

## 脳神経外科学講座

## A 欧 文

## A-a

1. S. Shibata, T. Jinnouti, K. Mori: Brain edema on delayed radiation necrosis. Study of capillary ultrastructure —Case report—, *Neurol Med Chir (Tokyo)*, 29, 44-47 (1989)
2. S. Shibata: Sites of origin of primary intracerebral malignant lymphoma, *Neurosurgery*, 25, 14-19 (1989) \*
3. S. Shibata: Ultrastructure of capillary walls in human brain tumors, *Acta Neuropath*, 78, 561-571 (1989) \*
4. K. Yamashiro, R. R. Tasker, K. Iwayama, K. Mori, D. Albe-Fessard, J. O. Dostrovsky: Evoked potentials from the human thalamus: Correlation with micro-stimulation and single unit recording, proceedings of the Microelectrode Meeting, Evian-Les-Bains, France, *Stereotact Func Neurosurg*, 52, 127-135 (1989)
5. M. Kurihara, K. Yamashita, M. Niwa, K. Shigematu, M. Ozaki, T. Kawaguchi, K. Mori: Alteration of atrial natriuretic peptide (ANP) receptors in thymocytes and spleen cells of spontaneously hypertensive rats, *Jap Heart J*, 30, 613(1989) \*
6. M. Kurihara, Y. Tokunaga, K. Tsutsumi, T. Kawaguchi, K. Shigematu, M. Niwa, K. Mori: Characterization of insulin-like growth factor I and epidermal growth factor receptors in meningioma, *J Neurosurg*, 71, 538-544 (1989) \*
7. K. Iwayama, K. Mori, M. Fukushima, K. Yamashiro: Effect of midbrain raphe nucleus stimulation on somatosensory evoked potential in cat, *Neurol Res*, 11, 1-4 (1989)
8. M. Kaminogo: Changes in cortical oxidative metabolism and cortical oxygen tension in hypoxia, anoxia, and ischemia, *Neurol Res*, 11, 139-144 (1989)
9. M. Kaminogo: The effects of mild hyperoxia and/or hypertension on oxygen availability and oxidative metabolism in acute focal ischemia, *Neurol Res*, 11, 145-149 (1989)
10. M. Kaminogo, K. Mori: Posttraumatic early fits and  $[K^+]_0$ , *Ad Exp Neurotrauma Res*, 1, 45-49 (1989)
11. H. Yokoyama, M. Tsujimura, M. Shimada, K. Mori: Preoperative irradiation of a huge cavernous hemangioma in the middle cranial fossa, *Neurol Med Chir (Tokyo)*, 29, 32-34, (1989)
12. H. Miyake, C. C. Chiu: Effects of MPP+ on the release of serotonin and 5-hydroxyindoleacetic acid from rat striatum in vivo, *Eur J Pharmacol*, 166, 49-55 (1989) \*
13. K. Mori, K. Tsutsumi, M. Kurihara, T. Kawaguchi, M. Niwa: Alteration of atrial natriuretic peptide receptors in the choroid plexus of rats with induced or congenital hydrocephalus, *Child's Nervous system*, 6, 190-193 (1990) \*
14. S. Shibata, A. Ochi, K. Mori: Liposomes as carriers of cisplatin into the central nervous system —Experiments with 9L gliomas in rats—, *Neurol Med Chir (Tokyo)*, 30, 242-245 (1990)
15. S. Shibata, M. Inoue, M. Fukushima, K. Mori: Electron microscopic studies of capillary endothelium in experimental cerebral ischemia, *Stroke*, 21, Suppl 1, 34 (1990) \*
16. S. Shibata: Ultrastructure of blood-brain barrier in cerebral infarction and tumor, *J Clin Electron Microscopy*, 23, 531-532 (1990)
17. K. Suyama, M. Kurihara, M. Kaminogo, M. Niwa, K. Mori: A model for delayed neuronal death —Electrophysiological and biochemical studies in SHR, *Jap Heart J (Tokyo)*, 31, 534 (1990) \*
18. N. Ryu, S. Shibata, A. Ochi, K. Mori: Ultrastructure of capillary permeability in human brain tumor —Two cases of intracerebral malignant melanoma—, *J Clin Electron Microscopy*, 23, 787 (1990)
19. M. Inoue, T. Kawaguchi, H. Yokoyama, M. Shimada: Primary T-cell lymphoma with myelopathy associated with HTLV-1, *Neurosurgery*, 27, 148-151 (1990) \*
20. K. Fujiyama, M. Kishikawa, H. Fuji, T. Moriyama, K. Fuchigami, M. Iseki, K. Shinkai: Anaplastic ependymoma of the spinal cord in childhood —a case report, *Acta Pathologica Japonica*, 40, 367-382 (1990) \*
21. K. Ono, H. Baba: Metabolic maps of amygdala kindling, *Jap J Psychi Neurol*, 44, 464-465 (1990) \*
22. S. Shibata, K. Mori, I. Sekine, H. Suyama: Subarachnoid and intracerebral hemorrhage associated with necrotizing angiitis due to methamphetamine abuse —An autopsy case—, *Neurol Med Chir (Tokyo)*, 31, 49-52 (1991)
23. K. Tsutsumi, J. M. Saavedra: Increased dithiothreitol-insensitive, type 2 angiotensin II receptors in selected brain areas of young rats, *Cell Mol Neurobiol*, 11, 295-299 (1991) \*
24. K. Tsutsumi, J. M. Saavedra: Quantitative autoradiography reveals different angiotensin II receptor subtypes in selected rat brain nuclei, *J Neurochem*, 56, 348-351 (1991) \*
25. K. Tsutsumi, J. M. Saavedra: Differential development of angiotensin II receptor subtypes in the rat brain, *Endocrinol*, 128, 630-632 (1991) \*

26. K. Tsutsumi, J. M. Saavedra: Characterization and development of angiotensin II receptor subtypes (AT1 and AT2) in rat brain, *Am J Physiol*, 261, R209-216 (1991) \*
27. K. Tsutsumi, J. M. Saavedra: Type-1 and type-2 angiotensin II receptors in fetal rat brain, *Eur J Pharmacol*, 198, 89-92 (1991) \*
28. M. Viswanathan, K. Tsutsumi, M. A. F. Correa, J. M. Saavedra: Changes in expression of angiotensin receptor subtypes in the rat aorta during development, *Biochemical and Biophysical Research Communication*, 179, 1361-1367 (1991) \*
29. K. Tsutsumi, J. M. Saavedra: Characterization of AT2 angiotensin II receptors in rat anterior cerebral arteries, *Am J Physiol*, 261, H667-H670 (1991) \*
30. K. Tsutsumi, C. Stromberg, M. Viswanathan, J. M. Saavedra: Angiotensin II receptor subtypes in fetal tissue of the rat, Autoradiography, guanine nucleotide sensitivity, and association with phosphoinositide hydrolysis, *Endocrinol*, 129, 1075-1082 (1991) \*
31. C. Stromberg, K. Tsutsumi, M. Viswanathan, J. M. Saavedra: Angiotensin II AT1 receptors in rat superior cervical ganglia, Characterization and stimulation of phosphoinositide hydrolysis, *Eur J Pharmacol, Mol Pharmacol*, 208, 331-336 (1991) \*
32. K. Tsutsumi, J. M. Saavedra: Angiotensin II receptor subtypes in median eminence and basal forebrain areas involved in regulation of pituitary function, *Endocrinol*, 129, 3001-3008 (1991) \*
33. N. Ryu, S. Shibata, T. Suematsu: Ultrastructure of capillary permeability in human brain tumors —Comparison of yolk sac tumor and pineocytoma—, *J Clin Electron Microscopy*, 24, 716 (1991)
34. K. Hirata, T. Kawano, K. Mori: Solcoseryl improves the disturbance in brainstem monoamine metabolism which occurs after experimental subarachnoid hemorrhage in rats as measured by in vivo microdialysis, *Excerpta Medica* (1991)
35. M. Kaminogo, K. Mori: Changes of extracellular ion concentrations in the recovery of focal ischemia, *Ad Neurotrauma*, 3 (1991)
36. M. Inoue, M. McHugh, H. M. Pappius: The effect of  $\alpha$ -adrenergic receptor blockers prazosin and yohimbine on cerebral metabolism and biogenic amine content of traumatized brain, *J Cereb Blood Flow Metab*, 11, 242-252 (1991) \*
37. S. Sakai, H. Baba, K. Sato, J. A. Wada: Effect of DN-1417 photosensitivity and cortically kindled seizure in Senegalese Baboons, *Papio Papio*, *Epilepsia*, 32, 16-21 (1991) \*
38. S. Sugai, Y. Tsuji, H. Baba, K. Ono: Cerebral metabolic changes induced by anti epileptic drugs, A sequential double label dionyl glucose study, *Jap J Psychi Neurol*, 45, 368-369 (1991) \*
39. S. Zorad, K. Tsutsumi, J. M. Saavedra: Selective localization of C atrial natriuretic peptide receptors in the rat brain, *Brain Res*, 570, 149-153 (1992) \*
40. K. Tsutsumi, J. M. Saavedra: Heterogeneity of angiotensin II AT2 receptors in the rat brain, *Mol Pharmacol*, 41, 290-297 (1992) \*
41. K. Tsutsumi, J. M. Saavedra: Characterization of angiotensin II receptor subtypes in the spleen, *Peptide*, 13, 291-296 (1992) \*
42. K. Tsutsumi, S. Zorad, J. M. Saavedra: The AT2 subtype of the angiotensin II receptors has differential sensitivity to dithiothreitol in specific brain nuclei of young rats, *Eur J Pharmacol, Mol Pharmacol Sec*, 226, 149-153 (1992) \*
43. A. Seltzer, J. E. Pinto, P. N. Vigliona, F. M. Correa, C. Libertun, K. Tsutsumi, M. K. Steele, J. M. Saavedra: Estrogens regulate angiotensin converting enzyme and angiotensin II receptors in female rat anterior pituitary, *Neuroendocrinology*, 55, 460-467 (1992) \*
44. J. M. Saavedra, F. M. Correa, A. Seltzer, J. E. Pinto, P. Viglione, K. Tsutsumi: Enhanced angiotensin converting enzyme binding in arteries from spontaneously hypertensive rats, *J Hypertens*, 10, 1353-1359 (1992) \*
45. K. Suyama: Changes of neuronal transmission in the hippocampus after transient ischemia in spontaneously hypertensive rats and the protective effect of MK-801, *Stroke*, 23, 260-266 (1992) \*
46. K. Hirata, T. Kawano, K. Mori: Solcoseryl improves the disturbance in brainstem monoamine metabolism which occurs after experimental subarachnoid hemorrhage in rats as measured by in vivo microdialysis, *Cytoprotection and Cytobiology*, 9, 163-170 (1992)
47. C. Horimoto, T. Toba, S. Yamaga, M. Tsujimura: Subfacial temporalis dissection preserving the facial nerve in pterional craniotomy —Technical Note—, *Neurologia medico-chirurgica*, 32, 36-37 (1992)
48. H. Baba: Anterior callosotomy for medically intractable epilepsy, *Jap J Psychi Neurol*, 46, 335-338 (1992) \*
49. A. Seltzer, K. Tsutsumi, K. Shigematsu, J. M. Saavedra: Reproductive hormones modulate angiotensin AT1 receptors in the dorsomedial arcuate nucleus of the female rat, *Endocrinology*, 133, 934-941 (1993) \*
50. T. Sato, M. Niwa, A. Himeno, K. Tsutsumi, T. Amemiya: Quantitative receptor autoradiographic analysis for angiotensin II receptors in bovine retinal microvessels, Quantitation with radioluminography, *Cell Mol*

- Neurobiol, 13, 233-245 (1993) \*
51. K. Tsutsumi, N. Kitagawa, M. Niwa, S. Yamaga, H. Khalid, K. Taniyama, A. Himeno, S. Shibata: Biphasic effects of suramin on 125I-epidermal growth factor binding to human meningiomas, *Cell Mol Neurobiol*, 13, 665-675 (1993) \*
  52. Tsutsumi K, Seltzer A, Saavedra JM: Angiotensin II receptor subtypes and angiotensin-converting enzyme in fetal rat brain, *Brain Res*, 631, 212-220 (1993) \*
  53. T. Matsuo, H. Koga, T. Moriyama, M. Iwanaga: Facial Schwannoma Spreading into the Middle Cranial Fossa and the Cerebellopontine Angle —Case Report—, *Neurol Med Chir (Tokyo)*, 33, 381-385 (1993)
  54. H. Koga, K. Mori, Y. Tokunaga: Interstitial radiofrequency hyperthermia for brain tumors —preliminary laboratory studies and clinical application—, *Neurol Med Chir (Tokyo)*, 33, 290-294 (1993)
  55. K. Ono, H. Baba: A new chronic model of spontaneous nonconvulsive generalized epilepsy, *Electroenceph clin Neurophysiol*, 87, S110 (1993) \*
  56. H. Baba, K. Ono, M. Yonekura: Stimulation of postoperative EEG after callosotomy for medically intractable epilepsy through multidimensional autoregressive analysis, *Electroenceph clin Neurophysiol*, 87, S112 (1993) \*
  57. K. Hirata, T. Kawano, K. Mori: Changes in monoaminergic neuronal in the lower brain stem following subarachnoid hemorrhage induced in rats, *Cell Mol Neurobiol* 13, 639-648 (1993) \*

### A-c

1. K. Ono, H. Baba, S. Nishimura, J. A. Wada: Metabolic maps of kindling, A sequential double-label deoxyglucose study, In, J. A. Wada ed., *Kindling*, 4th ed, New York, Plenum Press, 33-43 (1990)
2. K. Mori, K. Tsutsumi, M. Kurihara, T. Kawaguchi, T. Kawano, M. Niwa: Alterations of atrial natriuretic peptide receptors in the choroid plexus of rats with kaolin-induced hydrocephalus, In, S. Matsumoto, N. Tamaki, eds., *Hydrocephalus —Pathogenesis and Treatment*, Tokyo, Springer-Verlag, 667-673 (1991)
3. T. Kawano, Y. Yonekura, H. Miyake, T. Tsukahara, Y. Gotoh, Y. Handa: Serum complements as indicator for predicting vasospasm and its severity aneurysmal subarachnoid hemorrhage, In, K. Sano et al, eds., *Cerebral vasospasm*, Tokyo, Igakushoin, 175-177 (1991)
4. N. Ryu, S. Shibata, A. Ochi, K. Mori: Effects of CDDP on a monolayer cultured 9L glioma cell line — Evaluation by a FCM study of a cellular DNA histogram, In, *Biological Aspects of Brain Tumors*, Tokyo, Springer-Verlag, 474-478 (1991)
5. J. M. Saavedra, S. Zorad, K. Tsutsumi: Localization of atrial natriuretic peptide B and C receptors in rat brain, In, *Handbook of Chemical Neuroanatomy*, 10, Ontogeny of Transmitters and Peptides in the CNS, 39-53, (1992)
6. M. Kaminogo, A. Ichikura, A. Ochi, M. Onizuka, J. Moroki: Chronic subdural hematomas —Pathophysiological studies with MR imaging and SEP, In, N. Nakamura, T. Hashimoto, Y. Yasue, eds., *Recent Advances in Neurotraumatology*, Tokyo, Springer-Verlag, 133-136 (1993)

## B 邦 文

### B-a

1. 柴田尚武、森和夫：老年者外傷性脳内血腫と Talk and Deteriorate、*脳神経外科*、17、177-180 (1989)
2. 柴田尚武、森和夫：グリオーマに対するインターフェロン $\beta$ の長期維持療法の一例、*小児の脳神経*、14、167-169 (1989)
3. 柴田尚武：悪性神経膠腫に対するインターフェロン $\beta$ 、ACNU、放射線併用 (IAR) 療法、基礎と臨床、23、321-324 (1989)
4. 柴田尚武、陣内敬文、森和夫：リポソーム封入シスプラチンの脳腫瘍血管透過性に関する超微形態学的研究、*Neurol Med Chir (Tokyo)*、29、696-700 (1988)
5. 柴田尚武：小児モヤモヤ病における Encephalo-duro-arterio-synangiosis (EDAS) の治療成績、*長崎医学会雑誌*、64、235-239 (1989)
6. 柴田尚武：転移性脳腫瘍の外科的治療成績、*長崎医学会雑誌*、64、240-244 (1989)
7. 柴田尚武：脳虚血と血管内皮の病理学的検討、*脳卒中*、6、626-630 (1989)
8. 柴田尚武：心肺蘇生後の Serial 頭部 CT 所見、CT 研究、11、593-597 (1989)
9. 河野輝昭、米川泰弘、滝和郎、吉田真三：われわれのスパズム治療法、*脳血管攣縮*、4、129-145 (1989)
10. 河野輝昭：脳腫瘍とパーキンソン病を合併していた症例から一わたしのカルテから、*老化と疾患*、2、73-74 (1989)
11. 安永暁生、森和夫：テント下病変—脳腫瘍を中心に—、*診断と治療*、77、3075-3086 (1989)

12. 馬場啓至、森和夫：脳腫瘍、総合臨床、38、70-73 (1989)
13. 馬場啓至、笠伸年、森和夫、吉本雅明、山下淳子、辻芳郎：Diencephalic syndrome および思春期早発症を呈した視床下部腫瘍の一例、脳と神経、41、1029-1035 (1989)
14. 堤圭介、馬場啓至、高橋幾京、高宮考悟、森和夫、浦口龍夫：脊髄外脂肪腫を伴った脊髄空洞症の一例、脊椎脊髄、2、71-74 (1989)
15. 陣内敬文、柴田尚武、福嶋政昭、森和夫：ENU 誘発ラットグリオーマと 9L 細胞移植ラットグリオーマの腫瘍血管の超微形態学的観察、Neurol Med Chir、29、1065-1069 (1989)
16. 栗原正紀、越智章、川口務、徳永能治、片岡泰文、丹羽正美、森和夫：ヒト glioma における増殖因子受容体の発現、特に Endothelin 受容体について、Neuroimmunol Res、2、173-177 (1989)
17. 栗原正紀、越智章、川口務、徳永能治、丹羽正美、森和夫：ヒト non-glioma における insulin-like growth factor I 受容体の発現について—Epidermal growth factor 受容体との比較検討—、脳と神経、1127-1133 (1989)
18. 山下弘己、鳥羽保、安永暁生、柴田尚武、森和夫、島田修：脳原発の悪性黒色腫の 1 例—特徴的な MRI 所見について—、脳神経外科、17、887-891、(1989)
19. 越智章、柴田尚武、森和夫：脳原発悪性リンパ腫の腫瘍血管の超微形態、脳神経外科、17、1139-1143 (1989)
20. 川口務、栗原正紀、森和夫、丹羽正美：脈絡叢の Endothelin 受容体、神経化学、28、474-475 (1989)
21. 陶山一彦、堀本長治、堤健二、安永暁生、麻生裕明、岡本健：受傷 6 年後に髄液鼻漏をきたした側頭骨骨折の一例、脳神経外科、17、473-476 (1989)
22. 陶山一彦、中村稔、横山博明、嶋田正彦、草野みゆき：頭部腫瘤を形成した多発性骨髄腫の一例、Neurol Med Chir、29、515-519 (1989)
23. 平田勝俊、伊崎明、堤圭介、上之郷眞木雄、馬場啓至、柴田尚武、森和夫、島田修：視床下部に尿崩症を合併した頭蓋内悪性リンパ腫の一例、脳神経外科、17、461-466 (1989)
24. 上之郷眞木雄、陶山一彦、森和夫：実験虚血中、および血流再開通後のイオン環境と細胞活動、Brain Hypoxia、3、71-79 (1989)
25. 田中秀信、辻村雅樹、柴山了、萬木二郎：Detachable balloon catheter による外傷性 CCF 不完全閉塞後、完全閉塞に至った 1 例、第54回血管内手術法研究会講演集、53-57 (1989)
26. 堀本長治、笠伸年、柴田尚武、森和夫：術後の癒着性くも膜炎と Extradural Cyst に伴った Syringomyelia の 1 例、脳神経外科、17、867-870 (1989)
27. 陶山一彦、中村稔、横山博明、嶋田正彦、草野みゆき：頭部腫瘤を形成した多発性骨髄腫の一例、神経外科、29、515-519 (1989)
28. 寺本成美、泉二郎、近藤辰也、松森邦昭、野村隆吉、石倉彰、石光宏、森山忠良、山元国光：慢性硬膜下血腫の病態および診断、治療に関する研究—特に高齢者を中心として—、昭和62年度国立病院治療研究業績集、441-446 (1989)
29. 佐伯壯六、馬場輝美子、竹下健一、米倉正大、木下博史：重心児、殊に脳性麻痺における脳循環の検討、重度重複障害児の疾病報告と長期予後に関する研究、161-167 (1989)
30. 森山忠良、米倉正大、寺本成美、横尾賢乗、上野篤司：悪性脳腫瘍の治療に関する臨床応用—ACNU マイクロカプセル—、医療、43、481-486 (1989)
31. 松永信彦、山之内宏一、森山忠良、藤原久郎：外傷性視神経損傷の治療についての検討、眼科臨床医報会、83、1201-1206 (1989)
32. 寺本成美、森山忠良：急性期重症頭部外傷予後因子に関する研究、日本交通科学研究資料、30、82-84 (1989)
33. 森和夫、岩山馨、山城勝美：脳虚血性病変に対する血行再建手術と SEP、臨床脳波、32、91-95 (1990)
34. 森和夫：第25回脳のシンポジウム、開会の辞、神経研究の進歩、34、855 (1990)
35. 柴田尚武：覚醒剤による頭蓋内出血—若年者特発性頭蓋内出血では考慮すべき、医学のあゆみ、152、722 (1990)
36. 柴田尚武、森和夫：中頭蓋窩海綿状血管腫に対する放射線療法の有用性、脳卒中の外科、18、72-76 (1990)
37. 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髄膜腫の発生状況、予報、広島医学、43、438-440 (1990)
38. 柴田尚武、陣内敬文、越智章、森和夫、佐藤智典、砂本順三：リポソーム封入シスプラチンによる脳腫瘍ターゲティング療法—1. 構造変換リポソームと脳腫瘍指向性—、Drug Delivery System、5、83-87 (1990)
39. 柴田尚武、越智章、森和夫：脳腫瘍血管透過性の超微形態—播種、転移性髄芽腫の腫瘍血管—、脳神経外科、18、431-438 (1990)
40. 柴田尚武、越智章、山下弘己、安永暁生、森和夫：脳腫瘍血管透過性の超微形態—脳原発性悪性黒色腫の腫瘍血管—、脳神経外科、18、527-531 (1990)
41. 柴田尚武、堤圭介、堀本長治、森和夫、森正孝：脊髄腫外病変に合併した二次性脊髄空洞症の 3 例、脊椎脊髄、3、727-732 (1990)
42. 柴田尚武：成人モヤモヤ病における Encephalo-duro-arterio-synangiosis (EDAS) の治療成績、長崎医学会誌65、293-296 (1990)
43. 柴田尚武、越智章、馬場啓至、安永暁生、森和夫：小児脊髄腫瘍の 3 例、小児の脳神経、15、305-310 (1990)
44. 柴田尚武、越智章、山下弘己、安永暁生、森和夫：再発および播種髄芽腫に対する PVB 療法、小児の脳神経、15、347-351、(1990)

45. 柴田尚武：内頸動脈破綻に対する血管内膜剝離術の適応と手術時期、Modern Physician、10、1529-1531 (1990)
46. 柴田尚武：脳腫瘍血管の超微形態—脳原発悪性リンパ腫、黒色腫および播種髄芽腫の腫瘍血管—、J Clin Electron Microscopy、23、243-252 (1990)
47. 柴田尚武、笠伸年、山下弘己、安永暁生、森和夫：内頸動脈海綿静脈洞部巨大動脈瘤に対する総頸動脈結紮術—その有用性に関する検討—、脳卒中、12、484-492 (1990)
48. 柴田尚武：脳原発悪性リンパ腫の発生母地について、CT 研究、12、263-270 (1990)
49. 柴田尚武、越智章、山下弘己、安永暁生、森和夫、黒崎伸子、富田正雄：小児脊椎硬膜外神経節腫の2例、小児の脳神経、15、379-383 (1990)
50. 柴田尚武：中枢神経系腫瘍の神経管外転移—松果体胚細胞腫瘍、小脳髄芽腫の2剖検例、長崎医学会誌、65、825-829 (1990)
51. 柴田尚武、梶彰吾、難波雄哉：乳児頭部熱傷の Serial CT 所見、CT 研究、12、472-476 (1990)
52. 柴田尚武、森和夫、三根真理子、貞森直樹、関根一郎：原爆被爆者における髄膜腫発生の予備的調査、長崎医学会誌、65、特集号、634-639 (1990)
53. 堤圭介：先天性水頭症ラット脈絡叢における心房性ナトリウム利尿薬パチド受容体の変動、脳と神経、42、539-545 (1990)
54. 陶山一彦、上之郷眞木雄、栗原正紀、馬場啓至、森和夫、宮崎長一郎、松山賢治、市川正孝：一過性虚血に伴う海馬細胞外アミノ酸の経時変化、Brain Hypoxia、41-49 (1990)
55. 堀本長治、陶山一彦、堤健二：モヤモヤ血管を呈した再発 optic glioma の1例、脳卒中、12、171-176 (1990)
56. 堀本長治、高宮考悟、堤健二、辻村雅樹：頭部外傷を伴う多発外傷—45例の死亡例についての検討—、救急医学、14、81-85 (1990)
57. 堀本長治、高宮考悟、堤健二、辻村雅樹：頭部外傷による来院時心肺停止(DOA)の所見、救急医学、14、725-729 (1990)
58. 堀本長治、堤健二、辻村雅樹：頻回の一過性脳虚血発作をきたした前交通動脈瘤の一例、CT 研究、12、203-206 (1990)
59. 堀本長治、堤健二、辻村雅樹：症候性脳血管攣縮に対する GIK (Glucose-Insulin-Potassium) 療法の効果、脳神経外科、18、619-622 (1990)
60. 寺本成美：慢性硬膜下血腫の病態および診断・治療に関する研究—特に高齢者を中心に—、国立病院治療研究業績集、133-137 (1990)
61. 米倉正大、寺本成美、森山忠良：133Xe 静注法による局所脳血流 (第1報) —健康人の年齢分布による局所脳血流及びその血管反応—、医療、44、1235-1243 (1990)
62. 米倉正大、寺本成美、森山忠良：133Xe 静注法による局所脳血流 (第2報) —虚血性脳血管障害における局所脳血流の意義—、医療、44、1244-1452 (1990)
63. 森山忠良、寺本成美：慢性硬膜下血腫の年間推移について (分担研究)、国立病院治療研究業績集、137-138 (1990)
64. 米倉正大、寺本成美、森山忠良、笠伸年：破裂脳動脈瘤に対する急性期手術は必要か、救急医学、臨時増刊、151-153 (1990)
65. 小野憲爾、馬場啓至、森和夫：発作波の脳皮質-視床-基底核伝播—経時二重標識デオキシグルコース法による検討—、神経研究の進歩、34、962-967 (1990)
66. 馬場啓至、小野憲爾、森和夫、高橋克朗、川浪由喜子、岡本基：脳梁前半部離断術が有効であった Lennox-Gastaut 症候群の一例、てんかん研究、8、54-60 (1990)
67. 馬場啓至、森和夫：てんかん、Brain Nursing、6、293-297 (1990)
68. 柴田尚武：高齢者脳原発悪性リンパ腫、臨床神経、31、159-162 (1991)
69. 柴田尚武、福田清輔、山城勝美、森和夫：頸椎黄色靱帯骨化症と後従靱帯骨化症の合併例、脊椎脊髄、4、415-419 (1991)
70. 柴田尚武、中島洋子：頭皮動静脈血管腫の1例、長崎医学会誌、66、40-41 (1991)
71. 河野輝昭、前川孝弘、三屋秀則、塚原徹也、郭泰彦、半田寛、後藤泰信、田中公人、山下耕助：Balloon occlusion test および Matas test の意義、適応、実際、Neurosurgeon、10、42-56 (1991)
72. 河野輝昭、森和夫：脳腫瘍の薬物療法、日本臨床、49、26-28 (1991)
73. 河野輝昭、米川泰弘、三屋英則、後藤泰信、半田寛、山下耕助、郭泰彦：重症脳動脈瘤の治療—術後脳血管れん縮の予知、予防のための持続的脳血流量、頭蓋内圧モニターと血清補体活性測定—の意義—、脳卒中の外科、19、173-177 (1991)
74. 河野輝昭、森和夫、木下節子、楠本隆、黒田敏、米川泰弘、佐々木記久子：Caudal appendage (Human Tail) の2症例、CT 研究、13、345-350 (1991)
75. 安永暁生、森和夫、馬場啓至、米倉正大、古賀博明、山下弘己、横山博明、井上優、清水正、堤健二、徳永能治、栗原正紀、三宅仁志、岩本邦憲、今村由紀夫、小森宗敬、副島佳文：脳血栓症急性期におけるトロンボキサン合成酵素阻害剤オザグレナトリウム (OKY-046・Na) の有用性の検討、基礎と臨床、25、319-328 (1991)
76. 長郷国彦、吉村敏朗、椛島淳、大江宣春、安永暁生：Hyperostosis frontalis interna を合併した Wilson 病の一例、神経内科、34、459-462 (1991)
77. 陶山一彦、馬場啓至、上之郷眞木雄、栗原正紀、河野輝昭、森和夫：一過性虚血に伴う海馬ニューロンの機能変化、Brain Hypoxia、5、49-57 (1991)
78. 上之郷眞木雄、市倉明男、越智章、萬木二郎：頭部外傷の血液凝固線溶系に及ぼす影響について、神経外傷、14 (1991)

79. 堀本長治、辻村雅樹：Cystic acoustic neurinoma の1例、CT研究、13、189-192 (1991)
80. 堀本長治、鳥羽保、平田勝俊、辻村雅樹：自然消失した外傷性内頸動脈瘤の1例、CT研究、13、332-335 (1991)
81. 横山博明、清水正、堤圭介、井上優、嶋田正彦：外傷性小脳出血の臨床的検討（特に手術適応について）、神経外傷、13、87-91 (1991)
82. 寺本成美、森山忠良、米倉正大：外傷性てんかんリスクファクター（他施設共同研究）、Neurological Surgery、19、1151-1159 (1991)
83. 天本祐平、矢野右人、寺本成美：長崎県における画像ネットワーク化への歩み、新医療、202、80-84 (1991)
84. 寺本成美：広域災害医療に関する研究(西法正)「緊急災害時の国際医療協力」(分担協力)、国立病院治療研究業績集、63 (1991)
85. 寺本成美：慢性硬膜下血腫の病態および診療・治療に関する研究、国立病院治療研究業績集、23-26 (1991)
86. 寺本成美：緊急災害時の国際医療協力、日本交通特殊学研究資料、32、26-28 (1991)
87. 中田俊則、山本和子、寺本成美：災害時緊急の備えは万全か、Nersing today、6、19-21 (1991)
88. 寺本成美、森山忠良：慢性硬膜下血腫の年齢分布と予後—高齢者について—(分担研究)、国立病院研究業績集(厚生省保険医療局国立病院課)、26-27 (1991)
89. 森山忠良、寺本成美、近藤達也、泉二郎、松森邦昭、遠藤昌孝、今川健司、石倉彰、石光宏、山本国光：高齢者(65才以上)の慢性硬膜下血腫—疫学的調査を中心に(第1報)—、医療、45、14-21 (1991)
90. 森山忠良、寺本成美、近藤達也、泉二郎、松森邦昭、遠藤昌孝、今川健司、石光宏、山元国光：高齢者(65才以上)の慢性硬膜下血腫—170例の臨床的検討(第2報)—、医療、45、347-355 (1991)
91. 森山忠良、寺本成美：高齢者の慢性硬膜下血腫—再発について—(分担研究)、国立病院治療研究業績集(厚生省保険医療局国立病院課)、27-28 (1991)
92. 馬場啓至、森和夫、小野憲爾、松坂哲應、須貝聖一、高橋克朗：術前脳波解析よりみた難治性てんかんに対する脳梁離断術の手術適応(H3年度日本小児神経外科研究会会長賞、川淵賞受賞)、小児の脳神経、16、87-93 (1991)
93. 馬場啓至、安永暁生、森和夫、小野憲爾：脳動脈瘤術後の深部脳波異常、脳卒中の外科、19、640-644 (1991)
94. 小野憲爾、須貝聖一、馬場啓至：抗てんかん剤の作用部位、経時二重標識デオキシグルコース法による検索、てんかん治療研究振興財団研究年報、3、86-91 (1991)
95. 高宮考悟、米倉正大、北川直毅、森山忠良、寺本成美：破裂脳動脈瘤 Fisher 3 に対する意図的待期手術の臨床的検討、脳卒中の外科、19、194-197 (1991)
96. 高宮考悟、米倉正大、北川直毅、森山忠良、寺本成美：脳血管れん縮に対する TCD 血流測定の意義、Therapeutic research、12、730-737 (1991)
97. 高宮考悟、森山忠良、北川直毅、米倉正大、寺本成美、山之内宏一：眼窩原発悪性リンパ腫—4 症例と文献的考察—、医療、45、570-573 (1991)
98. 米倉正大：脳動脈瘤の術前管理—待期手術—脳血管障害の術前・術中・術後管理、The 9th Meeting of the Mt. Fuji Workshop on CVD、9、41-52 (1991)
99. 柴田尚武、笠伸年、越智章、陣内敬文、佐藤智典、砂本順三、平井正己、松山賢治：脳腫瘍指向性リポソームの開発、Drug Delivery System、7、109-114 (1992)
100. 柴田尚武：覚醒剤による脳血管炎、総合臨床、41、923-929 (1992)
101. 柴田尚武：脳腫瘍と血管内皮、Clinical Neuroscience、10、812-813 (1992)
102. 柴田尚武：脳腫瘍と血液脳関門、脳神経外科、20、1135-1147 (1992)
103. 河野輝昭、森和夫、横山博明、上之郷眞木雄、堤健二、西村修平：脳底動脈幹部動脈瘤に対する手術アプローチ—Trautmann 三角部経路による到達法について—、脳卒中の外科、20、18-23 (1992)
104. 河野輝昭、森和夫、米倉正大、安永暁生、横山博明：長崎県における脳動脈瘤患者の発生状況、脳卒中、14、135-141 (1992)
105. 笠伸年、柴田尚武、川口務、案田岳夫、安永暁生、末松貴史：髄腔内播種した Pilocytic Astrocytoma の腫瘍血管超微形態、脳腫瘍病理、9、165-169 (1992)
106. 平田勝俊：実験的ラットくも膜下出血モデルにおける脳幹部モノアミン神経機能の変動—in vivo microdialysis 法による検討—、脳と神経、44、331-336 (1992)
107. 平田勝俊、河野輝昭、森和夫：実験的ラットくも膜下出血における脳幹部モノアミン代謝の変動、Therapeutic Research、13、60-67 (1992)
108. 金子満雄：早期老年痴呆に対する脳活性化訓練、老年痴呆、6(1)、40-46 (1992)
109. 金子満雄：前頭葉機能と脳血管性痴呆、老年痴呆、6(4)、41-46 (1992)
110. 金子満雄：高齢者の脳機能、鹿児島失語症研究会会誌、3 (1992)
111. 高槻絹子、金子満雄、水谷信子：超百才老人における「ライフスタイルと脳機能」調査、日本医事新報、3559、24-28 (1992)
112. 中山禎司、金子満雄：脳卒中によって起こる合併症とその対策、臨床看護、18、55-60 (1992)
113. 福嶋政昭：簡易な手術画像ファイリング—電子手帳を用いた検索法—、脳神経外科速報、2、587-591 (1992)
114. 福嶋政昭、山鹿誠一、案田岳夫、西村修平：選択的 IgA 低値を認めた嫌気性菌脳膿瘍の1例、広島医学、45、1706-1709 (1992)

115. 松尾孝之、福嶋政昭、西村修平、陣内敬文、森宣：外傷性内頸動脈海綿静脈洞瘻に対するプラチナ製マイクロコイル塞栓術の一例、脳神経外科、20、165-170 (1992)
116. 堀本長治、辻村雅樹：高齢者破裂脳動脈瘤に対する手術—脳ペラを使用しない直達手術の評価、脳神経外科、20、553-557 (1992)
117. 堀本長治、鳥羽保、平田勝俊、辻村雅樹：重症頭部外傷における糖代謝異常、救急医学、16、849-851 (1992)
118. 藤下敏、金沢一、渋谷統寿、池田宏遠、井上優、岡六四、中島茂、福田安雄、森正孝：脳血管障害患者に対するケタスの臨床評価、ドクターサロン、36、60-67 (1992)
119. 川口務、横山博明、井上優、市倉明男、嶋田正彦：内頸動脈縫合術を行った内頸動脈背部動脈瘤の一例、The 11th Meeting of The Mt. Fuji Workshop on CVD、11 (1992)
120. 森山忠良：脳神経外科より見た多発外傷、せんさい、28、21-24 (1992)
121. 米倉正大：臓器提供について—脳死臨調をふまえて—脳死患者の主治医の立場から、「診療茶話」、長崎医師会報 (1992)
122. 馬場啓至：最近の“てんかん”外科、長崎県医師会報、554 (1992)
123. 松坂哲應、馬場啓至、田中茂樹、須貝聖一、辻芳郎、小野憲爾、森和夫、川崎千里：小児難治性てんかんの外科治療に伴う発達改善、てんかん研究、10、18-27 (1992)
124. 馬場啓至、小野憲爾、森和夫、須貝聖一、松坂哲應、高橋克朗：難治性てんかんに対する脳梁離断術の手術適応—多変量自己回帰解析による離断後脳波の予測—、てんかん治療研究振興財団研究年報、4、121-128 (1992)
125. 柴田尚武：脳腫瘍と血液脳関門、第20回大分脳腫瘍懇話会誌、20、3-9 (1993)
126. 柴田尚武：この画像から1. 良性脳腫瘍(鞍結節髄膜腫)、Modern Physician、13、844-845 (1993)
127. 柴田尚武：脳室系の微細構造、Clinical Neuroscience、11、847-849 (1993)
128. 上之郷真木雄、越智章、鬼塚正成、萬木二郎：脳血管攣縮の早期把握、評価におけるSEP(central conduction time)の有用性について、TCDおよびSPECT所見との対比をふまえて、第2回九州・山口機能的脳神経外科セミナー講演集、83-87 (1993)
129. 堤圭介、北川直毅、丹羽正美、山鹿誠一、谷山紘太郎、柴田尚武：髄膜腫における125I-EGF特異結合とDNA合成に対するSuraminの効果—125I-IGF-Iとの比較検討、神経免疫研究6、260-266 (1993)
130. 北川直毅、堤圭介、丹羽正美、山鹿誠一、谷山紘太郎、柴田尚武：ヒト髄膜腫におけるendothelin type A receptorの役割について、神経免疫研究6、214-217 (1993)
131. 松尾孝之、古賀博明、森山忠良、山下弘己、今里賢一郎、近藤方彰：脊髄脂肪腫を合併した真のHuman Tailの1例、Neurological Surgery、21、925-929 (1993)
132. 金子満雄：老人性痴呆の進行予防は可能：静岡県K地区におけるフィールド・ワークから、日本医事新報、No.3607、43-45 (1993)
133. 中山禎司、田中敬生、金子満雄、渡辺修：超急性期血栓溶解療法の適応について、第8回日本脳神経血管内手術研究会講演集、10 (1993)
134. 福嶋政昭、松尾孝之、山鹿誠一、案田岳夫、西村修平：パーソナルコンピューターを用いた医療スライドの管理、広島医学、46、19-23 (1993)
135. 福嶋政昭、案田岳夫、西村修平：パーソナルコンピューターを用いた術中DSAの試み、広島医学、46、921-924 (1993)
136. 福嶋政昭、案田岳夫、西村修平：電子手帳を用いた患者データ管理—パソコンとリンクして—、広島医学、46、1063-1066 (1993)
137. 福嶋政昭、案田岳夫、西村修平：動画データベース—パソコンを用いた手術ビデオの管理—、広島医学、46、1240-1244 (1993)
138. 堀本長治、鳥羽保、山鹿誠一、辻村雅樹：重症頭部外傷に伴った高浸透圧性非ケトン性糖尿病性昏睡(NHHC)の治療法、救急医学、17、91-93 (1993)
139. 堀本長治、堤健二、辻村雅樹：頸椎損傷に伴う両側性椎骨動脈閉塞の一例、救急医学、17、361-363 (1993)
140. 堀本長治、山鹿誠一、鳥羽保、辻村雅樹：急速に消退した急性硬膜下血腫の一例、救急医学、17、864-865 (1993)
141. 堀本長治、辻村雅樹、鳥羽保：脳塞栓をきたした破裂脳動脈瘤の一例、救急医学、17、1112-1113 (1993)
142. 大江宣春、吉本正彦、増山泰治、森光卓也、山村政臣、柴山弘司、杉山英一郎、馬詰裕之、早田正典、大江春人、陣内敬文、辻村雅樹：糖尿病患者に合併した全身性ノカルジア症の一例、臨床と研究、70、185-189 (1993)
143. 森山忠良、寺本成美、米倉正大：単なる中脳水道狭窄症と思われた脳幹部脳腫瘍(四丘体)の一例、佐世保市立総合病院医学業績集、18、55-59 (1993)
144. 寺本成美、中田俊則、米倉正大：ヘリコプターを利用した救急患者搬送システムの検討—北海道、東京都、長崎県、鹿児島県、沖縄県の現況をもとに—、交通科学研究資料、34、33-35 (1993)
145. 馬場啓至：特集—発作—本当にてんかんなの？、波、2、6 (1993)
146. 馬場啓至：特集—発作—脳は大丈夫？、波、2、10 (1993)
147. 山之内宏一、馬場啓至：MR Angiographyで診断された脳動脈瘤による視力障害の1例、眼紀、44、209-213 (1993)
148. 馬場啓至、小野憲爾、須貝聖一、松坂哲應、米倉正大：難治性てんかんに対する脳梁前半部離断術の経験、第2回九州山口機能的脳神経外科セミナー講演集、17-22 (1993)
149. 小野憲爾、馬場啓至、松坂哲應、須貝聖一：インタラクティブEEG—ビデオモニタリングシステムの開発、てんか

- ん治療研究振興財団研究年報、5、93-97 (1993)
150. 堤健二、山鹿誠一、中村稔：島原南高地区における神経救急患者の推移について—雲仙火砕流発生前後の比較検討、長崎県平成4年度臨床研究
  151. 岩本邦憲、二見弘久、松永尚文、平畑倫世：頭部 MR Angiography における Gd-DTPA の有用性について、日独医報、37、124-134 (1993)
  152. 岩本邦憲、二見弘久：MRI ルーチン検査の実践、西諫早病院の現況、映像情報、25、327-332 (1993)

## B-c

1. 森和夫：松、渡辺編、脳腫瘍とめまい、平行失調、臨床耳鼻咽喉科、頭頸部外科全書、第15巻 C、東京、金原出版、139-149 (1989)
2. 山城勝美、森和夫：高倉監修、定位脳手術における微小刺激法、機能脳神経外科、現代医療社、139-146 (1989)
3. 米倉正大、寺本成美：高倉公朋監修、脳動脈瘤の待期手術、脳動脈瘤の治療、現代医療社、41-50 (1990)
4. 松坂哲應、田中茂樹、辻芳郎、馬場啓至：前川喜平、今村栄一編、難治性てんかん患者の外科治療、小児科の進歩 12、小児科学年鑑、138-143 (1992)
5. 柴田尚武：脳腫瘍、チャート医師国家試験対策、脳神経外科、東京、医学評論社、104-152 (1993)
6. 寺本成美：頭蓋内圧、「救急医のための診療指針」分担執筆、へるす出版、東京 (1993)
7. 馬場啓至：Wada JA、佐藤光源、森本清編、大脳皮質キンドリングの神経機構、てんかんの神経機構—キンドリングによる研究一、世界保健通信社、181-196 (1993)

## B-d

1. 森和夫：尾状核刺激による難治性てんかん治療法の検討—刺激の部位特異性とドーパミンの関与、昭和63年度文部省科学研究費補助金、一般研究(B)、研究成果報告書 (1989)
2. 柴田尚武：脳浮腫液の透過移行および吸収に関する免疫組織化学的研究、昭和63年度文部省科学研究費補助金、一般研究(C)、研究成果報告書 (1989)
3. 栗原正紀：脈絡叢における心房性 Na 利尿ペプチド受容体の生理作用—水頭症病態との関連、昭和63年度文部省科学研究費補助金、奨励研究(A)、研究成果報告書 (1989)
4. 寺本成美、金子正光、石田沼治、三井香児：広域救急医療体制に関する研究—現状分析と今後の施策—、昭和63年度厚生行政科学研究 (厚生省) 報告書、1-35 (1989)
5. 森和夫：慢性疼痛の発現機序—視床知覚中枢核における高頻度群化発射ニューロンの検討、平成元年文部省科学研究費補助金、一般研究(B)、研究成果報告書 (1990)
6. 河野輝昭：長崎県下における脳動脈瘤の発生状況、厚生省循環器病研究委託費、脳の血管性障害に関する集学的研究「無症候性脳血管障害の病態、診断およびその管理に関する研究(代表米川泰弘)」、平成2年度厚生省循環器病研究委託費による研究報告集、479 (1990)
7. 馬場啓至、小野憲爾、須貝聖一：難治性てんかんに対する脳梁離断術—脳波解析による効果予測の試み—、「難治性てんかんの病態と治療に関する研究」厚生省精神神経疾患研究委託費平成元年度研究報告書、43-48 (1990)
8. 森和夫：慢性疼痛の発現機序—視床知覚中枢核における高頻度群化発射ニューロンの検討、平成2年度文部省科学研究費補助金、一般研究(B)、研究成果報告書 (1991)
9. 川口務：水頭症の脈絡叢におけるエンドセリンおよび心房 Na 利尿ペプチド受容体に関する研究、平成2年度文部省科学研究費補助金、奨励研究(A)、研究成果報告書 (1991)
10. 河野輝昭：長崎県下における脳動脈瘤の発生状況、厚生省循環器病研究委託費、脳の血管性障害に関する集学的研究「無症候性脳血管障害の病態、診断およびその管理に関する研究 (代表米川泰弘)」、平成2年度厚生省循環器病研究委託費による研究報告集 (1991)
11. 須貝聖一、馬場啓至、小野憲爾：自然発症てんかんラット脳内グルコース代謝におよぼす抗てんかん剤の影響、厚生省精神神経疾患研究委託費、難治性てんかんの病態と治療に関する研究 平成2年度報告書、75-81 (1991)
12. 河野輝昭：虚血性脳血管障害の治療法の検討(活性酸素の経時的測定と補体の活性化との相関)、平成3年度文部省科学研究費補助金、一般研究(C)、研究成果報告書 (1992)
13. 川口務：脳血管内皮細胞における心房性 Na 利尿ペプチド及びエンドセリン受容体に関する研究、平成3年度文部省科学研究費補助金、奨励研究(A)、研究成果報告書 (1992)
14. 柴山了：遅発性脳細胞壊死における生体膜の相転移に関する実験的研究、平成3年度文部省科学研究費補助金、奨励研究(A)、研究成果報告書 (1992)
15. 寺本成美：緊急災害時の国際医療協力、厚生行政科学研究平成3年度報告書 (1992)
16. 寺本成美：ヘリコプターによる救命率の向上に関する研究、救急災害医療総合科学研究平成3年度報告書 (1992)
17. 小野憲爾、須貝聖一、馬場啓至：非けいれん性自発全般発作モデルの開発と脳梁離断効果、厚生省精神神経疾患研究委託費、難治性てんかんの病態と治療に関する研究、平成3年度研究報告書、67-71 (1992)



18. 柴山了：人脳腫瘍におけるエンドセリン mRNA の発現とその局在に関する研究、平成4年度文部省科学研究費補助金、奨励研究(A)、研究成果報告書 (1993)
19. 平田勝俊：一過性脳虚血後の微小脳循環障害に対する白血球の病的意義に関する実験的研究、平成4年度文部省科学研究費補助金、奨励研究(A)、研究成果報告書 (1993)
20. 笠伸年：1-アミノラクトースプルラン被覆リポソームを用いた脳腫瘍ターゲティング療法、平成4年度文部省科学研究費補助金、奨励研究(A)、研究成果報告書 (1993)
21. 馬場啓至、小野憲爾、須貝聖一、松坂哲應：難治性てんかんに対する脳梁前半部離断術—難治例14例での検討—、難治てんかんの治療法開発に関する研究、厚生省精神神経疾患研究委託費、平成4年度研究報告書、159-165(1993)

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
1989	12	0	0	0	12	5	32	0	2	4	38	50
1990	9	0	1	0	10	6	35	0	1	3	39	49
1991	17	0	3	0	20	13	31	0	0	4	35	55
1992	10	0	1	0	11	8	26	0	1	6	33	44
1993	9	0	1	0	10	7	28	0	3	4	35	45
総計	57	0	6	0	63	39	152	0	7	21	180	243

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	1	14	15	1	0	99	100	115
1990	0	0	4	4	1	1	90	92	96
1991	0	1	10	11	1	4	75	80	91
1992	0	1	4	5	0	1	106	107	112
1993	0	1	2	3	0	4	124	128	131
総計	0	4	34	38	3	10	494	507	545

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)
1989	2.400	1.333	0.417	0.556
1990	0.204	1.111	0.600	0.667
1991	0.364	2.222	0.650	1.444
1992	0.250	1.222	0.727	0.889
1993	0.222	1.111	0.700	0.778
平均	0.259	1.400	0.619	0.867

**Impact factor 一覧**

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
1989	10.635	1.182	2.127
1990	6.650	0.739	1.108
1991	40.652	4.517	3.127
1992	22.191	2.466	2.774
1993	18.616	2.068	2.659
平均	19.749	2.194	2.532