

生 化 学 (2)

教 授 藤 岡 基 二
助 教 授 小 川 宏 文
助 手 古 西 清 司
文部技官 高 田 義 美

◆ 著 書

- 1) Fujioka M., Takata Y., Konishi K., Gomi T., and Ogawa H.: Structure-function relationships of guanidinoacetate methyltransferase as revealed by chemical modification and site-directed mutagenesis of cysteine residues, In Guanidino Compounds in Biology and Medicine, by De Deyn P. P., Marescau B., Stalon V., and Qureshi I. A. (Ed.) 159-164, John Libbey & Company Ltd., London, 1992.

◆ 原 著

- 1) Watanabe K., Fujioka M., Yokokawa H., Konishi K., Tsurufuji S., and Nakagawa H.: Rat gro / melanoma growth-stimulating activity. Assessment of the structure responsible for chemotactic activity by use of its fragments prepared by proteolysis and chemical synthesis. *Cytokine*, 4: 12-17, 1992.
- 2) Adachi H., Konishi K., Adachi I., and Horikoshi I.: Purification and properties of reduced nicotinamide adenine dinucleotide dehydrogenase from *Photobacterium Phosphoreum*. *Chem. Pharm. Bull.* 40: 427-431, 1992.
- 3) Adachi H., Konishi K., and Horikoshi I.: Inhibitory effects of pentagalloylglucose on reduced nicotinamide adenine dinucleotide dehydrogenase of *Photobacterium phosphoreum*. *Chem. Pharm. Bull.* 40: 718-720, 1992.
- 4) Takata Y. and Fujioka M.: Identification of a tyrosine residue in rat guanidinoacetate methyltransferase that is photolabeled with S-adenosyl-L-methionine. *Biochemistry* 31: 4369-4374, 1992.
- 5) Gomi T., Tanihara K., Date T., and Fujioka M.: Rat guanidinoacetate methyltransferase: Mutation of amino acids within a common sequence motif of mammalian methyltransferase does not affect catalytic activity but alters proteolytic susceptibility. *Int. J. Biochem.* 24: 1639-1649, 1992.
- 6) Su Y., Kanamoto R., Ogawa H., and Pibot H. C.: Regulatory elements for the tissue-specific expression of the rat serine dehydratase-encoding gene. *Gene* 120: 301-306, 1992.

◆ 総 説

- 1) Fujioka M.: Mammalian small molecule methyltransferases: Their structural and functional features. *Int. J. Biochem.* 24: 1917-1924, 1992.

◆ 学会報告

- 1) 小川宏文, 藤岡基二: ラット肝セリン脱水酵素 mRNAの日内変動について. 第10回日本生化学北陸支部大会, 1992, 5, 福井.
- 2) 高田義美, 藤岡基二: 光親和標識によるラット・グアニジノ酢酸メチルトランスフェラーゼS-アデノシルメチオニン結合部位Tyr残基の同定. 第65回日本生化学会大会, 1992, 10, 福岡.
- 3) 小川宏文, 藤岡基二: ヒト・グリシンメチル基転移酵素の2, 3の性質について. 第65回日本生化学会大会, 1992, 10, 福岡.
- 4) 古西清司, 高田義美, 渡辺一義, 村瀬彩子, 吉田英明, 鈴木忠明, 山本雅之, 鶴藤丞, 藤岡基二: ラット好中球走化性因子groのcDNA及びゲノム. 第65回日本生化学会大会, 1992, 10, 福岡.

病 理 学 (1)

教 授 北 川 正 信
助 教 授 岡 田 英 吉
助 手 村 井 嘉 寛
助 手 松 井 一 裕
助 手 安 田 政 実

◆ 著 書 (記載洩れを含む)

- 1) 渡辺洋子, 北川正信: 胸膜上進展を呈し、特異な臨床経過をたどった胸腺癌と考えられる1例. 「胸腺腫の分類」有森 茂監修, 15-26, 東海大学出版会, 伊勢原市, 1989.
- 2) 北川正信: 中皮組織の腫瘍. 「現代病理学大系 20, 軟部腫瘍」飯島宗一他編, 253-277, 中山書店, 東京, 1992.

◆ 原 著

- 1) Okada, E.: Enzyme-histochemical observation of the cardiac lymphatic vessels using serial paraffin sections. *Progress in Lymphology* 13: 85-87, 1992.
- 2) 藤田秀春, 藤村 隆, 沢崎邦広, 巴陵宣彦, 岡田英吉: 進行医癌患者に対するアミノ酸インパランス療法を併用した癌化学療法の効果. 癌の臨床 38: 131-136, 1992.
- 3) Nonomura, A., Mizukami, Y., Matsubara, F., Shimizu, J., Oda, M., Watanabe, Y., Kamimura,

- R., Takashima, T., and Kitagawa, M.: Seven patients with plasma cell granuloma (Inflammatory pseudotumor) of the lung, including two with intrabronchial growth: An immunohistochemical and electron microscopic study. *Intern. Med.* 31: 756-765, 1992.
- 4) Murai, Y. and Kitagawa, M.: Asbestos fiber analysis in 27 malignant mesothelioma cases. *Am. J. Ind. Med.* 22: 193-207, 1992.
 - 5) Matsui, K., Kitagawa, M., and Miwa, A.: Lung carcinoma with spindle cell components: Sixteen cases examined by immunohistochemistry. *Hum. Pathol.* 23: 1289-1297, 1992.
 - 6) 岡田英吉, 熊田時正: パラフィン切片を用いたヒト剖検組織の毛細リンパ管と毛細血管の鑑別染色法. *リンパ学* 15: 21-30, 1992.
 - 7) 龍村俊樹, 笠島 学, 小山信二, 辻本 優, 杉山茂樹, 古野利夫, 山口敏之, 東出慎治, 美濃一博, 山本恵一, 北川正信: 肺癌手術における隣接臓器合併切除の問題点—術前・術中超音波検査の意義について—. *胸部外科* 45: 1156-1162, 1992.
- ◆ 症例報告 (記載洩れを含む)
- 1) 岩井正行, 池田寿人, 小竹 彌, 梶村悦郎, 古田 勲, 岡田英吉: 上口唇に発生した血管筋脂肪腫の1例. *日口腔会誌* 40: 454-459, 1991.
 - 2) 新谷博之, 南 真司, 岩淵邦芳, 定梶裕司, 橋本明久, 能海 勲, 藤村政樹, 松田 保, 北川正信: ミノサイクリンによる薬物性肺臓炎の3例. *日胸疾会誌* 29: 718-723, 1991.
 - 3) Kawasaki, A., Mizushima, Y., Matsui, S., Hoshino, K., Yano, S., and Kitagawa, M.: A case of T-cell lymphoma accompanying marked eosinophilia, chronic eosinophilic pneumonia and eosinophilic pleural effusion. A case report. *Tumori* 77: 527-530, 1991.
 - 4) 宮田佐門, 出町 洋, 泉 三郎, 能登啓文, 松井一裕, 北川正信: 気管支カルチノイドによる縦隔気腫の1例. *肺癌* 32: 265-269, 1992.
 - 5) 小川晴彦, 新谷博之, 中村裕行, 高柳尹立, 安井正英, 藤村政樹, 松田 保, 北川正信: BOOPが問題となった好酸球性肺炎の1例—滲出型アレルギー性間質性肺炎における位置づけ—. *呼吸* 11: 766-771, 1992.
 - 6) 宮田佐門, 出町 洋, 泉 三郎, 中川禎二, 三輪淳夫, 北川正信: 大動脈弓下パラガングリオーマの1例—その画像診断を中心に—. *肺癌* 32: 559-564, 1992.
 - 7) 岸本伸人, 山之内菊香, 野口哲彦, 桜井 滋, 大谷信夫, 北川正信: 高度のパチ状指を呈した慢性好酸球性肺炎の長期観察例. *呼吸* 11: 1475-1480, 1992.
 - 8) 齊藤 裕, 矢崎 潮, 橋川弘勝, 江本従道, 福井則子, 北川清秀, 増田信二, 南部静洋, 北川正信: 左上葉円形無気肺の1例. *日胸* 51: 968-972, 1992.
 - 9) Nonomura, A., Mizukami, Y., Nakamura, S., Watanabe, Y., Takashima, T., Tanimoto, K., and Kitagawa, M.: Peripheral adenoid cystic carcinoma of the lung. A case report. *J. Jpn. Clin. Cytol.* 31: 998-1003, 1992.
- ◆ 学会発表
- 1) 北川正信, 小川晴彦: Pro. & Con. 2. BOOPは一つの疾患単位として成立するか—反対の立場から. 第32回日本胸部疾患学会総会, 1992, 5, 札幌.
 - 2) 村井嘉寛, 北川正信, 岡田英吉, 安田政実, 小泉富美朝, 三輪淳夫: 石綿肺7症例の肺内石綿繊維の検討. 第81回日本病理学会総会, 1992, 5, 仙台.
 - 3) 岡田英吉, 北川正信: 腹部大動脈の慢性閉塞性血栓症 (Leriche症候群) を呈した中年女性の2症例. 同上.
 - 4) 松井一裕, 田地弘子, 北川正信, 三輪淳夫: 胃悪性リンパ腫と胃癌衝突例2例の病理学検討. 同上.
 - 5) 齊藤直敏, 北川正信: 直腸癌を併発したCronkhite-Canada症候群の1剖検例. 同上.
 - 6) 岡田英吉: シンポジウム(Ⅱ)リンパ管の症理2. リンパうっ滞に伴う心臓各部の病理学的変化. 第16回日本リンパ学会総会, 1992, 6, 高松.
 - 7) 三輪淳夫, 北川正信, 増田信二: 胆管上皮成分を巻き込んだ肝の平滑筋腫. 日本病院病理医協会中部支部第29回交見会, 1992, 7, 津.
 - 8) Murai, Y., and Kitagawa, M.: Asbestos fiber analysis of asbestos-related diseases. 29th International Geological Congress, 1992, 9, Kyoto.
 - 9) Kitagawa, M. and Iwai, W.: Mesotheliomas in Japan An immunohistochemical reappraisal of 80 autopsy cases. XIXth International Congress of the International Academy of Pathology. October 1992, Madrid.
 - 10) Masuda, S. and Kitagawa, M.: Pulmonary hyalinizing granuloma involving kidney, ureter and penis. Same as above.

- 11) 松井一裕, 北川正信: 悪性リンパ腫様の組織像を示した肺癌3例の臨床病理学的検討. 第33回日本肺癌学会総会, 1992, 11, 名古屋.
- 12) 増田信二, 中野昌子, 中田千里, 寺井 孝, 谷口賢司, Lima, C.: 生水真紀夫: 穿刺吸引細胞診で診断された乳腺腺様嚢胞癌の一例. 第31回日本臨床細胞学会秋期大会学術集会, 1992, 11, 宝塚.
- 13) 生水真紀夫, 増田信二, 杉山裕子, 富松功光, 寺井 孝, 中田千里, 中野昌子, 谷口賢司, 伊藤達哉, Lima, C.: 増殖性卵巣ブレンナー腫瘍の1例. 同上.
- 14) 北川正信: シンポジウム「間質性肺炎」3. 好酸球性肺炎. 1992年度国際病理アカデミー教育セミナー, 1992, 11, 東京.
- 15) 安田政実, 岡田英吉, 北川正信: 淡明細胞を特徴とした乳癌の1例. 日本病院病理医協会中部支部第30回交見会, 1992, 12, 名古屋.
- 16) 北川正信, 増田信二: 原発性胸腺腺癌の1例. 同上.
- 17) 三輪淳夫, 北川正信, 増田信二: Mucosa-associated lymphoid tissue (MALT) 由来と思われる胃悪性リンパ腫. 同上.

◆ その他

- 1) 増田信二, 田地弘子, 北川正信: 腎ペリニ管癌の1例. 病院病理10(1): 65-65, 1992.
- 2) 田地弘子, 松井一裕, 安田政実, 北川正信: 骨化を伴った神経鞘腫の1例. 病院病理10(1): 66-66, 1992.
- 3) 三輪淳夫, 北川正信: 多様な形態を示した卵巣類内膜腺癌. 病院病理10(1): 67-67, 1992.
- 4) 北 俊之, 能登啓文, 中川禎二, 戸島雅宏, 浜脇正好, 根本慎太郎, 西谷 泰, 藤村光夫, 前田昭治, 三輪淳夫, 北川正信, 松井一裕: 癌性胸膜炎に対する胸膜肺全摘術の1例. 富山中医誌15: 19-24, 1992.
- 5) 西条旨子, 森河裕子, 田畑正司, 千間正美, 中川秀昭, 河野俊一, 楠 憲男, 北川正信, 寺西秀豊, 青島恵子, 加藤輝雄, 加須屋 実, 萩野茂継: イタイイタイ病と甲状腺機能低下. 富山県農村医学研究会誌. 23: 75-82, 1992.
- 6) 桜井治彦, 島 正吾, 細田 裕, 横山邦彦, 北川正信, 音馬 峻: アスベストの安全使用は可能か(座談会). せきめん 559: 1-23, 1992.

病 理 学 (2)

教 授	小 泉 富美朝
助 教 授	若 木 邦 彦
助手(前)	北 澤 幹 男
助 手	川 口 誠 伸
助 手	石 澤 伸 一
教 務 員	倉 茂 洋 一

◆ 著 書

- 1) 小泉富美朝: アレルギー性肉芽腫性血管炎(AGA)の病理組織学的検討とその臨床病理学的診断指針の提唱. 「難治性血管炎の基礎と臨床'91」田辺達三, 吉木 敬編, 62-70, 山藤印刷, 札幌, 1992.
- 2) 小泉富美朝: 消化器系, 皮膚, 結合組織病, 「基準病理学 各論」青木重久, 小泉富美朝編著, 377-444, 449-481, 483-492, 南江堂, 東京, 1992.
- 3) 若木邦彦: 男性性器, 松果体, Langerhans島, 皮膚. 「基準病理学 各論」青木重久, 小泉富美朝編著, 119-131, 185-187, 209-215, 449-481, 南江堂, 東京, 1992.
- 4) Kawaguchi M., Sakai T., Ishizawa S., Shimoda F., Kitagawa K., Kaji T. and Koizumi F.: Immunohistochemical comparison between multinucleated giant cells which appear frequently in the tonsils of patients with pustulosis palmaris et plantaris and in other granulomatous inflammatory lesions. Advances in Oto-Rhino-Laryngology, C.R. Pfaltz(Ed.) vol. 47, 213-221, S.Karger, Basel, 1992.

◆ 原 著

- 1) Kaji T., Mishima A., Yamamoto C., Sakamoto M. and Koizumi F.: Effect of cadmium on the monolayer maintenance of vascular endothelial cells in culture. Toxicology 71: 267-276, 1992.
- 2) Nishijima M, Takaku A, Endo S, Kuwayama N, Koizumi F, Sato H and Owada K: Etiological evaluation of dural arteriovenous malformation of the lateral and sigmoid sinuses based on histopathological examinations. J.Neurosurg. 76: 600-606, 1992.
- 3) Kaji T., Yamamoto C., Sakamoto M. and Koizumi F.: Endothelin modulation of tissue plasminogen activator release from human vascular endothelial cells in culture.