

## 原爆後障害医療研究施設 病態生理学部門

### A 欧 文

#### A-a

1. K. Imamura, C.T. hsu, S. Shikuwa, Y. Kawase, M. Ito, K. Shichijo, I. Sekine: Gastric acid secretion of rats with alterative autonomic nervous system, *Acta Med Nagasaki*, 34, 139-142 (1989)
2. M. Kishikawa, M. Iseki, H. Kondo, M. Yoshimura, H. Fujii, I. Sekine: Detection of senile plaque and neurofibrillary tangle using Bielschowsky-Hirano's silver method, *Acta Med Nagasaki*, 34, 65-69 (1989)
3. S. Shikuwa, S. Naito, C.T. Hsu, K. Shichijo, Y. Kawase, M. Ito, I. Sekine, K. Imamura: The role of the sympathetic nervous system in cysteamine-induced gastric lesions in rats, *Scand J of Gastroenterol*, 24 (supp. 162), 206-209 (1989) \*
4. M. Honda, M. Kishikawa, I. Nishimori, I. Sekine, N. Tsuda, H. Fujii, M. Inoue: Intraventricular neuroblastoma, A Light and Electron Microscopic Study and Review of the Literature, *Path Res Pract*, 185, 267-272 (1989)
5. I. Sekine, K. Shichijo, I. Nishimori, M. Ozaki: Experimetal stress ulcer and gastric catecholamines in spontaneously hypertensive and Wistar kyoto rats, *Jpn heart J*, 27, 603 (1989) \*
6. C.T. Hsu, S. Naito, S. Shikuwa, Y. Kawase, K. Matsumoto, M. Ito, I. Sekine: An autopsy case of parathyroid carcinoma, *Acta Med Nagasaki*, 34, 113-116 (1989)
7. M. Ito, K. Shichijo, Y. Kawase, S. Shikuwa, C.T. Hsu, I. Sekine, K. Tsuchiya, M. Ozaki: Comparative study of rectal temparature and brown adipose tissue in cold-restraint stress in SHR and WKY, *Jpn Heart J*, 30, 570 (1989) \*
8. M. Ito, C.T. Hsu, S. Shikuwa, Y. Kawase, I. Sekine, H. Fujii: Multiple myeloma in alchoholic liver cirrhosis, *Tohoku J Exp Med*, 157, 39-44 (1989) \*
9. Y. Kawase, M. Ito, C.T. Hsu, S. Shikuwa, K. Shichijo, I. Sekine: Adrenagic innervation of the mesenteric arteries in spontaneously hypertensive rats treated with monosodium glutamate, *Jpn Heart J*, 30, 561 (1989) \*
10. Y. Kawase, S. Shikuwa, K. Shichijo, M. Ito, I. Sekine: Adrenergic innervation of the mesenteric arteries in Wistar-Kyoto rats, spontaneously hypertensive rats and rats treated with monosodium glutamate, *自律神經*, 26, 463-468 (1989)
11. M. Ito, Y. Kawase, K. Shichijo, I. Sekine, S. Uchida, M. Ozaki, K. Tuchiya: Brown adipose tissue in SHRSP, *Jpn Heart J*, 31, 541 (1990) \*
12. M. Ito, K. Shichijo, Y. Kawase, S. Shikuwa, C.T. Hsu, I. Sekine, M. Niwa, M. Ozaki, K. Imamura: Stress induced ulcer in SHRSP, *Jpn Heart J*, 31, 553 (1990) \*
13. M.Kishikawa, M.Iseki, M. Nishimura, I. Sekine, H. Fujii: A histopathological study on senile changes in the human olfactory bulb, *Acta Pathol Jpn*, 40, 255-260 (1990) \*
14. K. Shichijo, M. Ito, Y. Kawase, S. Shikuwa, C.T. Hsu, I.Sekine, M. Niwa, M. Ozaki, K. Imamura: Inhibitory role of the sympathetic nervous system on stress induced gastric ulcer formation in SHRSP and SHR, *Jpn Heart J*, 31, 554 (1990) \*
15. C.T. Hsu, M. Ito, Y. Kawase, I. Sekine, T. Ohmagari, S. Hashimoto: Early gastric cancer arising from localized Menetrier's disease, *Gastroenterol Jpn*, 26, 213-217 (1991)
16. M. Ito, C. Fujimoto, I. Sekine, K.Tsuji: Phlegmonous enteritis in alcoholic fatty liver, *Am J Gastroenterol*, 86, 1535-1538 (1991) \*
17. M. Ito, K. Shichijo, S. Shikuwa, Y. Kawase, J. Hsahiguchi, S. Onizuka, I. Sekine, K. Tsuchiya: Gastric motility during hypothermia in SHR, *Jpn Heart J*, 32, 584 (1991) \*
18. S. Onizuka, C. Fujimoto, M. Ito, J. Hashiguchi, T. Matsuo, C.T. Hsu, S. Shikuwa, I. Sekine, M. Niwa, T. Tsunoda: Altherations of the pancreas in SHR and SHRSP, *Jpn Heart J*, 32, 608 (1991) \*
19. S. Naito, M. Ito, I. Sekine, M. Ito, T. Hirano, K. Iwasaki, M. Niwa: The pathological changes in the femoral bead and the osteoporosis in stroke-prone SHR(SHRSP), *Jpn Heart J*, 32, 585 (1991) \*
20. K. Shichijo, M. Ito, I. Sekine: The mechanism of low susceptibility to stress in gastric lesions of spontaneously hypertensive rats, *Life Sciences*, 49, 2023-2029 (1991) \* ○
21. M. Yoshimoto, M. Nakayama, T. Baba, Y. Uehara, N. Niikawa, M. Ito, Y. Tsuji: A case of neonatal Mc Cune-Albright syndrome with Cushing syndrome and hyperthyroidism, *Acta Paediatr Scand*, 80, 987-989 (1991) \*
22. M. Ito, K. Hayashi, M. Ito: Vertebral density distribution pattern: CT classification of patients undergoing maintenance hemodia lysis, *Radiology*, 180, 253-257 (1991) \*
23. M. Ito, C.T. Hsu, S. Naito, T. Matsuo, S. Onizuka, I. Sekine, H. Fujii, Y. Matsuoka: Osteoclast-like giant cell

- tumour of the gallbladder, Virchow's Archiv A Pathol Anat, 420, 359-366 (1992) \*
24. M. Ito, C.T. Hsu, K. Shichijo, I. Sekine: Effect of  $\gamma$ -Oryzanol on experimental liver cirrhosis in spontaneously hypertensive rats (SHR), J Clin Biochem Nutr, 12, 193-199 (1992) \*
  25. C.T. Hsu: The role of the sympathetic nervous system in promoting liver cirrhosis induced by carbon tetrachloride, using the essential hypertensive animal (SHR), J Auton Nerv Syst, 37, 163-174 (1992) \* ○
  26. C. Fujimoto: The insufficiency of insulin secretion in spontaneously hypertensive rats, Acta Med Nagasaki, 37, 97-102 (1992)
  27. K. Murase, K. Makiyama, K. Hara, M. Ito, S. Nonaka: An autopsy case of acute intermittent porphyria, Acta Med Nagasaki, 37, 1-4 (1992)
  28. H. Nakatsuka, Y. Shimizu, T. Yamamoto, I. Sekine, H. Ezaki, E. Tahara, M. Takahashi, T. Shimoyama, N. Mochinaga, M. Tomita, R. Tsuchiya, C. Land: Colorectal cancer incidence among atomic bomb survivors, 1950-80, J. Radiat. Res, 33, 342-361 (1992) \*
  29. M. Ito, K. Shichijo, I. Sekine: Gastric motility and ischemic changes in occurrence of linear ulcer formation induced by restraint-water immersion stress in rat, Gastroenterol Jpn, 28, 367-373 (1993)
  30. S. Naito, M. Ito, I. Sekine, M. Ito, T. Hirano, K. Iwasaki, M. Niwa: Femoral head necrosis and osteopenia in stroke-prone spontaneously hypertensive rats (SHRSPs), Bone, 14, 745-753 (1993) \* ○
  31. C. Fujimoto, M. Ito, I. Sekine: Noradrenergic and neuropeptide Y-immunoreactive nerves in the pancreatic islets of spontaneously hypertensive rats, Regul Pep, 47, 171-178 (1993) \* ○
  32. M. Ito, H. Enomoto, T. Usa, M.C. Villaloid, A. Ohtsuru, H. Namba, I. Sekine, S. Yamashita: Expression of parathyroid hormone related peptide in human pituitary tumours, J Clin Pathol, 48, 682-683 (1993) \*
  33. M. Ito, K. Hayashi, M. Yamada, M. Ohki, H. Kitamori, T. Yamada, M. Ito: Evaluation of bone mineral and other bone content in vertebrae by QCT and bone content in vertebrae by QCT and MRI, Skeletal Radiol, 22, 109-114 (1993) \*
  34. T. Matsuo, M. Ito, I. Sekine, M. Kishikawa, K. Taketomi: Mucosal de novo cancer of the rectum following radiation therapy for uterine cancer, Internal Medicine, 32, 427-429 (1993) \*
  35. K. Shichijo, M. Ito, K. Taniyama, I. Sekine: The role of sympathetic neurons for low susceptibility to stress in gastric lesions, Life Sci, 53, 261-267 (1993) \*
  36. C.T. Hsu, K. Shichijo, M. Ito, I. Sekine: The effect of chemical sympathectomy on acute liver injury induced by carbon tetrachloride in spontaneously hypertensive rats, J Auton Nerv Syst, 43, 91-96 (1993) \*
  37. J. Hashiguchi, M. Ito, I. Sekine: The effect of the autonomic nervous system on cell proliferation of the gastric mucosa in stress ulcer formation, J Auton Nerv Syst, 43, 179-188 (1993) \* ○

**A - c**

1. M. Ozaki, M. Niwa, H. Ohta, I. Sekine: Effects of several  $\beta$ -adrenoceptor blocking agents on spontaneously hypertensive rats (SHR) and stroke-prone SHR (SHRSP), Progress in Hypertension, 1, 311-328 (1989)
2. C.T. Hsu, M. Ito, K. Shichijo, I. Sekine: The role of the sympathetic nervous system in promoting liver cirrhosis induced by carbon tetrachloride (CCl<sub>4</sub>), Elsevier Science Publishers B.V, 295-296 (1991)
3. M. Ito, K. Shichijo, C.T. Hsu, I. Sekine, M. Ozaki, K. Tsuchiya: The role of the sympathetic nervous system in stress-induced ulcer in stroke-prone spontaneously hypertensive rats (SHRSP), ed. M. Yoshikawa et al. Elsevier Science, Amsterdam 257-258 (1991)
4. K. Shichijo, M. Ito, Y. Kawase, S. Shikuwa, C.T. Hsu, I. Sekine, M. Ozaki: The role of autonomic nervous system in stress-induced gastric ulcer formation in spontaneously hypertensive rats and Wistar Kyoto rats, ed. M. Yoshikawa et al. Elsevier Science, Amsterdam, 305-306 (1991)

**B 邦 文****B - a**

1. 鶴川陽一、早田宏、木下明敏、谷口哲夫、力竹輝彦、神田哲郎、原耕平、関根一郎：女性化乳房を呈したHCG産正肺癌の1例、腫瘍と感染、2、191-196 (1989)
2. 石川啓、田川泰、草野裕幸、富田正雄、関根一郎、玖珠洋、白石満州男：同時性両側乳癌の1例 一DNA測定の意義について一、乳癌の臨床、4、127-131 (1989)
3. 伊東正博、川瀬義人、宿輪三郎、許朝添、内藤慎二、橋口純一郎、松尾武徳、鬼塚伸也、藤本知洋、関根一郎、岸川正大、辻浩一：放射線誘発腫瘍の検討 一大分県立病院における調査より一、長崎医会誌、64、300-303 (1989)
4. 西村美香、近藤久義、岸川正大、井関充及、佐々野笑行、川口哲、佐藤浩、関根一郎：老化促進モデルマウス(SAM)

- を用いた加齢に関する基礎的研究—当研究施設における SAM の生態と学習障害—、長崎医会誌、64、381-384 (1989)
5. 岸川正大、井関充及、近藤久義、西村美香、川口哲、関根一郎、佐々野笑行、佐藤浩、島崎達也、藤井秀治：老化促進モデルマウス (SAM) における放射線の影響 1. SAM P/1 の学習試験、長崎医会誌、64、385-388 (1989)
  6. 井関充及、岸川正大、近藤久義、西村美香、川口哲、関根一郎、佐々野笑行、島崎達也、佐藤浩、藤井秀治：老化促進モデルマウス (SAM P/8) における放射線の影響—脳毛細血管の形態計測的研究—、長崎医会誌、64、389-392 (1989)
  7. 宿輪三郎、川瀬久義、松本浩二、大井順二、伊東正博、関根一郎、藤井秀治：生下時多臓器に転移を有していた先天的横紋筋肉腫の 1 例 剖検報告と文献的考察、病理と臨床、7、1159-1164 (1989)
  8. 岸川正大、井関充及、近藤久義、松本美香、藤井秀治、関根一郎、西森一正：被爆者脳における老人変化 (予報)、長崎医会誌、63、301-305 (1989)
  9. 川瀬義人、伊東正博、関根一郎、藤井秀治：シンポジウム “放射線皮膚癌” 1. 表皮内ラングルハンス細胞の放射線療法による影響、長崎医会誌、63、531-536 (1989)
  10. 岸川正大、井関充及、近藤久義、松本美香、藤井秀治、関根一郎、西森一生：被爆者脳における老人性変化 (予報)、長崎医会誌、63、823-827 (1989)
  11. 鳥越敏明、国崎忠臣、菅村洋治、石橋経久、中尾治彦、永安武、井手誠一郎、富永丹、関根一郎：非外傷性小腸穿孔例の臨床的研究、臨床と研究、67、141-144 (1990)
  12. 柴田尚武、森和夫、貞森直樹、関根一郎、三根真理子：長崎原爆被爆者における髓膜腫の発生状況(予報)、広島医学、43、438-440 (1990)
  13. 福島喜代康、廣田正毅、千住玲子、門田淳一、平谷一人、原耕平、松尾武、河合紀生子、関根一郎、津田暢夫：原発性肺腺癌の原発巣とその転移巣における糖鎖抗原の発現、医学のあゆみ、153、597 (1990)
  14. 鳥越敏明、国崎忠臣、菅村洋治、石橋経久、中尾治彦、永安武、井手誠一郎、富永丹、関根一郎：大腸癌穿孔例の臨床病理学的検討、臨床と研究、67、2100-2104 (1990)
  15. 橋本哲、田渕純宏、高橋孝郎、小川敏幸、許朝添、関根一郎：完全縦隔内悪性甲状腺腫の 1 例、日本呼吸器外科学会雑誌、4、490-494 (1990)
  16. 鬼塚伸也、内藤慎二、松尾武徳、藤本知洋、橋口純一郎、許朝添、宿輪三郎、伊東正博、関根一郎、岸川正大、松尾武、池田高良：放射線誘発腫瘍の検討—佐世保総合病院における調査より一、長崎医会誌、65、723-728 (1990)
  17. 濱里雄次郎、瀬良敬祐、竹下豊秋、岩永博隆、相良耕三、関根一郎：腰椎部に発生した epidermoid cyst の一症例、整形外科と災害外科、39、393-395 (1990)
  18. 川瀬義久、松尾武徳、伊東正博、関根一郎、藤井秀治：表皮内ラングルハンス細胞の加齢変化—剖検材料による表皮内密度と形態学的検討一、日本網内系学会会誌、30、27-32 (1990)
  19. 伊東正博、七條和子、川瀬義久、宿輪三郎、許朝添、関根一郎、丹羽正美、尾崎正若、今村和之：脳卒中易発症高血压自然発症ラット (SHRSP) におけるストレス潰瘍、実験潰瘍、17、13-16 (1990)
  20. 七條和子、伊東正博、川瀬義久、宿輪三郎、許朝添、関根一郎、丹羽正美、尾崎正若、今村和之：ストレス胃潰瘍発生における交感神経の抑制機序—SHRSP および SHR を用いて一、実験潰瘍、17、92-95 (1990)
  21. 岸川正大、井関充及、西村美香、近藤久義、関根一郎、島崎達也、佐々野笑行、佐藤浩、川口哲、藤井秀治：放射線障害と中枢神経系の加齢—老化促進モデルマウス (SAM P/1) を用いた学習障害の検討(I)—、広島医学、43、441-444 (1990)
  22. 井関充及、岸川正大、西村美香、近藤久義、関根一郎、島崎達也、佐々野笑行、佐藤浩、川口哲、藤井秀治：脳皮質血管における放射線遅発効果の超微形態的研究—老化促進モデルマウス (SAM) における検討一、広島医学、43、551-553 (1990)
  23. 内田真嗣、伊東正博、藤本明子、山下樹三裕、丹羽正美、関根一郎、尾崎正若：脳卒中易発症ラット (SHRSP) の血压および高血压性臓器病変に対する Betaxolol の効果、日薬理誌、96、49-63 (1990)
  24. 伊東正博、川瀬義久、宿輪三郎、許朝添、関根一郎、岸川正大、辻浩一：放射線誘発腫瘍の検討一大分県立病院における調査より一、広島医学、43、491-493 (1990)
  25. 橋口純一郎、伊東正博、鬼塚伸也、関根一郎、内田真嗣：小腸の放射線障害における apoptosis と mitosis、長崎医会誌、65、734-739 (1990)
  26. 岸川正大、井関充及、西村美香、近藤久義、川口哲、藤井秀治、関根一郎：被爆者脳における老人性変化(II)：嗅球の免疫組織学的検討、長崎医会誌、65、729-733 (1990)
  27. 佐藤哲也、高橋孝郎、吉田彰、橋本哲、田渕純宏、関根一郎、宿輪三郎：成人 T 細胞白血病と他臓器癌を合併した 2 症例、日本臨床外科医学会雑誌、52、2746-2749 (1991)
  28. 宿輪三郎、伊東正博、関根一郎、藤井秀治、木原正高、古林正史：胃を含む多臓器に転移を認めた悪性胸膜皮腫、早期胃癌および早期膀胱癌の同時の三重複癌の 1 剖検例、日本消化器病学会雑誌、88、2871-2876 (1991)
  29. 宿輪三郎：交感神経一副腎髄質系による Cysteamine 誘発胃潰瘍の抑制 (高血压自然発症ラットと京都系ウィスター ラットの比較)、日本消化器病学会雑誌、88、2627-2635 (1991) ○
  30. 関根一郎、伊東正博、七條和子、中山敏幸、中島正洋、岸川正大、三根真理子、池田高良、早田みどり：胃良性腫瘍の検討—長崎腫瘍組織登録委員会資料より一、第33回原子爆弾後障害研究会講演集、67、369-372 (1992)
  31. 澤井照光、國崎忠臣、中尾治彦、新宮浩、石橋経久、菅村洋治、鳥越敏明、富田正雄、関根一郎：脾海綿状血管腫

- の1例、日本消化器外科学会雑誌、25、911-915 (1992)
32. 関根一郎、七條和子、伊東正博、岸川正大、三根真理子、池田高良、大屋精一：甲状腺腫瘍の検討（長崎腫瘍組織登録委員会登録資料1973～1988年より）、広島医学、45、488-492 (1992)
  33. 重橋享、松尾辰樹、雨森龍彦、朝長万左男、関根一郎、Igor Aurer、Robert Peter Gale: 20年以前のパラフィン包埋組織標本を用いた造血器腫瘍の遺伝子診断—被爆者造血器腫瘍への応用のための予備的研究—、広島医学、45、468-470 (1992)
  34. 井上健一郎、牧山和也、関根一郎：盲腸部のIIa集簇型早期大腸癌の1例、胃と腸、27、270-272 (1992)
  35. 古賀英俊、草場宏靖、野中正治、村瀬邦彦、木村幹史、鬼塚伸也、伊東正博、関根一郎：高齢者心内膜床欠損症の1剖検例、長崎医会誌、67、28-32 (1992)
  36. 伊東正博、七條和子、藤本知洋、鬼塚伸也、関根一郎、谷山紘太郎、今村和之：持続性交感神経機能亢進と壁細胞形態—脳卒中易発症ラットを用いて—、自律神経、29、276-282 (1992)
  37. 井関充及、岸川正大、近藤久義、西村美香、川口哲、関根一郎、島崎達也、佐々野笑行、佐藤浩、藤井秀治：老化促進モデルマウス (SAM-R/1) における脳毛細血管の超微形態計測的研究(V)—放射線照射の影響—、広島医学、45、437-439 (1992)
  38. 松尾武徳、伊東正博、鬼塚伸也、藤本知洋、橋口純一郎、内藤慎二、許朝添、関根一郎、岸川正大、池田高良、辻浩一：放射線誘発腫瘍における増殖因子の検討—EGFとEGF receptor—、広島医学、45、364-366 (1992)
  39. 鬼塚伸也、伊東正博、関根一郎、山口聰、篠崎卓雄、林徳真吉：早期食道癌の2例、長崎医会誌、67、277-279 (1992)
  40. 橋口純一郎、伊東正博、関根一郎、矢野明彦、原田嘉英：腹腔内リンパ節に寄生し、好酸球增多を認めたアニサキスの1例、長崎医会誌、67、258-260 (1992)
  41. 松尾武徳、伊東正博、関根一郎、小松賢志、奥村寛、大津留晶、難波裕幸、山下俊一：EGFとEGFRの結合に対する電離放射線の影響、長崎医会誌、67、391-393 (1992)
  42. 岸川正大、井関充及、西村美香、近藤久義、川口哲、藤井秀治、関根一郎、辛龍雲、小武家俊博：原爆被爆者脳における老人性変化(V)—嗅脳・海馬領域の免疫組織学的検討—、広島医学、45、434-436 (1992)
  43. 井関充及、岸川正大、榮美保子、近藤久義、川口哲、島崎達也、佐々野笑行、佐藤浩、関根一郎、藤井秀治：老化促進モデルマウス (SAM) における放射線の影響—SAM-R/1、-P1、-P8の生態を中心として—、長崎医会誌、67、387-390 (1992)
  44. 藤本知洋、伊東正博、鬼塚伸也、橋口純一郎、松尾武徳、内藤慎二、井関充及、岸川正大、関根一郎：クローン病手術例の検討—肉芽腫を中心として—、長崎医会誌、67、283-288 (1992)
  45. 内藤慎二、伊東正博、岸川正大、野田哲哉、中尾治彦、井上健一郎、越智誠、関根一郎：ウェステルマン肺吸虫症2例の検討、長崎医会誌、68、99-102 (1993)
  46. 古賀英俊、野中正治、村瀬邦彦、井手秀水、伊東正博、関根一郎：著しい心拡大をきたした心筋梗塞で死亡したMarfan症候群の1剖検例、長崎医会誌、68、132-136 (1993)
  47. 秦美暢、岸本孝次、菅沼利行、土居利光、國崎忠臣、菅村洋治、石橋経久、鳥越敏明、関根一郎：Accoustic shadowを伴う高エコー結節像を呈した約1cmの末梢型肝内胆管癌の1例、肝臓、34、335-340 (1993)
  48. 佐藤哲也、橋本哲、田渕純宏、猪野睦征、本庄誠司、伊東正博、関根一郎：多彩な胃粘膜病変を呈したアミロイドーシスの一例、外科、55、1056-1058 (1993)
  49. 関根一郎、伊東正博、七條和子、鬼塚伸也、橋口純一郎、藤本知洋、松尾武徳、内藤慎二、中山敏幸、中島正洋、岸川正大、三根真理子、池田高良、早田みどり：重複癌の検討—長崎腫瘍登録委員会登録資料より—、広島医学(1993)
  50. 松尾武徳、伊東正博、関根一郎、小松賢志、奥村寛、大津留晶、難波裕幸、山下俊一：EGFとEGFRの結合及びレセプターリン酸化に対する電離放射線の影響、広島医学 in press (1993)
  51. 中島正洋、中山敏幸、伊東正博、岸川正大、柴崎信一、坂本晃、関根一郎：悪性関節リウマチで小腸穿孔をきたした1例、長崎医会誌、68、137-141 (1993)
  52. 藤本知洋、伊東正博、橋口純一郎、鬼塚伸也、松尾武徳、内藤慎二、関根一郎、澤井照光、鳥越敏明、國崎忠臣、菅村洋治、石橋経久、中尾治彦、新宮浩：癌化を伴った孤立性気管支移行上皮型乳頭腫の1例、長崎医会誌、68、103-106 (1993)
  53. 古賀英俊、村瀬邦彦、高瀬敬一、白石円樹、伊東正博、関根一郎：ネオユモール投与により著名な低カリウム血症をきたした偽性アルドステロン症の1例、長崎医会誌、68、305-310 (1993)
  54. 佐藤哲也、田渕純宏、猪野睦征、橋本哲、関根一郎、許朝添：空腸に発生した異所性肺癌の1例、日本臨床外科医学会雑誌、54、703-706 (1993)
  55. 松本浩二、久保啓吾、久保貞子、久保次郎、坂口洋司、片山暉、久保謹平、牧山和也、原耕平、関根一郎、石橋経久、國崎忠臣：肝血管腫を合併した下行結腸リンパ管腫の一例、長崎医会誌、68、301-304 (1993)

**B-b**

1. 関根一郎：血圧と胃ストレス潰瘍—自律神経異常ラットの観点から—、日本医事新報、3458、164-165 (1990)
2. 関根一郎、伊東正博、七條和子、川瀬義久、宿輪三郎、許朝添、今村和之：ストレス潰瘍の病態をめぐって(2)—高

- 血圧自然発症ラット（SHR）と京都系ウィスター ラット（WKY）の雑種第1代（BHR）を用いて自律神経支配の観点から一、Therapeutic Research、11、1104-1107 (1990)
3. 関根一郎：高血圧疾患、Medical Digest、39、24-28 (1990)
  4. 関根一郎、伊東正博、宿輪三郎、七條和子、川瀬義久、許朝添、今村和之：各種病態における合併症としての胃粘膜病変—胃粘膜血流を主として一、2. 自律神経疾患—消化器血流の研究 6、消化器血流研究会編メディカルトリビューン東京、21-32 (1990)
  5. 関根一郎：臓器相関と胃腸障害—循環器疾患と胃をめぐって—高血圧疾患(基礎)、Medical Digest、39、24-28 (1990)
  6. 伊東正博、七條和子、宿輪三郎、許朝添、関根一郎、今村和之：自律神経疾患と胃の相関、各種病態における合併症としての胃粘膜病変—胃粘膜血流を主として一、消化器血流の研究 7 消化器血流研究会編、23-34 (1991)
  7. 関根一郎：放射線と発癌、臨床検査、36、1121-1125 (1992)
  8. 伊東正博、七條和子、関根一郎、谷山紘太郎、今村和之酸分泌不全と胃粘膜防御機構—21世紀を目指し羽ばたく消化器病学一、日本医学館、286-287 (1993)
  9. 伊東正博、七條和子、関根一郎、今村和之：高血圧モデルと胃粘膜障害、実験潰瘍、20、71-74 (1993)
  10. 関根一郎、伊東正博、七條和子：高血圧と胃ストレス潰瘍—自律神経機能異常ラットの観点から一、ライフサイエンス in press (1993)

#### B-c

1. 関根一郎：第7章 物理的障害、病理学第5版、遠城寺宗知編：医学書院、170-175 (1989)
2. 関根一郎、廣田映五：第19章 消化器、竹内正編：日本医事新報社、201-293 (1989)
3. 釘宮敏定、林邦昭、高木正剛、伊東正博：肺塞栓症および肺高血圧症、新外科学体系：出月康夫他編、東京、中山書店、387-415 (1991)
4. 関根一郎：物理的障害、病理学第6版、遠城寺宗知編：医学書院 (1993)

#### B-d

1. 関根一郎：2章 長崎原爆の急性期症 長崎大学公開講座叢書3 長崎から“いのち”を考える、長崎大学公開講座叢書3、167-174 (1990)
2. 角田司、鬼塚伸也、小原則博、松尾繁年、関根一郎：高血圧自然発症ラット（SHR、SHRSP）における脾病変、厚生省特定疾患難治性脾疾患調査研究班平成2年度研究報告書、103-108 (1990)
3. 角田司、鬼塚伸也、小原則博、富岡努、松元定次、関根一郎：遺伝性高血圧ラットにおける自然発症脾炎病変の検討（第二報）—とくに加齢に伴う脾組織血流量の変化とカテコラミン投与の影響—、厚生省特定疾患難治性脾疾患調査研究班平成3年度研究報告書、153-156 (1992)

#### 原著論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	合計	S C I	B-a	B-b	B-c	B-d	合計	総 計
1989	10	0	1	0	11	5	10	0	2	0	12	23
1990	4	0	0	0	4	4	16	5	0	2	23	27
1991	8	0	3	0	11	7	3	1	1	0	5	16
1992	6	0	0	0	6	4	15	1	0	1	17	23
1993	9	0	0	0	9	8	11	3	1	0	15	24
総 計	37	0	4	0	41	28	55	10	4	3	72	113

## 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		
1989	0	0	0	0	0	0	22	22	22
1990	0	0	8	8	0	0	35	35	43
1991	0	0	7	7	0	0	26	26	33
1992	0	0	1	1	1	0	24	25	26
1993	0	0	2	2	0	0	26	26	28
総 計	0	0	18	18	1	0	133	134	152

## 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 (S C I掲載論文)
1989	0.478	2.750	0.455	1.250
1990	0.148	1.000	1.000	1.000
1991	0.688	2.750	0.636	1.750
1992	0.261	1.500	0.667	1.000
1993	0.375	2.250	0.889	2.000
平均	0.363	2.050	0.683	1.400

## Impact factor一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
1989	2.360	0.509	0.407
1990	1.321	0.330	0.330
1991	7.956	1.989	1.137
1992	2.990	0.748	0.748
1993	11.169	2.792	1.396
平均	5.159	1.274	0.804