

感染分子

A 欧 文

A-a

1. Fujita, F., Yamashita-Futsuki, I., Eguchi, S., Kamohara, Y., Fujioka, H., Yanaga, K., Furui, J., Moriuchi, R., Kanematsu, T., Katamine, S.: Inactivation of porcine endogenous retrovirus by human serum as a function of complement activated through the classical pathway. *Hepatol. Res.* 26, 105-113, 2003 *○▽
2. Watarai M, Kim S, Erdenebaatar J, Makino S, Horiuchi M, Shirahata T, Sakaguchi S, Katamine S: Cellular prion protein promotes Brucella infection into macrophages. *J Exp Med.* 198(1): 5-17, 2003 * ☆
3. Atarashi R, Nishida N, Shigematsu K, Goto S, Kondo T, Sakaguchi S, Katamine S: Deletion of N-terminal residues 23-88 from prion protein (PrP) abrogates the potential to rescue PrP-deficient mice from PrP-like protein/doppel-induced neurodegeneration. *J Biol Chem.* 278(31): 28944-28949, 2003 * ★
4. Arisawa K, Sobue T, Yoshimi I, Soda M, Shirahama S, Doi H, Katamine S, Saito H, Urata M: Human T-lymphotropic virus type-I infection, survival and cancer risk in southwestern Japan: a prospective cohort study. *Cancer Causes Control.* 14(9): 889-896, 2003 *
5. Yukitake M, Satoh J, Katamine S, Kuroda Y: EAAT4 mRNA expression is preserved in the cerebellum of prion protein-deficient mice. *Neurosci Lett.* 352(3): 171-174, 2003 *
6. Tawara M., Maeda T., Yamada Y., Harasawa H., Tsuruda K., Sugahara K., Moriuchi R., Tomonaga M., Kamihira S.: Aberrant processing of Fas transcripts in adult T-cell leukemia: a possible role in tumor cell survival., *Cancer Lett.*, 193(2): 235-242, 2003 * ○
7. Naoto Nakamura, Kazuyoshi Miyamoto, Mariko Shimokawa, Noriyuki Nishida, Shirou Mohri, Tetsuyuki Kitamoto, Hiroyuki Horiuchi, Shuichi Furusawa, and Haruo Matsuda: Short communication generation of antibodies against prion protein by scrapie-infected cell immunization of prp0/0 mice. *Hybridoma Hybridom.* Vol.22, (4), 263-266, 2003 *

B 邦 文

B-a

1. 調 漸、片峰 茂：プリオン病の病態モデルマウスにおける運動失調「神経疾患と分子病態モデルをめぐるトピックス」CLINICAL NEUROSCIENCE 21巻2号、171-173、2003
2. 西田教行：「細胞培養系におけるプリオン感染」神経研究の進歩 医学書院、vol.47、No.1、pp45-53、2003

B-c

1. 片峰 茂：プリオン病「図説分子病態学（3版）」（一瀬白帝、鈴木宏治編著）中外医学社、pp368-371、2003
2. 森内良三：シミアン肉腫ウイルス「医学大辞典」医学書院、p1084、2003

原著論文数一覧

| | A-a | A-b | A-c | A-d | 合計 | SCI | B-a | B-b | B-c | B-d | 合計 | 総計 |
|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 2003 | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 0 | 2 | 2 | 0 | 4 | 11 |

学会発表数一覧

| | A-a | A-b | | 合計 | B-a | B-b | | 合計 | 総計 |
|------|-----|--------|----|----|-----|--------|----|----|----|
| | | シンポジウム | 学会 | | | シンポジウム | 学会 | | |
| 2003 | 1 | 1 | 3 | 5 | 1 | 1 | 4 | 6 | 11 |

原著論文総数に係る教官生産係数一覧

| | 欧文論文総数 (論文総数) | 教官生産係数 (欧文論文) | S C I 掲載論文 欧文論文総数 | 教官生産係数 (S C I 掲載論文) |
|------|------------------|------------------|----------------------|------------------------|
| 2003 | 0.636 | 1.75 | 1 | 1.75 |

Impact factor 値一覧

| | Impact factor | 1 教官当たり Impact factor | 論文当たり Impact factor |
|------|---------------|-----------------------|---------------------|
| 2003 | 30.529 | 7.632 | 4.361 |