M, Serizawa T, Sugimura K Akashi M, Baba M	Induction of mucosal IgA following intravaginal administration of inactivated HIV 1 capturing nanospheres in mice	J Med Virol	66	291-8	2002
Wang X, Miyake H, Okamoto M, Saito M, Fujiwara J, Tanaka Y, Izumo S, Baba M	Inhibition of the Tax dependent human T lymphotoxic virus type I replication in persistently infected cells by the fluoroquinolone derivative K 37	Mol Pharmacol	61	1359 65	2002
Yamatataka K, Wang X Baba M	Long term culture of HIV 1 infected cells with the transcription inhibitor K 37	Antiviral Res	56	85-92	2002
Shimokubo S, Wakamatsu S Maeda Y, Baba M, Makino M	Fusion of mature dendritic cells and human T lymphotropic virus type I infected T cells its efficiency as an antigen presenting cell	Virology	301	13-20	2002
Wang X, Okamoto M, Kawamura M, Izumo S, Baba M	Inhibition of human T lymphotropic virus type I gene expression by the Streptomyces derived substance EM2487	Antiviral Chem Chemother	13	177-83	2002
Wang X, Furukawa T, Nitanda T, Okamoto M, Sugimoto Y, Akiyama S, Baba M	Breast cancer resistance protein (BCRP/ABCG2) induces cellular resistance to HIV 1 nucleoside reverse transcriptase inhibitors	Mol Pharmacol	63	65-72	2003
Akagi T, Kawamura M, Ueno M, Hiraishi K, Adachi M, Serizawa T, Akashi M Baba M	Mucosal immunization with inactivated HIV 1 capturing nanospheres induces a significant HIV 1 specific vaginal antibody response in mice	J Med Virol	69	163-72	2003
Okamoto M, Wang X, Debyser Z, De Clercq E, Baba M	Establishment of an in vitro assay system mimicking human immunodeficiency virus type 1 induced neural cell death and evaluation of inhibitors thereof	J Virol Methods (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
Sato K, Yamashita N, Baba M, Matsuyama T	Modified myeloid dendritic cells act as regulatory dendritic cells to induce anergic and regulatory T cells	Blood (in press)			
Sato K Yamashita N Yamashita N, Baba M, Matsuyama T	Regulatory dendritic cells protect mice from murine acute graft versus host disease and leukemia relapse	Immunity (in press)			
Baba M	Inhibitors of HIV 1 gene expression and transcription	Curr Topics Med Chem (in press)			
Pal E, Tabira T	Autonomic regulation of experimental autoimmune encephalomyelitis the role of interferon γ	Neuroimmunomodulation	10 (2)	80 4	2002 2003
Shimizu T Matsuishi T, Iwamoto R, Handa K, Yoshioka H, Kato H, Ueda S, Hara H, Tabira T Mekada E	Elevated levels of anti CD9 antibodies in the cerebrospinal fluid of patients with subacute sclerosing panencephalitis	J Infect Dis	185 (9)	1346 50	2002
岸田修二	Neuro AIDSに対するHAARTの意義。	Annual Review 2003 神経		110 25	2003
Iwasaki M, Saito K, Sekikawa K, Yamada Y, Wada H Mizuta K, Ito Y, Seishima M	Tumor necrosis factor α from bone marrow derived cells is not essential for the expression of adhesion molecules in lipopolysaccharide induced nasal inflammation	Cytokine, (in press)			
Kasahara S, Ando K, Saito K, Sekikawa K Ito H Ishikawa T Ohnishi H Seishima M Kakumu S, Moriwaki H	Lack of tumor necrosis factor α induces impaired proliferation of hepatitis B virus specific CTL	J Virol (in press)			
Fujigaki S Saito K, Takemura M, Maekawa N, Yamada Y, Wada H Seishima M	L Tryptophan L kynurenine pathway metabolism accelerated by Toxoplasma gondii infection is abolished in gamma interferon gene deficient mice cross regulation between inducible nitric oxide synthase and indoleamine 2, 3 dioxygenase	Infect Immun	70	779 86	2002
Maekawa N, Wada H, Kanada T, Niwa T, Yamada Y, Saito K Fujiwara H Sekikawa K Seishima M	Improved myocardial ischemia/reperfusion injury in mice lacking tumor necrosis factor α	J Am Coll Cardiol	39	1229 35	2002

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Mizuno M, Yamada K, Maekawa N, Saito K, Seishima M, Nabeshima T	CREB phosphorylation as a molecular marker of memory processing in the hippocampus for spatial learning	Behav Brain Res	133	135-41	2002
Fuji H, Saito K, Hamakawa H, Maekawa N, Fujigaki S, Wada H, Shimokawa K, Seishima M, Takami T	Immunohistochemical localization and mRNA expression of apolipoprotein A I in rat spinal cord	J Atheroscl Thromb ,	9	93-98	2002
Misumi S, Fuchigami T, Takamune N, Takahashi I, Takama M, Shoji S	Three isoforms cyclophilin A associated with human immunodeficiency virus type 1 were found by proteomics by using two dimensional gel electrophoresis and matrix assisted laser desorption ionization time of flight mass	J Virol	76	10000 8	2002
Fuchigami T, Misumi S, Takamune N, Takahashi I, Takama M, Shoji S	Acid labile formylation of amino terminal profile of human immunodeficiency virus type 1 p24gag was found by proteomics using two dimensional gel electrophoresis and matrix assisted laser desorption/ionization time of flight mass spectrometry	Biochem Biophys Res Commun	293	1107 13	2002
Takamune N, Hamada H, Sugawara Hi, Misumi S, Shoji S	Development of enzyme linked immunosorbent assay for measurement of activity of myristoyl Coenzyme A protein N myristoyl transferase, Anal	Biochem	309	137-42	2002
Takamune N, Hamada H, Misumi S, Shoji S	Novel strategy for anti HIV 1 action selective cytotoxic effect of N myristoyl transferase inhibitor on HIV 1 infected cells	FEBS Lett	527	138-42	2002
Yano, M, Kanasaki, Y, Koumoto, Y, Inoue, M, Kido, H	Chaperone activities of the 26S and 20S proteasome	Curr Prot Pept Sci (in press)			2003

第16回日本エイズ学会学術集会
サテライトシンポジウム

エイズ脳症の新しい展開

オーバービュー

出雲周二氏 鹿児島大学難治ウイルス研
HAART導入によりエイズ脳症はどう変化するか？ HAM研究からのレッスン

エイズ脳症の現況

新宅雅幸氏 大阪赤十字病院病理部
HIV感染者の脳に何が起きているか？ エイズ脳症の神経病理学

岸田修三氏 都立駒込病院神経内科
臨床の現場から Neuro-AIDSに対するHAART導入の影響

エイズ脳症の治療研究の展望

馬場昌範氏・岡本実佳氏 鹿児島大学難治ウイルス研
培養細胞株を用いたHIVによる神経細胞死モデルの構築と薬剤のアッセイ

小柳義夫氏 東北大学大学院農生物
エイズ脳症モデルマウスにおける神経細胞死のシグナル

2002年11月28日(木) 18:30~20:00

名古屋国際会議場 第3会場 (会議室141-142)

主催 厚生労働科学研究費エイズ対策研究事業
「HIV等のレトロウイルスによる痴呆や神経障害の病態と治療に関する研究(主任研究者 出雲周二)」

厚生科学研究費補助金(エイズ対策研究事業)
HIV等のレトロウイルスによる
痴呆や神経障害の病態と治療に関する研究
— 平成14年度 公開研究発表会 —

入場
無料

I: HAMの発症病態

- 納 光弘・延原康幸(鹿児島大 3内科)
HTLV-I感染者のaggrecan遺伝子多型と髄液中aggrecan値の検討
宇宿功市郎・斎藤峰輝(鹿児島大 医療情報・3内科)
HAM/TSP発症の遺伝的背景の解析と修飾因子
田平 武(国立長寿医療研)
HIV脳症、HAM/TSP患者髄液におけるサイトカインの測定

II: レトロウイルスと神経障害機構

- 藤嶋昌徳(鹿児島大 難治研レトロ)
HTLV-I関連神経症in vitroモデルの確立: HTLV-I Env 蛋白による神経細胞死の誘導
高塚福成(熊本大 薬学部)
培養細胞を用いたHIV-1が関与する神経細胞障害性因子に関する研究
斎藤邦明(岐阜大 臨床検査)
エイズ痴呆発症因子とTNF- α との関連について

III: エイズ脳症の基礎と臨床

- 木戸 篤(佐島大 分子酵素研)
HIV-1感染に伴う中枢神経障害の髄液診断: 14-3-3蛋白質の機能と神経細胞障害の考察
出雲周二(鹿児島大 難治研 分子病理)
サルエイズモデルを用いたエイズ脳症の発症機序の解析
岸田修三(独立駒込病院 神経内科)
Neuro-AIDSに対するHAART導入の影響: 我が国の疫学調査と今後の問題

IV: パネルディスカッション

- 「エイズ脳症研究の展望: 痴呆性疾患・免疫性神経疾患研究との関連」
出雲周二・宇宿功市郎・田平 武

平成15年1月10日(金) 13:00~18:00

鹿児島大学医学部鶴岡会館 大ホール

(鹿児島大学医学部構内 TEL: 099-275-6881)

主催: 「HIV等のレトロウイルスによる痴呆や神経障害の病態と治療に関する研究」研究班班長 出雲 周二
(事務局: 鹿児島大学難治ウイルス研 分子病理・遺伝子疫学 TEL: 099-275-5940 FAX: 099-275-5942)