

| 著者名 | 題名 | 書名(編集者名) | 発行者名 (発行地名) | 巻：頁 西暦年号 |
|---|---|---------------------------------|----------------|----------------------------|
| <u>Kanemura, Y.</u> <u>Takuma, Y.</u> <u>Kamiguchi, H.</u> <u>Yamasaki, M.</u> | The first case of LICAM gene mutation identified in MASA syndrome in Asia | Congenetal Anomalies | | (in press) |
| <u>上口 裕之</u> | 神経成長円錐の移動メカニズム | 生体の化学 | | 55:14-19, 2004 |
| <u>上口 裕之</u> | 神経突起成長の力学的メカニズム：クラッチ機構と細胞接着空間的制御 | 神経化学 | | 43:17-25, 2004 |
| <u>上口 裕之</u> | 成長円錐脂質ラフトによる神経軸索伸長制御 | 細胞工学 | | 23:1044-1046, 2004 |
| <u>戸島 拓郎</u> <u>上口 裕之</u> | 神経軸索ガイダンスを制御する細胞内シグナル伝達のダイナミクス | 実験医学 | | 22:2130-2135, 2004 |
| <u>西村 一成</u> <u>上口 裕之</u> | 神経軸索成長を制御する分子クラッチ機構 | 蛋白質 核酸 酵素 | | 49:2206-2214, 2004 |
| <u>上口 裕之</u> | 神経軸索成長の分子機構の研究 | 神経化学 | | 43:671-676, 2004 |
| <u>坂本 博昭</u> | 小児期の脳神経外科 | 知ってるつもり脳神経外科の常識、非常識。谷 論編 | 三輪書店 (東京) | 20-21,および 160-179, 2004 |
| <u>坂本 博昭</u> | 頭蓋の形態異常 | 今日の小児診断指針, 五十嵐隆、大岡恵一、高橋孝雄編 | 医学書院 (東京) | 144-147, 2004 |
| <u>坂本 博昭</u> <u>北野 昌平</u> | 二分脊椎の病態 | 脊椎脊髄ジャーナル | | 17:555-560, 2004 |
| <u>坂本 博昭</u> <u>北野 昌平</u> <u>松阪 康弘</u> <u>西川 節</u> | 発生機序や臨床病態からみたキアリ奇形に伴う脊髄空洞症の治療 | 日本脊髄障害医学学会 | | 17:162-163, 2004 |
| <u>坂本 博昭</u> <u>北野 昌平</u> | 頭蓋縫合早期癒合症に対する手術 | 脳神経外科速報 | | 14:1165-1172, 2004 |
| <u>坂本 博昭</u> <u>北野 昌平</u> | 先天性水頭症の診療における脳神経外科医の役割 | 脳外誌 | | 13:465-472, 2004 |
| <u>佐藤 博美</u> | 小児のポジショニング | 脳神経外科手術アトラス 山浦 晶編集 | 医学書院 (東京) | 71-76, 2004 |
| <u>佐藤 博美</u> | 後天性水頭症の特徴とケアの実際 | 水頭症の手引き 財団法人日本二分脊椎・水頭症研究振興財団 | | 117-125, 2004 |

| 著者名 | 題名 | 書名(編集者名) | 発行者名 (発行地名) | 巻：頁 西暦年号 |
|---|---|-----------------------------------|----------------|--------------------------|
| <u>佐藤 博美</u> | 画像検査 頭部 | 今日の小児診断指針 五十嵐隆、大國忠一、高橋 孝徳編集 | 医学書院 | 571-584, 2004 |
| <u>佐藤 博美</u> | くも膜嚢胞 | 脳神経外科学大系 山浦 晶編集 | 中山書店 | 205-214, 2004 |
| Nakagawa, A. Kusaka, Y. Jokura, H. <u>Shirane, R.</u> Tominaga, T. | Usefulness of constructive interference in steady state (CISS) imaging for the diagnosis and treatment of a large extradural spinal arachnoid cyst. | Minim Invasive Neurosurg. | | 47(6): 369-372, 2004 |
| Noshita, N. Fujimura, M. Kumabe, T. <u>Shirane, R.</u> Watanabe, M. Tominaga, T. | A case of cellular blue naevus with intracranial invasion and malignant transformation. | Acta Neurochir (Wien). | | 147(2): 211-213, 2005 |
| Karibe, H. <u>Shirane, R.</u> Jokura, H. Yoshimoto, T. | Intrinsic arteriovenous malformation of the trigeminal nerve in a patient with trigeminal neuralgia: case report. | Neurosurgery. | | 55(6):1433, 2004 |
| Nakagawa, A. Hirano, T. Uenohara, H. Utsunomiya, H. Suzuki, S. Takayama, K. <u>Shirane, R.</u> Tominaga, T. | Use of intraoperative dynamic infrared imaging with detection wavelength of 7-14 microm in the surgical obliteration of spinal arteriovenous fistula: case report and technical considerations. | Minim Invasive Neurosurg. | | 47(3): 136-139, 2004 |
| Karibe, H. <u>Shirane, R.</u> Yoshimoto, T. | Preoperative visualization of microvascular compression of cranial nerve IX using constructive interference in steady state magnetic resonance imaging in glossopharyngeal neuralgia. | J Clin Neurosci. | | 11(6): 679-681, 2004 |
| Nakagawa, A. Hirano, T. Jokura, H. Uenohara, H. Ohki, T. Hashimoto, T. Menezes, V. Sato, Y. Kusaka, Y. Ohyama, H. Saito, T. Takayama, K. <u>Shirane, R.</u> Tominaga, T. | Pulsed holmium:yttrium-aluminum-garnet laser-induced liquid jet as a novel dissection device in neuroendoscopic surgery. | J Neurosurg. | | 101(1): 145-150, 2004 |

| 著者名 | 題名 | 書名(編集者名) | 発行者名 (発行地名) | 巻: 頁 西暦年号 |
|---|--|------------------------|----------------|---------------------------|
| Endo, T. Su, CC. Numagami, Y. <u>Shirane, R.</u> | Malignant intracranial epithelioid heman- gioendothelioma presumably originating from the lung: case report. | J Neurooncol. | | 67(3): 337-343, 2004 |
| Nimura, T. Ando, T. Yamaguchi, K. Nakajima, T. <u>Shirane, R.</u> Itoh, M. Tominaga, T. | The role of sigma-receptors in levodopa- induced dyskinesia in patients with advanced Parkinson disease: a positron emission tomography study. | J Neurosurg. | | 100(4): 606-610, 2004 |
| Ohki, T. Nakagawa, A. Hirano, T. Hashimoto, T. Menezes, V. Jokura, H. Uenohara, H. Sato, Y. Saito, T. <u>Shirane, R.</u> Tominaga, T. Takayama, K. | Experimental application of pulsed Ho:YAG laser-induced liquid jet as a novel rigid neuroendoscopic dissection device. | Lasers Surg Med. | | 34(3): 227-234, 2004 |
| Fujimura, M. Kumabe, T. Jokura, H. <u>Shirane, R.</u> Yoshimoto, T. Tominaga, T. | Intractable vomiting as an early clinical symptom of cerebrospinal fluid seeding to the fourth ventricle in patients with high-grade astrocytoma. | J Neurooncol. | | 66(1-2): 209-216, 2004 |
| Endo, H. Kumabe, T. Jokura, H. <u>Shirane, R.</u> Tominaga, T. | Stereotactic radiosurgery for nodular dissemination of anaplastic ependymoma. | Acta Neurochir (Wien). | | 146(3): 291-298, 2004 |
| Fujimura, M. Kumabe, T. Tominaga, T. Jokura, H. <u>Shirane, R.</u> Yoshimoto, T. | Routine clinical adoption of magnetic resonance imaging was associated with better outcome after surgery in elderly patients with a malignant astrocytic tumour: a retrospective review. | Acta Neurochir (Wien). | | 146(3): 251-255, 2004 |
| Tsukihara, A. Tanemura, M. Suzuki, Y. Sato, T. Tanaka, T. <u>Suzumori, K.</u> | Reduction of Pleural Effusion by OK-4332 in a Fetus Complicated with Congenital Hydro- thorax. | Fetal Diagn Ther | | 19: 327-331, 2004 |

| 著者名 | 題名 | 書名(編集者名) | 発行者名 (発行地名) | 巻：頁 西暦年号 |
|--|---|------------------------------------|----------------|-----------------------|
| Kondo, Y. Tsukihito, S. Tanemura, I. S-Ogasawara, M. Suzumori, K. Sonta, S. | Maternal uniparental disomy chromosome 16 in a case of spontaneous abortion. | J Hum Gent | | 49:177-181, 2004 |
| Zhao, XX. Suzumori, N. Ozaki, Y. Sato, T. Suzumori, K. | Examination of Fetal Cells and Cell-Free Fetal DNA in Maternal Blood for Fetal Gender Determination | Gynecol Obstet Invest | | 58:57-60, 2004 |
| 鈴木 薫 | 羊水穿刺・臍帯穿刺 | 産婦人科治療 | | 88:931-935, 2004 |
| 鈴木 薫 | 生殖遺伝医学の動向、必携：今日の生殖補助 | 産婦人科治療 2004増刊 | | 88:410-417, 2004 |
| 鈴木 薫 | 生殖補助技術における生命倫理 | 生殖補助医療マニュアル、 2004春季増刊号 | | 56-60, 2004 |
| 鈴木 薫 | 女性のがん(乳がんや女性の生殖器のがん) | 母子保健情報 | | 49:49-59, 2004 |
| 鈴木 薫 | 遺伝カウンセリングの現状と問題点 | 日本医師会雑誌 | | 88:410-417, 2004 |
| 鈴木 薫 | 周産期医療における特殊検査、羊水検査、胎 児採血 | 周産期医学 | | 34:109-1012, 2004 |
| 鈴木 薫 | 着床前遺伝子診断の海外情勢 | 産婦人科の世界 | | 56:849-856, 2004 |
| 鈴木 薫 | 出生前診断の現状と将来 | 産婦人科治療 | | 89:183-188, 2004 |
| 鈴木 薫 | 着床前診断 | 産婦人科の実際 | | 53:1873-1879, 2004 |
| 鈴木 薫 | 出生前診断と着床前診断 | 日本医学会雑誌 | | 132:144, 2004 |
| 鈴木 薫 | 遺伝性疾患へのアドバイス | 日本小児皮膚科学会雑誌 | | 23:132-135, 2004 |
| 鈴木 薫 | 筋硬直性ジストロフィーの出生前診断 | 産婦人科治療 | | 89:672-676, 2004 |
| 鈴木 薫 | 学際領域の診療、遺伝子診療・診断 | 日本産科婦人科学会専門医 制度-研修コーナー | | 57:N-9-N-15, 2004 |
| 鈴木 薫 | 着床前診断がかかえる社会的・倫理的問題点 | 倫理・社会問題生殖医療の コツと落とし穴、 吉村泰典 編 | | 232-233, 2004 |
| 鈴木 薫 | 羊水検査・絨毛検査 | New 産婦人科学 矢嶋、中野、武谷 編 | | 333-342, 2004 |

| 著者名 | 題名 | 書名(編集者名) | 発行者名 (発行地名) | 巻：頁 西暦年号 |
|---|--|--|------------------------------|-----------------------|
| <u>高橋 義男</u> | シャント設置患者さんの最終転帰 | 水頭症のてびき (松本 悟・山内康雄：編) | 日本二分脊椎・ 水頭症研究振興 財団(神戸) | 98-107, 2004 |
| <u>高橋 義男</u> | 頭蓋内感染症 髄膜炎、その他の感染症 | 脳神経外科学大系13 小児脳神経外科 (山浦 品：編) | 中山書店 (東京) | 400-413, 2004 |
| <u>高橋 義男</u> | 小児水頭症の治療と管理の最先端 | 先端医療シリーズ29 脳 神経外科 脳神経外科の最 新医療(菊池晴彦 監修) | 先端医療技術 研究所(東京) | 45-51, 2004 |
| <u>伊達 裕昭</u> | 神経内視鏡 | 脳神経外科学大系 第13巻 山浦晶編 | 中山書店 (東京) | 146-154, 2004 |
| <u>伊達 裕昭</u> | 被虐待児 | 脳神経外科学大系 第13巻 山浦晶編 | 中山書店 (東京) | 305-311, 2004 |
| <u>伊達 裕昭</u> | 頭部打撲・外傷 | 小児救急外来診療マニユア ル 河野陽一編 | 医学芸術社 (東京) | 96-99, 2004 |
| <u>伊達 裕昭</u> <u>伊藤 千秋</u> <u>沼田 理</u> | 脊髄髄膜瘤に係わる諸問題 | 脳神経外科ジャーナル | | in press |
| <u>富和 清隆</u> | 教育と医療との連携 | 育成 | | 363-313, 2004 |
| <u>岡崎 伸</u> <u>川脇 寿</u> <u>富和 清隆</u> | 小児における睡眠時無呼吸の評価方法 | 日本医事新報 | | 4161:8-14, 2004 |
| <u>岡崎 伸</u> <u>富和 清隆</u> <u>川脇 寿</u> <u>外川 正生</u> <u>塩見 正司</u> | 小児の救急疾患と脳波 | 臨床脳波 | | 46:45-456, 2004 |
| <u>富和 清隆</u> | 富和清隆 遺伝カウンセリングレポート⑤ ドルシヤヌ型筋ジストロフィー | 小児科診療 | | 67:1724-1726, 2004 |
| <u>田中あけみ</u> <u>富和 清隆</u> | GM1gangliosidosis, several forms GM1ガン グリオシドーシス、各型 | 小児内科 | | 36:319-323, 2004 |
| <u>Teye, K.</u> <u>Tsuneoka, M.</u> <u>Arima, N.</u> <u>Koda, Y.</u> <u>Nakamura, Y.</u> <u>Ueta, Y.</u> <u>Shirouzu, K.</u> <u>Kimura, H.</u> | Increased expression of Myc target gene mina53 in human colon cancer. | Am J Pathol | | 164:205-216, 2004 |
| <u>Nakamura, Y.</u> <u>Yamamoto, M.</u> <u>Miyado, K.</u> <u>Okano, HJ.</u> <u>Fukagawa, R.</u> <u>Higaki, K.</u> <u>Yamasaki, M.</u> <u>Okano, H.</u> | Prospective characterization of neural stem cells by flow cytometry analysis using combination of the surface markers. | J Histochem Cytochem | | in press |

| 著者名 | 題名 | 書名(編集者名) | 発行者名 (発行地名) | 巻 : 頁 西暦年号 |
|--|--|---|--|-----------------------------|
| Sakamoto, K. Nakamura, Y. Nakashima, T. | Immunohistochemical distribution of CD9 in parotid gland tumors. | Auris Nasus Larynx | | 31 : 49-55, 2004 |
| 下川 尚子 林 隆士 | 内科医・小児科医研修医のための小児救急医療治療ガイドライン | 境界疾患・事故関連疾患-3 頭部外傷 市川光太郎編 | 診断と治療社 (東京) | 375-382, 2004 |
| 林 隆士 下川 尚子 | 神経系の発生と奇形 | 脳神経外科学大系, 小児脳 神経外科 山浦 晶編 | 中山書店 (東京) | 10-28, 2004 |
| 林 隆士 | 頭蓋縫合早期癒合症 | 脳神経外科手術アトラス 下巻 | 医学書院 (東京) | (in press) |
| 林 隆士 | 頭部外傷 | 今日の小児治療指針 山浦 晶編 | 医学書院 (東京) | (in press) |
| Mitsukawa, N. Satoh, K. Hayashi, T. Uemuraand, T. Hosaka, Y. | Salvaged Le Fort II halo distraction for an unfavorable outcome of midfacial distraction using an internal device in syndromic craniosynostosis. | Plastic and reconstructive surgery. | | 113(4) : 1219-1224, 2004 |
| 三川 信之 林 隆士 下川 尚子 上村 哲司 | 脂肪脊髄瘤の皮膚症状の検討 | 日本形成外科学会誌 | | 23(9) : 543-549, 2003 |
| Ma, X. Kawamoto, S. Hara, Y. Adelstein, R. | A point mutation in the motor domain of nonmuscle myosin II-B impairs migration of distinct groups of neurons. | Molecular Biology of the Cell | | 15 : 2568-2579, 2004 |
| Shishido-Hara Y. Ichinose, S. Higuchi, K. Hara, Y. Yasui, K. | Major and minor capsid proteins of human polyomavirus JC cooperatively accumulate to nuclear domain 10 for assembly into virions. | J Virology | | 78(18) : 9890-9903, |
| Hata, T. Tanaka, H. Kanenishi, K. | Intrauteine sonography in the early first-trimester pregnancy;in | Allahbandia G (ed): Transvaginal Sonography in Infertility, 2nd ed. | Jaypee Brothers Medical Publishers (P)LTD (New Delhi) | in press |
| Hata, T. Kanenishi, K. Inubashiri, E. Tanaka, H. Senoh, D. Manabe, A. Miyake, K. Kondoh, S. Hata, T. | Three-dimensional sonographic features of placental abnormalities. | Gynecol Obstet Invest | | 57 : 61-65, 2004 |

| 著者名 | 題名 | 書名(編集者名) | 発行者名 (発行地名) | 巻 : 頁 西暦年号 |
|--|---|---|----------------|-------------------------|
| Wu, Y. Sakamoto, H. Kanenishi, K. Tanaka, S. Ueno, M. Hata, T. | Transferrin microheterogeneity in fetal blood. | Biol Neonate | | 86 : 98-103, 2004 |
| Dai, S. Kanenishi, K. Ueno, M. Sakamoto, H. Hata, T. | Hypoxia-inducible factor-2 α is involved in enhanced apoptosis in the placenta form pregnancies with fetal growth restriction. | Pathol Int | | 54 : 843-849, 2004 |
| Kanenishi, K. Ueno, M. Momose, S. Kuwabara, H. Tanaka, H. Sato, C. Kobayashi, T. Hino, O. Sakamoto, H. Hata, T. | Prepro-orexin mRNA experssion in the rat brain is increased during pregnancy. | Neurorosci Lett | | 368 : 73-77, 2004 |
| Nakagawa, T. Miyazaki, T. Miyamoto, O. Janjua, NA. Hata, T. Itano, T. | Regional expression of the radial glial marker vimentin at different stages of the kindling process. | Epilepsy Res | | 61 : 141-151, 2004 |
| Hata, T. Inubashiri, E. Kanaenishi, K. Tanaka, H. Shiota, A. Ohno, M. | Three- dimensional power Doppler sonographic features of uterine vascular malfomation. | Ultrasound Obstet Gynecol | | 24 : 806-808, 2004 |
| Hata, T. Inubashiri, A. Kanenishi, K. Akiyama, M. Tanaka, H. Yanagihara, T. | Three-dimensional power Doppler angiographic features of placental chorioangioma. | J Ultrasound Med | | 23 : 1517-1520, 2004 |
| 田中 宏和 秦 利之 | 麻酔機器・人工呼吸器など機器関連モニタリング 2. 子宮収縮・胎児のモニタリング | 麻酔科診療プラクティス13 モニタリングのすべて (高崎真弓、弓削孟文、稲田英一、岩崎 寛編) | 文光堂 | 184-187, 2004 |
| 大野 正文 秦 利之 | 性器の損傷および婁 | NEW エッセンシャル 産科学・婦人科学 (池ノ上 克、鈴木秋悦、高山雅臣、豊田長康、廣井雅彦、八重樫伸生編) | 医南薬出版 | 246-249, 2004 |

| 著者名 | 題名 | 書名(編集者名) | 発行者名 (発行地名) | 巻：頁 西暦年号 |
|---|---------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
| 妹尾 大作 秦 利之 | 癒着胎盤は分娩前に診断できるか | 周産期医学 | | 34：378-380, 2004 |
| 妹尾 大作 秦 利之 | 胎盤遺残の診断と管理はどうするか? | 周産期医学 | | 34：381-383, 2004 |
| 柳原 敏宏 秦 利之 | 胎児ジストレスの診断 | 産婦人科治療 | | 87：177-182, 2004 |
| 大野 正文 犬走 英介 秦 利之 | 子宮がんとPET検査 | 産婦人科治療 | | 89：292-295, 2004 |
| 妹尾 大作 秦 利之 | 妊娠初期の超音波診断 | 産婦人科治療 | | 89：538-544, 2004 |
| 秦 利之 | 次元超音波(4D)による胎児行動の観察 | 日本産科婦人科学会 香川地方部会雑誌 | | 6：9-18, 2004 |
| 田中 宏和 秦 利之 | IUGRの胎内管理と娩出時期 | 周産期医学 | | 34：299-302, 2004 |
| 花岡有為子 柳原 敏宏 秦 利之 | 当科における臍帯卵膜付着症例の検討 | 産婦人科の実際 | | 53：145-150, 2004 |
| 金西 賢治 久保井 徹 秦 利之 | 最近10年間に当科で経験した羊水灌流症例 についての検討 | 産婦人科の実際 | | 53：2105-2109, 2004 |
| 金西 賢治 犬走 英介 塩田 敦子 大野 正文 秦 利之 | 産婦人科領域における腫瘍PET検査の有用性 に関する検討 | 日本産科婦人科学会 香川地方部会雑誌 | | 6：19-24, 2004 |
| 西山 佳宏 山本 由佳 外山 芳弘 大川 元臣 | | | | |
| 平賀 絵理 中澤恵美里 横野久美子 松本かおり 森本 典子 佐々木睦子 柳原 敏宏 秦 利之 | 母乳外来を利用した母親の実態調査 | 香川母性衛生学会誌 | | 4：29-33, 2004 |
| 久野 敦 秋山 正史 秦 利之 | 卵巣嚢腫と鑑別困難であった腹腔内嚢胞の5 症例 | 日本産科婦人科学会 香川地方部会雑誌 | | 6：33-39, 2004 |

| 著者名 | 題名 | 書名(編集者名) | 発行者名 (発行地名) | 巻：頁 西暦年号 |
|--|--|--------------------------|----------------|-------------------------|
| 松木 山美 石井 直子 川崎 嘉子 飛矢 純子 佐々木睦子 柳原 敏宏 秦 利之 | 分娩期の支持的援助に対する助産師の意識調査 | 香川母性衛生学会誌 | | 4 : 41-45, 2004 |
| Nobuhara, Y. Nakahara, K. Higuchi, I. Yoshida, T. <u>Fushiki, S.</u> Osame, M. Arimura, K. Nakagawa, M. | Juvenile form of Alexander disease with GFAP mutation and mitochondrial abnormality. | Neurology. | | 63 : 1302-1304, 2004 |
| Tatsumi, T. Akashi, K. Keira, N. Matoba, S. Mano, A. Shiraishi, J. Yamanaka, S. Kobara, M. Hibino, N. Hosokawa, S. Asayama, J. <u>Fushiki, S.</u> Fliss, H. Nakagawa, M. Matsubara, H. | Cytokine-induced nitric oxide inhibits mitochondrial energy production and induces myocardial dysfunction in endotoxin-treated rat hearts. | J Mol Cell Cardiol. | | 37 : 775-784, 2004 |
| Akita, K. Toda, M. Hosoki, Y. Inoue, M. <u>Fushiki, S.</u> Oohira, A. Okayama, M. Yamashina, I. Nakada, H. | Heparan sulphate proteoglycans interact with neurocan and promote neurite outgrowth from cerebellar granule cells. | Biochem J. | | 383 : 129-138, 2004 |
| Kitaya, K. Nakayama, T. Daikoku, N. <u>Fushiki, S.</u> Honjo, H. | Spatial and temporal expression of ligands for CXCR3 and CXCR4 in human endometrium. | J Clin Endocrinol Metab. | | 89 : 2470-2476, 2004 |
| Sakaguchi, H. Yaoi, T. Suzuki, T. Okano, H. Hisa, Y. <u>Fushiki, S.</u> | Spatiotemporal patterns of Musashi1 expression during inner ear development. | Neuroreport. | | 15 : 997-1001, 2004 |

| 著者名 | 題名 | 書名(編集者名) | 発行者名 (発行地名) | 巻: 頁 西暦年号 |
|---|--|--|----------------|------------------------|
| Itoh, K. Cheng, L. Kamei, Y. Fushiki, S. Kamiguchi, H. Gutwein, P. Stoeck, A. Arnold, B. Altevogt, P. Lemmon, V. | Brain development in mice lacking L1-L1 homophilic adhesion. | J Cell Biol. | | 165:145-154, 2004 |
| Daikoku, N. Kitaya, K. Nakayama, T. Fushiki, S. Honjo, H. | Expression of macrophage inflammatory protein-3beta in human endometrium throughout the menstrual cycle. | Fertil Steril. | | 81(1):876-881, 2004 |
| 伊東 恭子 上戸 裕之 伏木 信次 | X連鎖性遺伝性水頭症のモデル動物 | 細胞工学 | | 23:1414-1417, 2004 |
| 伊東 恭子 伏木 信次 | 中枢および末梢神経系発達における神経細胞接着分子(L1CAM)の意義 | 京府医大誌 | | 113:69-82, 2004 |
| 夫 律子 | 胎児中枢神経系の疾患 | Atlas Series超音波編Vol.9 産婦人科超音波診断アトラス | | 156-167, 2004 |
| 夫 律子 | 胎児中枢神経系の発育 | Atlas Series超音波編Vol.9 産婦人科超音波診断アトラス | | 24-27, 2004 |
| 夫 律子 | 胎児四肢の異常 | Atlas Series超音波編Vol.9 産婦人科超音波診断アトラス | | 226-228, 2004 |
| 夫 律子 | 新生児中枢神経系 | Atlas Series超音波編Vol.9 産婦人科超音波診断アトラス | | 28-29, 2004 |
| 夫 律子 | 新生児水頭症 | Atlas Series超音波編Vol.9 産婦人科超音波診断アトラス | | 300-301, 2004 |
| 夫 律子 | 胎児診断と両親の心理 | Brain & Spinal Cord "B&C" Vol.11-5 | | 2-3, 2004 |
| Pooh, RK. Pooh, KH. | Normal and abnormal structure of vertebra/spinal cord | Fetal Diagn Ther | | 0-55, 2004 |
| Pooh, RK. | Recent advanced technology of 3D/4D Ultraund in Fetal Diagnosis | Fetal Diagn Ther | | 0-6, 2004 |
| Ogura, T. Pooh, RK. | When and How does The Fetal hand movement begin? | Fetal Diagn Ther | | 24, 2004 |

| 著者名 | 題名 | 書名(編集者名) | 発行者名 (発行地名) | 巻: 頁 西暦年号 |
|---|--|--|----------------|---------------------|
| Kinoshita, T. <u>Pooh, RK.</u> Endo, S. Nakayama, S. | Trisomy 18 fetus with Wrist position abnormality and Intracranial venous reverse End-Diastolic velocity | Fetal Diagn Ther | | 64, 2004 |
| Nakayama, S. <u>Pooh, RK.</u> Endo, S. Pooh, KH. | Interesting course of fetal myeloschisis in the first and early second trimesters | Fetal Diagn Ther | | 67, 2004 |
| <u>Pooh, RK.</u> Pooh, KH. | Normal development of laminae of the vertebral arch before 23 weeks detected by transvaginal 3D ultrasound | Fetal Diagn Ther | | 29, 2004 |
| <u>Pooh, RK.</u> Ogura, T. | Normal and abnormal fetal hand positioning and movement in early pregnancy detected by three-and four-dimensional ultrasound | The Ultrasound Review of Obstetrics and Gynecology | | 4: 46-51, 2004 |
| 夫 律子 | 胎児超音波診断の基礎から最新情報まで -2D/3D/4D超音波をいかに駆使するか- | 京都産婦人科医会報Vol.48 | | 8: 6-8, 2004 |
| 夫 律子 | 3D/4D超音波画像診断 | 月刊 新医療 | | 5: 58-60, 2004 |
| 夫 律子 夫 敬憲 | 胎児水頭症 | 産科と婦人科 | | 12: 1880-1885, 2004 |
| 夫 律子 夫 敬憲 | 胎児中枢神経系の超音波スクリーニング | 産婦人科治療 | | 89: 552-556, 2004 |
| 夫 律子 木下 聡子 | 臍帯異常は分娩前に診断できるか? | 周産期医学 | | 34: 384-387, 2004 |
| 夫 律子 | 妊娠中の胎児診断(超音波診断・MRI診断) | 日本産科婦人科学会雑誌 | | 56: 58-63, 2004 |
| 夫 律子 夫 敬憲 | 胎児期の頭蓋/脳と脊椎/脊髄をいかに診るか | 脳神経外科速報 | | 5: 454-460, 2004 |
| 夫 律子 | 最新3D/4D | 胎児超音波画像診断 著書(単著) | メディカ出版 (大阪) | 2004 |
| 松井 潔 猪谷 泰史 山中美智子 他 | 胎児中枢神経系エコーにおける基準値の作成と各種脳奇形の異常パターンの検討-近道思考から生体計測へ- | 産婦人科の実際 | | 53: 1503-1510, 2004 |
| 松井 潔 | 二分脊椎の包括医療: 幼児期の諸問題。 | こども医療センター医学誌 | | 33: 67-71, 2004 |
| 柴崎 淳 松井 潔 他 | 脳死と考えられた新生児例。 | こども医療センター医学誌 | | 33: 101-105, 2004 |

| 著者名 | 題名 | 書名(編集者名) | 発行者名(発行地名) | 巻：頁 西暦年号 |
|---|--|------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 石原 健一 松井 潔 猪谷 泰史 | 経時的第三脳室計測による水頭症治療効果の評価。 | 小児科学会雑誌 | | (印刷中) |
| 佐藤 義郎 松井 潔 難波由喜子 猪谷 泰史 山中美智子 | 脳室周囲白質軟化症の発症頻度と胎児発育の関係。 | 新生児誌 | | (印刷中) |
| 松井 潔 | 各種疾患と肺低形成：神経筋疾患。 | 周産期医学 | | 35：237-242, 2004 |
| 後藤 彰子 猪谷 泰史 大山 牧子 川滝 元良 柴崎 淳 豊島 勝昭 星野 陸夫 松井 潔 渡辺 達也 | 新生児診療マニュアル第4版 | | 東京医学社 | 2004 |
| <u>Matsui, K.</u> | Severity of Valproate-induced Spina Bifida. | Epilepsia | | (in press) |
| Kagawa, R. Okada, Y. <u>Moritake, K.</u> Takamura, M. | Magnetic resonance angiography demonstrating adult moyamoya disease progressing from unilateral to bilateral involvement—Case report—. | Neurologia Medico-chirurgica | | 44(4):183-186, 2004 |
| Miyazaki, T. Matsumoto, Y. Ohta, F. Daisu, M. <u>Moritake, K.</u> | A case of unknown origin subarachnoid hemorrhage immediately following drainage for chronic subdural hematoma. | Kurume Medical Journal | | 51(2):163-167, 2004 |
| Yamamoto, Y. <u>Moritake, K.</u> Nagai, H. Sato, M. | Quantitative estimation of brain stiffness measured using a tactile biosensor in animal models. | Neurological Research | | 26: 622-627, 2004 |
| 永井 秀政 山崎 俊樹 山本 佳昭 高田 大慶 宮壽 健史 杉本 圭司 松本 吉史 秋山 恭彦 森竹 浩三 | ^{201}Tl -chlorideと $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -MIBIの2核種同時収集法を用いた脳腫瘍診断の意義 | 脳神経外科 | | 32(10):1029-1037, 2004 |
| <u>森竹 浩三</u> | 水頭症とてんかん | 水頭症のてびき 第1版 松本 悟、山内康雄 編 | 財団法人日本二分脊椎・水頭症研究振興財団 (神戸) | 84-86, 2004 |

| 著者名 | 題名 | 書名(編集者名) | 発行者名 (発行地名) | 巻：頁 西暦年号 |
|--|--|----------------------------------|----------------|------------------------|
| <u>森竹 浩三</u> | 小児神経学—最近の話題—、小児脳神経外科 | 小児神経学の進歩 第33集 日本小児神経学会教育委員会編 | 診断と治療社 (東京) | 135-138, 2004 |
| <u>森竹 浩三</u> | 小児脳神経の特殊性 | 脳神経外科学大系13 小児 脳神経外科 山浦 晶 編 | 中山書店 (東京) | 2-9, 2004 |
| <u>永井 秀政</u> <u>森竹 浩三</u> | 超音波診断法 | 脳神経外科学大系2 検査・ 診断法 吉田 純 編 | 医学書院 (東京) | 2004 |
| <u>森竹 浩三</u> | 正常圧水頭症 | 今日の治療指針 2005年版 山口 徹、北原光夫 編 | | 645-646, 2005 |
| <u>師田 信人</u> | 機能的脊髄後根切断術 | MB Med Reha | | 43: 58-65, 2004 |
| <u>千葉 敏雄</u> <u>師田 信人</u> | 胎児脳神経外科(1) —胎児水頭症— | 産科と婦人科 | | 7: 917-921, 2004 |
| <u>千葉 敏雄</u> <u>師田 信人</u> | 胎児脳神経外科(2) —胎児脊髄膜瘤— | 産科と婦人科 | | 7: 1219-1225, 2004 |
| <u>師田 信人</u> <u>平本 準</u> <u>杉山 一郎</u> | 痙縮に対する機能的脊髄後根切断術 | 脳神経外科速報 | | 14: 849-855, 2004 |
| <u>粟国 敦男</u> <u>上原 敏則</u> <u>平 宏章</u> <u>長嶺 功一</u> <u>鳥袋 智志</u> <u>落合 靖男</u> <u>當山 潤</u> <u>師田 信人</u> | 脳性麻痺児股関節亜脱臼に対する機能的脊髄後根切断術の経験 | 脳性麻痺の外科研究会誌 | | 14: 55-59, 2004 |
| <u>師田 信人</u> <u>粟国 敦男</u> <u>上原 敏則</u> <u>長嶺 功一</u> | 歩行可能な痙直型脳性麻痺小児に対する機能的脊髄後根切断術 | 脳性麻痺の外科研究会誌 | | 14: 65-67, 2004 |
| <u>師田 信人</u> | 脳性麻痺小児の痙縮に対する外科治療 | Clinical Neuroscience | | 22: 1305-1307, 2004 |
| <u>千葉 敏雄</u> <u>師田 信人</u> | 胎児脳神経外科手術 | 脳神経外科速報 | | 14: 1198-1204, 2004 |
| <u>Morota, N.</u> <u>Fujiyama, Y.</u> | Endoscopic coagulation of choroids plexus as treatment for hydrocephalus: indication and surgical outcome. | Child's Nerv Syst | | 20: 816-820, 2004 |

| 著者名 | 題名 | 書名(編集者名) | 発行者名 (発行地名) | 巻：頁 西暦年号 |
|--|--------------------------------------|----------|----------------|---------------------|
| 貴島 晴彦 齋藤 洋一 加藤 天美 平山 東 押野 悟 大崎 康宏 畑澤 順 吉峰 俊樹 | 求心路遮断痛に対する大脳皮質一次運動野 樹による局所血流変化。 | 機能的脳神経外科 | | 43:265-268, 2004 |
| 貴島 晴彦 加藤 天美 押野 悟 平田 雅之 高垣 匡寿 齋藤 洋一 佐藤 睦美 橋田 剛一 吉峰 俊樹 | 求心路遮断痛に対する大脳皮質一次運動野 樹による局所血流変化。 | 機能的脳神経外科 | | 43:261-264, 2004 |
| 中島 義和 山田 和雄 甲村 英二 藤中 俊之 吉峰 俊樹 | 全摘出治療後に再発した脳動静脈奇形。 | 脳卒中の外科 | | 32:443-447, 2004 |
| 加藤 天美 谷口 理章 平田 雅之 二宮 宏智 押野 悟 貴島 晴彦 齋藤 洋一 吉峰 俊樹 | 空間フィルタリング法(SAM)による脳波 活動の解析。 | 臨床脳波 | | 46:72-78, 2004 |
| 吉峰 俊樹 | 頭部の構造と頭頸部の損傷について。 | 交通法研究 | | 32:47-60, 2004 |
| 久村 英嗣 吉峰 俊樹 | フリーラジカルによる脳細胞障害機構。 | 血管医学 | | 5:185-192, 2004 |
| 平田 雅之 加藤 天美 井原 綾 依藤 史郎 吉峰 俊樹 | 開口合成法を用いたMEGによる言語関連領 野の時空間・周波数解析。 | 臨床神経生理学 | | 32:192-197, 2004 |
| 平田 雅之 加藤 天美 依藤 史郎 吉峰 俊樹 | 開口合成法を用いたMEGによる言語関連領 野の時空間・周波数解析。 | 臨床脳波 | | 46:541-546, 2004 |

| 著者名 | 題名 | 書名(編集者名) | 発行者名 (発行地名) | 巻：頁 西暦年号 |
|--|---|----------------------------------|----------------|-------------------------|
| 加藤 天美 平田 雅之 江田 英雄 眞溪 歩 水野(松本)由子 篠崎 和弘 岡部 靖憲 柳田 敏雄 吉峰 俊樹 | 脳-コンピューターインターフェイス。 | 神経進歩 | | 48:872-882, 2004 |
| Suzuki, T. Maruno, M. Wada, K. Kagawa, N. Fujimoto, Y. Hashimoto, N. Izumoto, S. Yoshimine, T. | Genetic analysis of human glioblastomas using a Genomic Microarray System. | Brain Tumor Pathol | | 21:27-34, 2004 |
| Taniguchi, M. Kato, A. Ninomiya, H. Hirata, M. Cheyne, D. Robinson, SE. Maruno, M. Saitoh, Y. Kishima, H. Yoshimine, T. | Cerebral motor control in patients with gliomas around the central sulcus studied with spatially filtered magnetoencephalography. | J Neurol Neurosurg Psychiatry | | 75:466-471, 2004 |
| Kato, A. Fujimoto, Y. Taniguchi, M. Hasimoto, N. Hirayama, A. Kinoshita, M. Baba, T. Maruno, M. Yoshimine, T. | Volumetric thermal devascularization of large meningiomas. | J Neurosurg | | 101:779-786, 2004 |
| Oji, Y. Suzuki, T. Nakano, Y. Maruno, M. Nakatsuka, S. Jomgeow, T. Abeno, S. Tatsumi, N. Yokota, A. Nakazawa, T. Aoyagi, S. Ito, K. Kanato, K. Shirakata, T. Nishida, S. Hosen, N. Kawakami, M. Tsuboi, A. Oka, Y. | Overexpression of the Wilms' Tumor Gene WT1 in Primary Astrocytic Tumors. | Cancer Sci | | 95(10):822-823, 2004 |

| 著者名 | 題名 | 書名(編集者名) | 発行者名 (発行地名) | 巻：頁 西暦年号 |
|---|--|-----------------------|----------------|------------------------|
| Aozasa, K. <u>Yoshimine, T.</u> Sugiyama, H. | | | | |
| Saitoh, Y. Eguchi, Y. Nakahira, R. Yasuda, K. Moriuchi, S. <u>Yoshimine, T.</u> Boileau, G. | Controlled secretion of beta-endorphin from human embryonic kidney cells carrying a Te-on-beta-endorphin fusion gene. | Mol Brain Res | | 121 : 151-155, 2004 |
| Toyota, S. Takimoto, H. Karasawa, J. Kato, A. <u>Yoshimine, T.</u> | Evaluation of cardiac sympathetic nerve function by myocardial 123I-mataiodobenzylguanidine scintigraphy before and after endoscopic sympathectomy. | J Neurosurg | | 100 : 512-516, 2004 |
| Fujimoto, Y. Yamanaka, K. Nakajima, Y. Yoshimura, K. <u>Yoshimine, T.</u> | Ruptured aneurysm arising from the proximal end of an azygos anterior cerebral artery. | Neurol Med Chir | | 44 : 242-244, 2004 |
| Fujimoto, Y. Kato, A. Taniguchi, M. Maruno, M. <u>Yoshimine, T.</u> | Meningioma arising from the trigeminal nerve. A case report and literature review. | J Neuro-Oncol | | 68 : 185-187, 2004 |
| Hirata, M. Kato, A. Taniguchi, M. Saitoh, Y. Ninomiya, H. Ihara, A. Kishima, H. Oshino, S. Baba, T. Yorifuji, S. <u>Yohsimine, T.</u> | Determination of languagee dominance with synthetic aperture magnetometry: comparison with the Wada test. | NeuroImage | | 23 : 46-53, 2004 |
| Saitoh, Y. Osaki, Y. Nishimura, H. Hirano, S. Kato, A. Hashikawa, K. Hatazawa, J. <u>Yoshimine, T.</u> | Increased regional cerebral blood flow in the contralateral thalamus after successful motor cortex stimulation in a patient with poststroke pain. Case report. | J Neurosurg | | 100 : 935-939, 2004 |
| Nakajima, Y. Iwatsuki, K. Ishii, K. Fujinaka, T. Awazu, K. <u>Yoshimine, T.</u> | Development of an intravascular Laser treatment with an infrared free electron Laser. Selective removal of cholesterol ester in carotid atheromatous plaques. | Intervent Neuroradiol | | 10(1) : 67-69, 2004 |

| 著者名 | 題名 | 書名(編集者名) | 発行者名 (発行地名) | 巻：頁 西暦年号 |
|---|---|------------------------------|----------------|--------------------------|
| Tani, N. Saitoh, Y. Hirata, M. Kato, A. <u>Yoshimine, T.</u> | Bilateral cortical stimulation for deafferentation pain after spinal cord injury. | J Neurosurg | | 101 : 687-689, 2004 |
| Wada, K. Maruno, M. Suzuki, T. Kagawa, N. Hashiba, T. <u>Fujimoto, Y.</u> Hashimoto, N. Izumoto, S. Yoshimine, T. | Chromosomal and genetic aberrations differ with meningioma subtype. | Brain Tumor Pathol | | 21 : 127-133, 2004 |
| Kinoshita, M. Izumoto, S. Kagawa, N. <u>Hashimoto, N.</u> Maruno, M. Yoshimine, T. | Long-Term Control of Recurred Anaplastic Ependymoma with Extracranial Metastasis-Importance of Multiple Surgery and Stereotactic Radiosurgery Procedures -Case Report- | Neurologia medico-chirurgica | | 44(12): 669-673, 2004 |
| Toyota, S. Taki, T. Oshino, S. Hashiba, T. Oku, Y. Hayakawa, T. <u>Yoshimine, T.</u> | A neuroendoscopic approach to the aqueduct via the fourth ventricle combined with suboccipital craniectomy. | Minim Invas Neurosurg | | 47 : 312-315, 2004 |
| Akiyama, C. Yuguchi, T. Nishio, M. Tomishima, T. Fujinaka, T. Taniguchi, M. Nakajima, Y. Kohmura, E. <u>Yoshimine, T.</u> | Src family kinase inhibitor PPI reduces secondary damage after spinal cord compression in rats. | J Neurotrauma | | 21 : 923-931, 2004 |
| Matsumoto, K. Sakaki, S. Abekura, M. <u>Yoshimine, T.</u> | Co-existence of ruptured cerebral aneurysms in patients with hypertensive intracerebral hemorrhage. | Acta Neurochir (Wien) | | 146 : 1085-1089, 2004 |
| Kinoshita, M. Hashimoto, N. Yamada, K. Kato, A. Izumoto, S. Baba, T. Maruno, M. Nishimura, T. <u>Yoshimine, T.</u> | Fiber-tracking does not Accurately Estimate Size of Fiber Bundle inPathological Condition: Initial Neurosurgical Experience Using Neuronavigation and Subcortical White Matter Stimulation. | NeuroImage | | (in press) |

| 著者名 | 題名 | 書名(編集者名) | 発行者名 (発行地名) | 巻：頁 西暦年号 |
|--|--|---------------------|----------------|-------------|
| Izumoto, S. Suzuki, T. Kinoshita, M. Hashiba, T. Kagawa, N. Wada, K. Fujimoto, Y. Hashimoto, N. Saito, Y. Maruno, M. Yoshimine, T. | Immunohistochemical detection of female sex hormone receptors in craniopharyngiomas: Correlation with clinical and histological features. | Surg Neurol | | (in press) |
| Suzuki, T. Izumoto, S. Wada, K. Fujimoto, Y. Maruno, M. Yoshimine, T. | Clinicopathological study of cellular proliferation and invasion in gliomatosis cerebri: Important role of neural cell adhesion molecule L1 in tumor invasion. | Clin Pathology | | (in press) |
| Suzuki, T. Izumoto, S. Wada, K. Fujimoto, Y. Maruno, M. Yamasaki, M. Kanemura, Y. Shimazaki, K. Okano, H. Yoshimine, T. | Inhibition of glioma cell proliferation by neural stem cell factor. | J Neuro-Oncol | | (in press) |
| Moriuchi, S. Glorioso, J.C. Maruno, M. Izumoto, S. Wolfe, D. Huang, S. Cohen, J.B. Yoshimine, T. | Combination Gene Therapy for Glioblastoma Involving Herpes Simplex Virus (HSV) Vector-Mediated Co-Delivery of Mutant IκBα and HSV Thymidine Kinase. | Cancer Gene Therapy | | (in press) |
| Wada, K. Maruno, M. Suzuki, T. Kagawa, N. Hashiba, T. Fujimoto, Y. Hashimoto, N. Izumoto, S. Yoshimine, T. | Chromosomal and genetic abnormalities in benign and malignant meningiomas by DNA microarray. | Neurol Res | | (in press) |

| 著者名 | 題名 | 書名(編集者名) | 発行者名 (発行地名) | 巻：頁 西暦年号 |
|--|---|----------------------------------|----------------------|----------------------|
| Fujimoto, Y. Kato, A. Saitoh, Y. Ninomiya, H. Imai,* K. Hashimoto, N. Kishima, H. Maruno, M. Yoshimine, T. | Open Radiofrequency Ablation for the Management of Intractable Epilepsy Associated with Sessile Hypothalamic Hamartoma: Case Report | MIN-Journal | | (in press) |
| Saitoh, Y. Kato, A. Hagihara, Y. Kaneda, Y. Yoshimine, T. | Gene therapy for ischemic brain diseases. | Curr Gene Ther. | | 3(1): 49-58, 2003 |
| <u>山崎 麻美</u> | 水頭症と遺伝 | 水頭症のてびき | 財団法人日本二分脊椎・水頭症研究振興財団 | 152-159, 2004 |
| <u>山崎 麻美</u> | 先天性水頭症の診療—未解決の問題点 | 脳神経外科ジャーナル | | 13: 473-481, 2004 |
| 森内 秀祐 <u>山崎 麻美</u> 丸野 元彦 吉峰 俊樹 | 脳腫瘍の治療 | 先端医療シリーズ29 脳神経外科の最新医療 菊池晴彦 監修 | 先端医療技術研究所 | 337-342, 2004 |
| <u>山崎 麻美</u> | 脳神経外科領域における分子生物学 先天性奇形 | 脳神経外科学 改訂9版 太田富雄、松谷雅生 編集 | 金芳堂 | 1937-1943, 2004 |
| <u>山崎 麻美</u> | 正常圧水頭症 | 特定疾患介護ハンドブック 疾病対策研究会 監修 | 社会保険出版社 | 101, 2004 |
| <u>山崎 麻美</u> | 胎児水頭症の治療と診断ガイドライン | 脳神経外科速報 | | 15: 253-260, 2005 |

厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業

「先天性水頭症」調査研究班

平成16年度総括・分担研究報告書

平成17年3月29日 印刷

平成17年4月10日 発行

発 行 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業

「先天性水頭症」調査研究班

主任研究者 山崎 麻美

〒540-0006 大阪市中央区法門坂2-1-14

独立行政法人 国立病院機構 大阪医療センター

脳神経外科・臨床研究部

製 作 クォーター

〒558-0045 大阪市住吉区住吉2-5-28
