

病態解析医学

薬理学第一

A 欧 文

A-a

1. Harada N, Himeno A, Shigematsu K, Niwa M: Endothelin-1-binding to the rat anterior pituitary gland: Formation of an ET_A-ET_B receptor heterodimer? *Cellular and Molecular Neurobiology* 22: 207-225, 2002 * ○
2. Kis B, Kaiya H, Nishi R, Deli MA, Abraham CS, Yanagita T, Isse T, Gotoh S, Kobayashi H, Wada A, Niwa M, Kangawa K, Greenwood J, Yamashita H, Ueta Y: Cerebral endothelial cells are a major source of adrenomedullin. *Journal of Neuroendocrinology* 14: 283-293, 2002 *
3. Kimura E, Fujimaki Y, Niwa M, Fujiwara M, Kadosaka T: Effects of *Brugia Pahangi* injection on the cardiovascular system of stroke-prone spontaneously hypertensive rats. *Journal of Parasitology* 88: 839-842, 2002 * ☆
4. Abraham CS, Noboru Harada, Maria A. Deli and Masami Niwa: Transient forebrain ischemia increases the blood-brain barrier permeability for albumin in stroke-prone spontaneously hypertensive rats. *Cellular and Molecular Neurobiology* 22: 455-462, 2002 * ☆
5. Nagayama Y, Kita-Furuyama M, Ando T, Nakao K, Mizuguchi H, Hayakawa T, Eguchi K, Niwa M: A novel murine model of Graves' hyperthyroidism with intramuscular injection of adenovirus expressing the thyrotropin receptor. *Journal of Immunology* 168: 2789-2794, 2002 *
6. Schwarz-Lauer LL, Chazenbalk GD, McLachlan SM, Ochi Y, Nagayama Y, Rapoport B: Evidence for a simplified view of autoantibody interactions with the TSH receptor. *Thyroid* 12: 115-120, 2002 *
7. Kakinuma A, Nagayama Y: Multiple messenger ribonucleic acid transcripts and revised gene organization of human TSH receptor. *Endocrine Journal* 49: 175-180, 2002 * ☆
8. Kuroda H, Ohtsuru A, Futakuchi M, Kawashita Y, Nagayama Y, Fukuda E, Namba H, Shirai T, Kanematsu T, Yamashita S: Distinctive gene expression of receptor-type tyrosine kinase families during rat hepatocarcinogenesis. *International Journal of Molecular Medicine* 9: 473-480, 2002 *
9. Kawamata Y, Nagayama Y, Nakao K, Mizuguchi H, Hayakawa T, Ishii N: Receptor-independent augmentation of adenovirus-mediated gene transfer with chitosan in vitro. *Biomaterials* 23: 4573-4579, 2002 * ○
10. Tamada Y, Nakao K, Nagayama Y, Ichikawa T, Kawamata Y, Hamasaki K, Nakata K, Eguchi K, Ishii N: p48 overexpression enhances interferon-mediated expression and activity of double-stranded RNA-dependent protein kinase (PKR) in human hepatoma cells. *Journal of Hepatology* 37: 493-499, 2002 * ☆○
11. Ando T, Latif R, Prisker A, Moran T, Nagayama Y, Davies TF: A monoclonal thyroid-stimulating antibody. *Journal of Clinical Investigation* 110: 1667-1674, 2002 *
12. Ito M, Nakashima M, Nakayama T, Ohtsuru A, Nagayama Y, Takamura N, Demedchik EP, Sekine I, Yamashita S: Expression of receptor-type tyrosine kinase, Axl, and its ligand, Gas6, in pediatric thyroid carcinomas around Chernobyl. *Thyroid* 12: 971-975, 2002 *
13. Yoshida A, S.-Yamashita Y, Kaibara M, Taniyama K, Tanaka N: 5-Hydroxytryptamine receptors, especially 5-HT₄ receptor in the guinea pig urinary bladder. *Journal of Pharmacological Sciences* 89: 349-355, 2002 * ☆
14. Makimoto N, Sakurai-Yamashita Y, Fruichi A, Kawakami S, Enjoji A, Kanematsu T, Taniyama K. In vivo assessment acceleration of motor activity associated with acetylcholine release via 5-hydroxytryptamine₄ receptor in dog intestine. *Journal of Pharmacological Sciences* 90: 28-35, 2002 * ☆
15. Koide T, Ohtake H, Nakajima T, Furukawa H, Sakai K, Kamei H, Makifuchi T, Fukuhara N: A patient with dementia with Lewy bodies and codon 232 mutation of PRNP. *Neurology* 59: 1619-21, 2002 *

A-c

1. Nagayama Y: The thyroid stimulating hormone receptors. In *Thyroid Eye disease: Diagnosis and Treatment* (Dutton JJ and Haik BG eds.; Marcel Dekker, Inc., New York), pp.19-27, 2002

B 邦 文

B-b

1. 古川ひさ子；プリオン病最近の話題、脳と神経 54：283-288、2002.
2. 古川ひさ子、高橋三津雄；ニューバリエントクロイツフェルト・ヤコブ病の治療への展望、化学療法の領域 18：691-693、2002.
3. 古川ひさ子、中島雅士、高橋三津雄、山田達夫；クロイツフェルト・ヤコブ病に対する新治療法（マラリア治療薬）の開発展望、日本臨床、60：1649-1657、2002.
4. 古川ひさ子；クロイツフェルト・ヤコブ病の発症前診断開発に向けて、臨床検査 46：1523-1526、2002.

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
2002	15	0	1	0	16	6	0	4	0	0	4	20

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		
2002	0	0	5	5	0	1	9	10	15

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)	SCI掲載論文 欧文論文総数	教官生産係数 (SCI掲載論文)
2002	0.8	4	0.375	1.5

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2002	72.072	18.018	12.012

薬理学第二

A 欧 文

A-a

1. Minami K, Shiraishi M, Uezono Y, Ueno S, Shigematsu A: The inhibitory effects of anesthetics and ethanol on substance P receptors expressed in *Xenopus* oocytes. *Anesth Analg* 94: 79-83, 2002 *
2. Matsuoka I, Ohkubo S, Kimura J, Uezono Y: Adenine nucleotide-induced activation of adenosine A_{2B} receptors expressed in *Xenopus laevis* oocytes: Involvement of a rapid and localized adenosine formation by ectonucleotidases. *Mol Pharmacol* 3: 606-613, 2002 *
3. Nagaoka E, Minami K, Shiga Y, Uezono Y, Shiraishi M, Aoyama K, Shigematsu A: Tramadol has no effect on cortical renal blood flow—despite increased serum catecholamine levels—in anesthetized rats: implications for analgesia in renal insufficiency. *Anesth Analg* 94: 619-625, 2002 *
4. Yoshida A, S.-Yamashita Y, Kaibara M, Taniyama K, Tanaka N: 5-Hydroxytryptamine receptors, especially the 5-HT₄ receptor, in guinea pig urinary bladder. *Jpn J Pharmacol* 89: 349-355, 2002 *○☆♡
5. Segawa K, Minami K, Uezono Y, Shiraishi M, Shigematsu A: Inhibitory effects of ethanol on rat mesangial cell proliferation via protein kinase C pathway. *Alcohol Clin Exp Res* 26: 358-362, 2002 *
6. Fujii W, Hori H, Yokoo Y, Suwa Y, Nukaya H, Taniyama K: Beer congener stimulates gastrointestinal motility via the muscarinic acetylcholine receptors. *Alcohol Clin Exp Res* 26: 677-681, 2002 *
7. Makimoto N, S.-Yamashita Y, Furuichi A, Kawakami S, Enjoji A, Kanematsu T, Taniyama K: In vivo assessment of acceleration of motor activity associated with acetylcholine release via 5-hydroxytryptamine₄ receptor in dog intestine. *Jpn J Pharmacol* 90: 28-35, 2002 *☆
8. Tsuda Y, Okazaki M, Uezono Y, Osajima A, Kato H, Okuda H, Oishi Y, Yashiro A, Nakashima Y: Activation of extracellular signal-regulated kinases is essential for pressure-induced proliferation of vascular smooth muscle cells. *Eur J Pharmacol* 446: 15-24, 2002 *
9. Matsuo K, Kaibara M, Uezono Y, Hayashi H, Taniyama K, Nakane Y: Involvement of cholinergic neurons in orexin-induced contraction of guinea pig ileum. *Eur J Pharmacol* 452: 105-109, 2002 *○☆♡
10. Kaibara M, Ishihara K, Doi Y, Hayashi H, Ehara T, Taniyama K: Identification of human Kir2.2 (KCNJ12) gene encoding functional inward rectifier potassium channel in both mammalian cells and *Xenopus* oocytes. *FEBS Lett* 531: 250-254, 2002 *
11. Shiraishi M, Minami K, Uezono Y, Yanagihara N, Shigematsu A, Shibuya I: Inhibitory effects of tramadol on nicotinic acetylcholine receptors in adrenal chromaffin cells and in *Xenopus* oocytes expressing $\alpha 7$ receptors. *Br J Pharmacol* 136: 207-216, 2002 *
12. Shiraishi M, Shibuya I, Minami K, Uezono Y, Okamoto T, Yanagihara N, Ueno S, Ueta Y, Shigematsu A: A neurosteroid anesthetic, alphaxalone, inhibits nicotinic acetylcholine receptors in cultured bovine adrenal chromaffin cells. *Anesth Analg* 95: 900-906, 2002 *
13. Shiga Y, Minami K, Shiraishi M, Uezono Y, Murasaki O, Kaibara M, Shigematsu A: The inhibitory effects of tramadol on muscarinic receptor-induced responses in *Xenopus* oocytes expressing cloned M3 receptors. *Anesth Analg* 95: 1269-1273, 2002 *
14. Takehara Y, Mizuta Y, Isomoto H, Ohnita K, Yoshimura M, Nakamura T, Takeshima F, Omagari K, Murase K, Murata I, Taniyama K: Influence of *Helicobacter pylori* infection on in vitro responsiveness of gastric fundus to agonists and to stimulation of enteric nerves in Mongolian gerbils. *J Gastroenterol* 37: 589-595, 2002 *○☆

B 邦 文

B-b

1. 谷山紘太郎、村崎 修、松尾勝久：消化管壁内神経叢の受容体と消化管運動調節薬、臨牀消化器内科 17：393-395、2002

B-c

1. 谷山紘太郎：NEW 薬理学 改訂第4版、第IX章 呼吸器・消化器作用薬、田中千賀子、加藤隆一編、南江堂、東京、441-464、2002

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
2002	14	0	0	0	14	14	0	1	1	0	2	16

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		
2002	0	1	0	1	0	1	5	6	7

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)	SCI掲載論文 欧文論文総数	教官生産係数 (SCI掲載論文)
2002	0.875	3.5	1	3.5

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2002	35.528	8.882	2.538

病理学第一

A 欧 文

A-a

1. Wada H, Kobayashi I, Yamaza H, Matsuo K, Kiyoshima T, Akhtar M, Sakai T, Koyano K, Sakai H: In Situ Expression of Heat Shock Proteins, *Hsc73*, *Hsj2* and *Hsp86* in the Developing Tooth Germ of Mouse Lower First Molar. *Histochem J* 34(3): 105-109, 2002 * ☆
2. Shimokawa I, Higami Y, Utsuyama M, Tuchiya T, Komatsu T, Chiba T, Yamaza H: Life span extension by reduction in growth hormone-insulin-like growth factor-1 axis in a transgenic rat model. *Am J Pathol* 160(6): 2259-2265, 2002 * ☆
3. Inuzuka S, Koga S, Nishikido M, Miyata Y, Kanda S, Shimokawa I, Tanaka M, Saito Y, Kanetake H: Donor-specific blood transfusion prolongs cardiac allograft survival in rats by low nitric oxide production and elevated serum levels of prostaglandin E(2). *Immunol Lett*: 83(2): 119-124, 2002 * ☆
4. Ando K, Higami Y, Tsuchiya T, Kanematsu T, Shimokawa I: Impact of aging and life-long calorie restriction on expression of apoptosis-related genes in male F344 rat liver. *Microsc Res Tech*: 59(4): 293-300, 2002 * ☆
5. Kawahara T, Tomita M, Shimokawa I, Hirano T, Shindo H: Effects of caloric restriction on development of the proximal growth plate and metaphysis of the caput femoris in spontaneously hypertensive rats: microscopic and computer-assisted image analyses. *Microsc Res Tech* 59(4): 306-312, 2002 * ○☆
6. Furuyama T, Yamashita H, Kitayama K, Higami Y, Shimokawa I, Mori N: Effects of aging and caloric restriction on the gene expression of Foxo1, 3, and 4 (FKHR, FKHL1, and AFX) in the rat skeletal muscles. *Microsc Res Tech*, 59(4): 331-334, 2002 * ☆

A-b

1. Chiba T, Yamaza H, Higami Y, Shimokawa I: Anti-aging effects of caloric restriction: Involvement of neuroendocrine adaptation by peripheral signaling. *Microsc Res Tech* 59(4): 317-324, 2002 *
2. Yamaza H, Chiba T, Higami Y, Shimokawa I: Lifespan extension by caloric restriction: An aspect of energy metabolism. *Microsc Res Tech* 59(4): 325-330, 2002 *

B 邦 文

B-a

1. 大谷 博、金城 満、森岡孝満、沢岷美奈子、佐久本 薫、金澤浩二；臍帯動脈の血流検査において、拡張終末期の血流途絶を示した子宮内胎児発育遅延の胎盤の1例、診断病理 19(1)：63-65、2002
2. 西島教治、池田聡司、川原英資、野中和樹、今田達也、松永圭一郎、大谷 博、下川 功、宮原嘉之、河野 茂；後壁梗塞慢性期に限局性の球状心室瘤を呈した一例、臨床と研究 79(2)：91-94、2002
3. 泉川欣一、久松 貴、山之内寛嗣、佐々木英祐、泉川公一、原 耕平、大谷 博、下川 功；気管支拡張症に合併した菊池・藤本病の、臨床と研究 79(12)：131-133、2002

B-b

1. 下川 功；老化とアポトーシス、臨床免疫 38(Suppl. 20)：271-276、2002
2. 下川 功；カロリー制限による老化遅延、寿命延長機構、基礎老化研究 26(2)：134-145、2002

B-d

1. 下川 功；医学・生物学的老化研究における最近の動向調査、平成14年度文部科学省在学研究報告書、2002

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
2002	6	2	0	0	8	8	3	2	0	1	6	14

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		
2002	4	2	1	7	3	0	9	12	19

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)	SCI掲載論文 欧文論文総数	教官生産係数 (SCI掲載論文)
2002	0.571	2.000	1.000	2.000

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2002	21.106	5.277	2.638

病理学第二

A 欧 文

A-a

1. K. Miyazaki, M. Miyazaki, H. Tsurutani, O. Sasaki, A. Furusu, T. Taguchi, T. Harada, Y. Ozono, S. Kohno: Development of IgA nephropathy 14 years after diagnosis of membranous nephropathy.: *Nephrol Dial Transpl* 17: 140-143; 2002 *
2. K. Miyazaki, M. Miyazaki, N. Yoshizuka, O. Sasaki, A. Furusu, Y. Horita, T. Taguchi, T. Harada, Y. Ozono and S. Kohno: Glomerulocystic kidney disease (GCKD) associated with Henoch-Schoenlein purpura: a case report and a review of adult cases of GCKD. *Clin Nephrol*: 57(5): 386-391, 2002 *
3. M.S. Razaque and A.R. Ahmed: Collagens, collagen-binding heat shock protein 47 and transforming growth factor- β 1 are induced in cicatricial pemphigoid: possible role (S) in dermal fibrosis. *Cytokine*: 17(6): 311-316, 2002 *
4. D. Liu, M.S. Razaque, A. Nazneen, T. Naito and T. Taguchi: Role of heat shock protein 47 on tubulointerstitium in experimental radiation nephropathy. *Pathol Int*: 52: 340-347, 2002 * ○☆
5. M.S. Razaque, T. Taguchi: Cellular and molecular events leading to renal tubulointerstitial fibrosis. *Med Electron Microsc*: 35: 68-80, 2002 ☆
6. Z.-L. Wang, T. Inokuchi, H. Ikeda, T.T. Baba, M. Uehara, N. Kamasaki, K. Sano, T.K. Nemoto, T. Taguchi: Collagen-binding heat shock protein HSP47 expression during healing of fetal skin wounds. *Int J Oral Max Surg*: 31: 179-184, 2002 *
7. A. Nazneen, M. Nishikido, S. Koga, H. Kanetake, D. Liu, T. Harada, T. Taguchi: Severe arteriolar lesion mimicking drug-induced arteriopathy in a long-term surviving renal allograft. *Clin Transplant*: 16(suppl.8); 72-76, 2002 *
8. A. Nazneen, M.S. Razaque, D. Liu, T. Taguchi: Possible role of Ets-1 and MMP-1 in matrix remodeling in experimental cisplatin nephropathy. *Med Electron Microsc* 35: 242-247, 2002 ☆
9. N.A. Hsan, M.J. Holman, M.V. Jarowenko, M.S. Razaque, H.C. Yang: Limited dose monoclonal IL-2R antibody induction protocol after primary kidney transplantation. *Am J Transplant*: 2; 568-573, 2002 *
10. M.Y. Zhang, N.N. Huang, G. Clawson, S.A. Osmani, W. Pan, P. Xin, M.S. Razaque, B.A. Miller: The human homolog of the fungal nuclear migration gene NUDC is involved in cell proliferation and mitotic spindle formation. *Exp Cell Res*: 273; 73-84, 2002 *
11. M.S. Razaque, C.S. Foster, A.R. Ahmed: Role of enhanced expression of m-CSF in conjunctiva affected by cicatricial pemphigoid. *Invest Ophth Vis Sci*: 43; 2977-2983, 2002 *
12. N. Harada, A. Himeno, K. Shigematsu, K. Sumikawa, M. Niwa: Endothelin-1 binding to endothelin receptors in the rat anterior pituitary gland: possible formation of an ETA-ETB receptor heterodimer. *Cell Mol Neurobiol*: 22; 207-226, 2002 * ○☆♡

A-b

1. M.S. Razaque, N. Ahsan, T. Taguchi: Role of apoptosis in fibrogenesis. *Nephron* 90: 365-372, 2002 *

A-c

1. T. Taguchi, H. Makino: Cellular and structural aspects of renal disease. *Med Electron Microsc* 35(2): 67, 2002

B 邦 文

B-a

1. 劉 殿閣、A. Nazneen、中嶋有美子、入江準二、重松和人、森 俊介、田口 尚；皮膚 cholesterol crystal embolism の1症例 診断病理 19(1) 73-75、2002
2. 島峯良輔、三宅千恵、村谷良昭、宮崎正信、河野 茂、原田孝司、田口 尚；運動後急性腎不全をきたした特発性腎性低尿酸血症の兄弟例 腎と透析 52(2) 別冊 235-238、2002
3. 町田郁子、福山安雄、重松和人、堂浦克美、河野 茂；発症早期に脳病理所見を検討し得た散発性 CJD の一例 神経内科 56(6) 517-522、2002

B-b

1. 堀田義雄、A. Nazneen、劉 殿閣、M.S. Razzaque、田口 尚；腎硬化症—病理学的立場から 腎臓 24(3) 131-135、2002
2. 田口 尚、A. Nazneen、劉 殿閣、中嶋有美子、大庭康司郎、V.T. Le、M.S. Razzaque；糸球体基底膜の構造とダイナミックス 腎と透析 53(5) 別冊 555-562、2002

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
2002	12	1	1	0	14	11	3	2	0	0	5	19

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		
2002	0	0	9	9	0	1	11	12	21

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)	SCI掲載論文 欧文論文総数	教官生産係数 (SCI掲載論文)
2002	0.737	3.5	0.786	2.75

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2002	29.304	7.326	2.664

医動物学

A 欧 文

A-a

1. Yamano, T., Murata S., Shimbara N., Tanaka N., Chiba T., Tanaka K., Yui K., and Udono H. Two distinct pathways mediated by PA28 and hsp90 in major histocompatibility complex class I antigen processing. J. Exp. Med. 196(2); 185-196. 2002 * ☆♡
2. Liu Q.-H., Fleischmann B.K., Hondowicz B., Maier C.C., Turka L.A., Yui K., Kotlikoff M.I., Wells A.D., and Freedman, B.D., Modulation of Kv channel expression and function by TCR and costimulatory signals during peripheral CD4⁺ lymphocyte differentiation. J. Exp. Med., 196(7) 897-909, 2002 * ☆
3. Kawabata Y., Udono H., Honma K., Ueda M., Mukae H., Kadota J.-I., Kohno S., and Yui K., Merozoite surface protein-1-specific immune responses is protective against exoerythrocytic forms of Plasmodium yoelii. Infect. Immun. 70: (11) 6075-6082. 2002 * ○☆☆♡

B 邦 文

B-b

1. 本間季里、鶴殿平一郎、由井克之、外来性抗原の MHC クラス I 分子へのクロスプレゼンテーション、臨床免疫、37(29) 138-142、2002
2. 由井克之、本間季里、鶴殿平一郎、MHC クラス I 分子とクロスプレゼンテーション、Surgery Frontier, 9(4)59-62, 2002

B-c

1. 鶴殿平一郎、本間季里、由井克之、外来性抗原のクロスプレゼンテーションと HSP. Annual Review 免疫 2003、奥村 康、平野俊夫、佐藤昇志編、40-49、中外医学社 2002

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
2002	3	0	0	0	3	3	0	2	1	0	3	6

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		
2002	1	0	0	1	0	0	12	12	13

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)	SCI掲載論文 (欧文論文総数)	教官生産係数 (SCI掲載論文)
2002	0.5	0.75	1	0.75

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官あたり Impact factor	論文あたり Impact factor
2002	35.713	8.928	11.904

感染分子

A 欧 文

A-a

1. Hasegawa, S., Sato, T., Akazawa, H., Okada, H., Maeno, A., Ito, M., Sugitani, H., Miyazaki, J., Katsuki, M., Yamauchi, Y., Yamamura, K., Katamine, S., Noda, T.: Apoptosis in neural crest cells by functional loss of APC tumor suppressor gene. Proc. Natl. Acad. Sci. USA 99(1), 297-302, 2002. * ☆♡○
2. Tamura, K., Oka, T., Ohsawa, K., Koji, T., Watanabe, Y., Katamine, S., Sato, H., Ayabe, H.: Allogeneic cell stimulation enhances cytomegalovirus replication in the early period of primary infection in an experimental rat model. J. Heart Lung Transplant. 22(3), 1-7, 2002 * ○☆
3. Arisawa, K., Katamine, S., Kamihira, S., Kurokawa, K., Sawada, T., Soda, M., Doi, H., Shirahama, S.: A nested case-control study of risk factors for adult T-cell leukemia/lymphoma among human T-lymphotropic virus type-I carriers in Japan. Cancer Causes Control. 13(7): 657-663, 2002 *
4. Bons N, Lehmann S, Nishida N, Mestre-Frances N, Dormont D, Belli P, Delacourte A, Grassi J, Brown P. BSE infection of the small short-lived primate *Microcebus murinus*. C R Acad Sci III. 2002 Jan; 325(1): 67-74. *

B 邦 文

B-b

1. 西田教行、片峰 茂：プリオン病の分子機序 「特集・ニューバリエントクロイツフェルトーヤコブ病」 化学療法の領域 18巻5号、19-25、2002
2. 片峰茂：長崎大学におけるプリオン研究 「長崎大学医学研究」 九州医事新報 第483号、6、2002
3. 坂口末廣：プリオンープリオン研究の現状と将来の展望ー 「Overviewセミナー」 ウイルス 52巻1号、163-167、2002
4. 中村龍文、片峰 茂：感染性タンパク質「プリオン」ークラーの発見から新変異型クロイツフェルト・ヤコブ病の出現までー 「特集：内科ー100年のあゆみ（感染症）」 日本内科学会雑誌 創立100周年記念号 91巻10号、2864-2867、2002
5. 新 竜一郎、片峰 茂：プリオン蛋白代謝におけるプロテアソームの役割 MEDICAL BRIEFS IN Virus Infection 15巻3号、4-5、2002
6. 有馬和彦、片峰 茂：補体によるプリオン初期病原性促進 MEDICAL BRIEFS IN Brain & Nerve 12巻2号、4、2002

B-c

1. 片峰 茂、日野茂男：HTLV-Iの母子感染予防 「ヒトレトロウイルス研究の最前線：ヒト免疫不全ウイルスとヒトT細胞白血病ウイルス」(山本直樹編集) シュプリンガー・フェアラーク東京、pp179-186、2002
2. 片峰 茂：プリオン病 「ウイルス学からみた医療の安全性」(栗村敬編集)メデイカルビュー社、pp169-174、2002
3. 片峰 茂：プリオンと遅発性ウイルス感染症 「標準微生物学 第8版」(山西弘一、平松啓一編集)、医学書院、pp533-537、2002

B-d

1. 片峰 茂、坂口末廣、新 竜一郎、西田教行、重松和人：プリオン蛋白(PrP)機能領域の解析 厚生労働省特定疾患遅発性ウイルス感染調査研究班平成13年度研究報告書、p118-124、2002年3月
2. 片峰 茂他：厚生科学研究費補助金ヒトゲノム・再生医療等研究事業「プリオン病関連遺伝子の構造・機能の解明と診断・治療への応用ープリオン類似蛋白遺伝子と疾患感受性遺伝子ー」平成13年度総括・分担研究報告書 2002年3月
3. 片峰 茂：プリオン類似分子ーDoppelー 121回日本医学会シンポジウム「プリオン病」記録集、日本医学会、pp65-70、2002

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
2002	4	0	0	0	4	4	0	6	3	3	12	16

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		
2002	1	1	0	2	2	2	6	10	12

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)	SCI掲載論文 欧文論文総数	教官生産係数 (SCI掲載論文)
2002	0.250	1.333	1.000	1.333

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2002	16.452	5.484	4.113

感染防御

A 欧 文

A-a

1. Imaizumi Y, Sugita S, Yamamoto K, Imanishi D, Kohno T, Tomonaga M, Matsuyama T: Human T cell leukemia virus type-I Tax activates human macrophage inflammatory protein-3 α /CCL20 gene transcription via the NF- κ B pathway. *Int Immunol* 14: 147-155, 2002 *♡
2. Sugita S, Kohno T, Yamamoto K, Imaizumi Y, Nakajima H, Ishimaru T, Matsuyama T: Induction of macrophage-inflammatory protein-3 α gene expression by TNF-dependent NF- κ B activation. *J Immunol* 168: 5621-5628, 2002 *○☆♡
3. Watanabe T, Nakagawa K, Ohata S, Kitagawa D, Nishitai G, Seo J, Tanemura S, Shimizu N, Kishimoto H, Wada T, Aoki J, Arai H, Iwatsubo T, Mochita M, Watanabe T, Satake M, Ito Y, Matsuyama T, Mak TW, Penninger JM, Nishina H, Katada T: SEK1/MKK4-mediated SAPK/JNK signaling participates in embryonic hepatoblast proliferation via a pathway different from NF- κ B-induced anti-apoptosis. *Dev Biol* 250: 332-347, 2002 *☆

B 邦 文

B-d

1. 河野友子：平成11年度～平成12年度科学研究費補助金(基盤研究C 2)「ウイルス感染によるインターフェロン誘導に必須な新規細胞内情報伝達因子の同定」研究成果報告書、平成14年3月

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
2002	3	0	0	0	3	3	0	0	0	1	1	4

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		
2002	0	0	0	0	0	0	5	5	5

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)	SCI掲載論文 欧文論文総数	教官生産係数 (SCI掲載論文)
2002	0.75	1.5	1	1.5

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2002	15.803	7.902	5.268