

生命科学先端研究センター

Life Science Research Center

動物資源開発分野

Division of Animal Resources and Development

センター長（併任）	村口 篤	Atsushi Muraguchi
分野長（兼任）	西条 寿夫	Hisao Nishijo
助教授	山本 博	Hiroshi Yamamoto
助手	李 成一	Sung-il Lee
技術職員	吉田 勝美	Katsumi Yoshida
技術職員	和泉 宏謙	Hironori Izumi
技術職員	立松 千智	Chisato Tatematsu
技術職員	矢後 正一	Syoichi Yago
技術職員	清水 友子	Tomoko Shimizu
技術職員	土屋 忠彦	Tadahiko Tsuchiya

原 著

- 1) Someya K., Cecilia D, Ami Y, Nakasone T, Matsuo K, Burda S, Yamamoto H, Yoshino N, Kaizu M, Ando S, Okuda K, Zolla-Pazner S, Yamazaki S, Yamamoto N, Honda M: Vaccination of Rhesus Macaques with Recombinant Mycobacterium bovis Bacillus Calmette-Guerin Env V3 Elicits Neutralizing Antibody-Mediated Protection against Simian-Human Immunodeficiency Virus with a Homologous but Not a Heterologous V3 Motif. *J Virol.* 79:1452-1462, 2005.
- 2) Someya K, Ami Y, Nakasone T, Izumi Y, Matsuo K, Horibata S., Ke-Qin Xin, Yamamoto H, Okuda K, Yamamoto N, and Honda M. Induction of Positive Cellular and Humoral Immune Responses by a Prime-Boost Vaccine Encoded with Simian Immunodeficiency Virus gag/pol. *J. Immunol.* 176 : 1784-1795, 2006
- 3) Tsubota M, Shojaku H, Hori E, Fujisaka M, Nishijo H, Ono T, Yamamoto H, Watanabe Y: Sound-evoked myogenic potentials on the sternocleidomastoid muscle in monkeys. *Acta Oto-Laryngologica*, 126 : 1171-1175, 2006

学会報告

- 1) 柏木明子, 柴原壽行, 駱 鴻, 山本 博: マウストリコモナスのマウス腸管プロテオームに及ぼす影響. 第 53 回日本実験動物学会総会, 2006.5, 神戸.
- 2) LI Y, Takayama H, Kashiwagi A, Shibahara T, Yamamoto H, and Luo H,: Natural Ligands Screening by Chemical Proteomics: Crossover of Ancient Civilization and Modern Science, 日本ケミカルバイオロジー研究会第 1 回年会, 東京, May 8-9,2006.
- 3) Luo H, Takayama H, Kashiwagi A, Shibahara T, Yamamoto H, Li Y-C: Proteomics and Pathologic Analyses of Fatty Liver in Otsuka Long-Evans Tokushima Fatty Rat Treated with Gymnemic Acid, 71st Annual Scientific Meeting of the American College of Gastroenterology, p.252, Oct.20-25, Las Vegas, Nevada, USA , 2006.
- 4) Yamamoto H, Li TC, Ito K, Koshimoto C, Miyashita N, Arikawa J, Yagami K, Asano M, Tezuka H, Suzuki N, Kurosawa T, Shibahara T, Furuya M, Mohri S, Sato H, Ohsawa K, Ibuki K, Lee SI, Kita M, and Takeda N: Serological Evidence for Hepatitis E Virus Infection in Laboratory Monkeys and Pigs in Japan. 2nd AFLAS Congress in 2006, August 30-September 1,2006,Jeju, South Korea
- 5) Kashiwagi A, Luo H, Yamamoto H, Shibahara T : Effects of Tririchomonas muris on the proteome of mouse colon. *American Journal of Gastroenterology* , 101(9):S214,2006

- 6) 中里見裕哉, 池崎友明, 白木公康, 山本 博: マウス Mx 遺伝子の抗ウイルス活性に関する研究. 第 54 回日本ウイルス学会, 2006.11, 名古屋.

その他

- 1) Kashiwagi A, Shibahara T, Luo H, Yamamoto H: Effects of *Tritrichomonas muris* on the proteome in mouse intestine. *Exp. Anim.* 55(3), 264(s118), 2006.