

A 欧 文

A-a

1. H. Ichinose, M. Miyazaki, T. Koji, A. Furusu, Y. Ozono, T. Harada, M. Shin, P.K. Nakane, K. Hara: Detection of cytokine mRNA-expressing cells in peripheral blood of patients with IgA nephropathy using non-radioactive in situ hybridization, *Clin Exp Immunol*, 103, 125-132 (1996) *
2. N. Hakuno, T. Koji, T. Yano, N. Kobayashi, O. Tsutsumi, Y. Taketani, P.K. Nakane: Fas/APO-1/CD95 system as a mediator of granulosa cell apoptosis in ovarian follicle atresia, *Endocrinology*, 137 (5), 1938-1948 (1996) *
3. M. Miyazaki, K. Abe, T. Koji, A. Furusu, Y. Ozono, T. Harada, P.K. Nakane, M. Yagame, M. Endoh, Y. Nomoto, H. Sakai: Intraglomerular C3 synthesis in human kidney detected by in situ hybridization, *J Am Soc Nephrol*, 7, 2428-2433 (1996) *
4. T. Koji: Non-radioactive in situ nick translation: A useful molecular histochemical tool to detect single-stranded DNA breaks, *Acta Histochem Cytochem*, 29 (1), 71-79 (1996) *
5. M. Iwamoto, T. Koji, K. Makiyama, N. Kobayashi, P.K. Nakane: Apoptosis of crypt epithelial cells in ulcerative colitis, *J Pathol*, 180, 152-159 (1996) *
6. H. Ehara, T. Deguchi, T. Koji, M. Yang, S.-I. Ito, Y. Kawada, P.K. Nakane: Autoclave antigen retrieval technique for immunohistochemical staining of androgen receptor in formalin-fixed paraffin sections of human prostate, *Acta Histochem Cytochem*, 29, 311-318 (1996) *
7. S. Izumi, O.D. Slayden, J.S. Rubin, R.M. Brenner: Keratinocyte Growth Factor and its Receptor in the Rhesus Macaque Placenta During the Course of Gestation, *Placenta*, 17, 123-135 (1996) *
8. K. Takamiya, A. Yamamoto, K. Furukawa, S. Yamashiro, M. Shin, M. Okada, S. Fukumoto, M. Haraguchi, N. Takeda, K. Fujimura, M. Sakae, M. Kishikawa, H. Shiku, K. Furukawa, S. Aizawa: Mice with disrupted GM2/GD2 synthase gene lack complex gangliosides but exhibit only subtle defects in their nervous system, *Proc Natl Acad Sci USA*, 93, 10662-10667 (1996) *

A-b

1. T. Koji, P.K. Nakane: Recent advances in molecular histochemistry: In situ hybridization and southwestern histochemistry, *J Electron Microsc*, 45, 119-127 (1996) *
2. S. Izumi, P.K. Nakane: In situ hybridization techniques for electron microscopy, *Acta Med Nagasaki*, 41, 1-7 (1996)

A-c

1. P.K. Nakane: Thirty years of enzyme labeled antibodies, *Acta Histochem Cytochem*, 29 (Suppl.), 11-12 (1996) *
2. T. Koji, P.K. Nakane: Cellular localization of mRNA by nonradioactive in situ hybridization, *Acta Histochem Cytochem*, 29 (suppl.), 100-101 (1996) *
3. S. Izumi, M. Iwamoto, J. Saito, M. Aruga, M. Shin, T. Koji, P.K. Nakane: Localization of transcription factors on the growth hormone gene promoter in rat anterior pituitary cells by the southwestern histochemistry, *Acta Histochem Cytochem*, 29 (suppl.), 261-262 (1996) *
4. R.M. Brenner, T. Koji, O.D. Slayden: Microwave enhanced retention of estrogen receptor protein in cryosections, *Acta Histochem Cytochem*, 29 (suppl.), 313-314 (1996) *
5. M. Shin, S. Izumi, P.K. Nakane: A polarizing reflected light confocal laser scanning microscope: Its application to enzyme-immunohistochemistry, *Acta Histochem Cytochem*, 29 (Suppl.), 545-546 (1996) *
6. Y. Sugimoto, S. Miyoshi, T. Koji, P.K. Nakane: Modulation of expression of stem cell factor (c-kit ligand) mRNA in various cells by the action of cytokines, *Acta Histochem Cytochem*, 29 (suppl.), 809 (1996) *
7. K. Abe, T. Koji, P.K. Nakane: Preparation of polyclonal anti-ACTH receptor antibodies against synthetic peptides and immunohistochemical analysis of ACTH receptor in human tissues, *Acta Histochem Cytochem*, 29 (suppl.), 872-873 (1996) *

8. M. Iwamoto, K. Makiyama, Y. Mizuta, T. Koji, P.K. Nakane: Expression of Fas and Fas-ligand in epithelium of ulcerative colitis, *Acta Histochem Cytochem* 29 (suppl.), 919-920 (1996) *
9. P.K. Nakane: Applications of enzyme-labeled antibodies, *Advances of Histochemistry and Cytochemistry*, 1-2 (1996)
10. M. Iwamoto, K. Makiyama, S. Kohno, S. Izumi, T. Koji, P.K. Nakane: Fas/Fas-ligand mediated apoptosis of epithelial cells in mucosa of normal and ulcerative colitis colon, *Advances of Histochemistry and Cytochemistry*, 191-192 (1996)
11. S. Izumi, O.D. Slayden, J.S. Rubin, R.M. Brenner: Keratinocyte Growth Factor and Its Receptor Expression in Monkey Placenta During the Course of Gestation, *Advances of Histochemistry and Cytochemistry*, 275-276 (1996)
12. H. Sakai, T. Tsurusaki, T. Sasakai, Y. Yogi, H. Kanetake, T. Koji, P.K. Nakane, N. Niikawa, Y. Saito: Beta-microseminoprotein expression in prostatic carcinoma, *Proceedings of the Seventh Workshop on Prostate Cancer*, 19-21 (1996)
13. H. Sakai, T. Tsurusaki, T. Koji, H. Kanetake, Y. Saito, P. K. Nakane: Beta-macroseminoprotein expression in prostate cancer: In situ hybridization and immunohistochemical studies, *Cancer Detection and Prevention*, 20, 511-512 (1996)
14. T. Tsurusaki, T. Koji, H. Sakai, H. Kanetake, Y. Saito, P. K. Nakane: Prostate-specific antigen (PSA) expression and gleason grade: In situ hybridization and immunohistochemical studies of the bioptic prostate cancer specimens, *Cancer Detection and Prevention*, 20, 514 (1996)
15. R.M. Brenner, O.D. Slayden, T.Koji, S. Izumi, M. Chedid, K.G. Csaky, J.S. Rubin: H.M. Beier, M.J.K. Harper, K. Chwalisz. eds, *Hormonal Regulation of the Paracrine Growth Factors HGF and KGF in the Endometrium of Rhesus Macaque, The Endometrium as a Target for Contraception*, Berlin, Springer, 21-49 (1996)
16. H. Sakata, S. Izumi, K.A. Mah, O.D. Slayden, G. Murray, J.F. Rubin, R.M. Brenner: Keratinocyte Growth Factor (KGF) Inhibits Progesterone-induced Apoptosis in the Mouse Uterine Luminal Epithelium, *Biology of Reproduction*, 53 (Suppl.), 161 (1996) *

B 邦 文

B-b

1. 小路武彦：特集アポトーシスの細胞生物学によせて、細胞、28 (1)、2-3 (1996)
2. 小路武彦、中根一穂：合成オリゴDNAプローブを用いた免疫組織化学的 in situ hybridization、組織培養、22 (1)、23-28 (1996)
3. 岩本美智子、牧山和也、小路武彦、中根一穂：潰瘍性大腸炎における陰窩上皮細胞のアポトーシス、*Research Forum on Digestive Disease*、4、73-77 (1996)
4. 小路武彦、中根一穂：マウス精子形成過程における分化段階特異的遺伝子発現の視覚化、*Mebio*、13(8)、113-115 (1996)
5. 和泉伸一、小路武彦、中根一穂：ラット下垂体における下垂体ホルモン mRNA の局在、*Mebio*、13 (9)、133-135 (1996)
6. 小路武彦、R. M. Brenner：サル子宮内膜ならびに卵管におけるエストロゲン受容体 mRNA の視覚化、*Mebio*、13 (10)、135-138 (1996)
7. 橋本聡、小路武彦、中根一穂、兼松隆之：大腸癌組織におけるアポトーシスの検出と Fas の発現、*日本臨床*、54 (7)、1912-1915 (1996)
8. 岩本美智子、牧山和也、小路武彦、河野 茂、中根一穂：潰瘍性大腸炎における陰窩上皮のアポトーシス、*日本臨床*、54 (7)、1970-1974 (1996)
9. 岩本美智子、牧山和也、小路武彦、河野茂、中根一穂：潰瘍性大腸炎におけるアポトーシス、*組織培養*、22 (11)、456-459 (1996)
10. 小路武彦：DNA 鎖切断の分子組織細胞化学的検出法、電子顕微鏡、31 (2/3)、145-148 (1996)
11. 和泉伸一、中根一穂：免疫電顕の技術及び応用 (Immun.-electron Microscopy Technique and Its Application)、*医学生物学電子顕微鏡技術研究会会誌*、11 (1)、43-44 (1996)

B-c

1. 安倍邦子、中根一穂、小路武彦：組織培養学会編、免疫組織化学、第三版 組織培養の技術 基礎編、東京、朝倉書店、215-218 (1996)
2. 小路武彦、中根一穂：組織培養学会編、非放射性 in situ ハイブリダイゼーション、第三版 組織培養の技術 基礎

編、東京、朝倉書店、219-222 (1996)

3. 牧山和也、中牟田浩治、岩本美智子、中根一穂、小路武彦：竹本忠良監修、4. 消化管と免疫、消化管疾患—新しい診断法と治療—、東京、杏林書院、19-22 (1996)
4. 中根一穂：日本組織細胞化学会編、In situ ハイブリダイゼーションの原理、組織細胞化学1996、東京、学際企画、125-128 (1996)
5. 小路武彦：日本組織細胞化学会編、非放射性 in situ hybridization による mRNA の検出、組織細胞化学1996、東京、学際企画、143-149 (1996)
6. 中根一穂：第7回電顕サマースクール実行委員会編、In situ hybridization—原理と実際—、電子顕微鏡・基礎技術と応用1996、213-217 (1996)
7. 小路武彦、中根一穂：山本重夫監修、In situ hybridization の技術：技術の要点と最近の進歩、バイオ・検査薬と機器の技術、東京、CMC、33-42 (1996)
8. 安倍邦子、小路武彦、中根一穂：藤原大美、淀井淳司編、Flowcytometry による細胞内抗原の染色法、免疫研究法ハンドブック、東京、中外医学社、261-263 (1996)
9. 小路武彦、中根一穂：藤原大美、淀井淳司編、免疫組織学的 in situ hybridization による特異的 mRNA の発現解析法、免疫研究法ハンドブック、東京、中外医学社、494-502 (1996)

B-d

1. 岩本美智子、牧山和也、中根一穂：潰瘍性大腸炎陰窩上皮に於ける CEA/Fas/Fas-L/TDT 陽性細胞の発現、厚生省特定疾患—難治性炎症性腸管障害調査研究班 平成7年度研究報告書、205-207 (1996)

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
1996	8	2	16	0	26	18	0	11	9	1	21	47

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		
1996	4	2	16	22	8	1	21	30	52

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)
1996	0.553	5.2	0.692	3.6

Impact factor 一覧

	Impact factor	1 教官当り Impact factor	論文当り Impact factor
1996	41.03	8.206	2.279