

V 研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

氏名	論文タイトル名	媒体名	巻号	ページ	年
Miyaji, T., Nakase, T., Iwasaki, M., Kuriyama, K., Tamai, N., Higuchi, C., Myoui, A., Tomita, T., Yoshikawa, H.	Expression and distribution of transcripts for sonic hedgehog in the early phase of fracture repair.	Histochemistry and Cell Biology	119	233-237	2003
Nakase, T., Miyaji, T., Tomita, T., Kaneko, M., Kuriyama, K., Myoui, A., Sugamoto, K., Ochi, T., Yoshikawa, H.	Localization of bone Morphogenetic protein-2 in human osteoarthritic cartilage and osteophyte.	Osteoarthritis Cartilage	11	278-284	2003
Kozaki, T., Matsui, Y., Gu, J., Nishiuchi, R., Sugiura, N., Kimata, K., Ozono, K., Yoshikawa, H., Sekiguchi, K.	Recombinant expression and characterization of a novel fibronectin isoform expressed in cartilaginous tissues.	Journal of Biological Chemistry	278	50546- 50553	2003
Matsui, Y., Nakata, K., Adachi, E., Tsumaki, N., Kimura, T., Yasui, N., Kataoka, E., Fujita, Y., Tsuboi, H., Yoshikawa, H.	Cartilage-specific overexpression of C-propeptide of type II collagen affected matrix mineralization in transgenic mice.	Journal of Musculoskeletal Research	7	183-189	2003
Mori, K., Chano, T., Ikeda, T., Saeki, Y., Ikegawa, S., Okabe, H., Matsusue, Y.	Decrease in Serum nucleotide pyrophosphatase activity in ankylosing spondylitis	Rheumatology	42	62-65	2003
Uchida, K., Baba, H., Maezawa, Y., Furukawa, S., Furusawa, N., Imura, S.	Histological investigation of spinal cord lesions in the spinal hyperostotic mouse (twy/twy) : Morphologic changes in anterior horn cells and immunoreactivity to neurotrophic factors.	J Neurol	245(12)	781-793	1998
Uchida, K., Baba, H., Maezawa, Y., Kubota, C.	Progressive changes in neurofilament proteins and growth-associated protein-43 immunoreactivities at the site of cervical spinal cord compression in spinal hyperostotic mice	Spine	27(5)	480-486	2002

氏名	論文タイトル名	媒体名	巻号	ページ	年
Uchida, K., Baba, H., Maezawa, Y, Furukawa, S, Omiya, M., Kokubo, Y., Nakajima, H.	Increased expression of neurotrophins and their receptors in the mechanically compressed spinal cord the spinal hyperostotic mouse (twy/twy)	Acta Neuropathol	106	29-36	2003
Maeda, S., Hayashi, M., Komiyama, S., Imamura, T., Miyazono, K.	Endogenous TGF- β signaling suppresses maturation of osteoblastic mesenchymal cells.	The EMBO Journal	23(3)	552-563	2004
Amano, T., Yamasaki, S., Yagishita, N., suchimochi, K., Shin, H., Kawahara, K., Aratani, S., Fujita, H., Zhang, L., Ikeda, R., Fukamizu, A., Nakajima, T.	Synoviolin/Hrd1, an E3 ubiquitin ligase, as a novel pathogenetic factor for arthropathy.	Genes & Development	17(19)	2436 -2449	2003
Matsunaga, S., Nagano, S., Onishi, T., Morimoto, N., Suzuki, S., Komiyama, S.	Age-related changes in expression of transforming growth factor- β s and receptors in cells of intervertebral disc.	J Neurosurg.	98(1)	63-67	2003
Matsunaga, S., Sakou, T., Onishi, T., Hayashi, K., Taketomi, E., Sunahara, N., Komiyama, S.	Prognosis of patients with upper cervical lesions caused by rheumatoid arthritis.	Spine	28(14)	1581 -1587	2003
Kamizono, J., Matsunaga, S., Hayashi, K., Shinkura, R., Koriyama, C., Sakou, T., Komiyama, S.	Occupational recovery after open-door type laminoplasty for patients with ossification of the posterior longitudinal ligament.	Spine	28(16)	1889 -1892	2003
Maeda, S, Nobukuni, T., Shimo-onoda, K., Hayashi, K., Yone, K., Komiyama, S., Inoue, I.	Sortilin is upregulated during osteoblastic differentiation of mesenchymal stem cells and promotes extracellular matrix mineralization.	J Cell Physiol.	193	73-79	2002
Ijiri, K., Nagayoshi, R., Matsushita, N., Tsuruga, H., Taniguchi, N., Gushi, A., Sakakima, H., Komiyama, S., Matsuyama, T.	Differential expression patterns of secreted frizzled related protein genes in synovial cells from patients with arthritis.	J Rheumatol.	29	2266 -2269	2002
Nakahara, S., Yone, K., Setoguchi, T., Yamaura, I., Arishima, Y., Yoshino, S., Komiyama, S.	Changes in nitric oxide and expression of nitric oxide synthase in spinal cord after acute traumatic injury in rats.	J Neurotraum.	19(11)	1467 -1474	2002
Yamaura, I., Yone, K., Nakahara, S., Nagamine, T., Baba, H., Uchida, K., Komiyama, S.	Mechanism of destructive pathologic changes in the spinal cord under chronic mechanical compression.	Spine	27(1)	21-26	2002

氏名	論文タイトル名	媒体名	巻号	ページ	年
Ijiri, K., Yuasa, S., Yone, K., Matsunaga, S., Ryoki, Y., Taniguchi, N., onezawa, S., Komiya, S.	Primary epidural hemangiopericytoma in the lumbar spine.	Spine	27(7)	189-192	2002
Matsunaga, S., Sakou, T., Hayashi, K., Ishidou, Y., Hirotsu, M., Komiya, S.	Traumatic-induced myelopathy in patients with ossification of the posterior longitudinal ligament.	J Neurosurg (Spine 2)	97(2)	172-175	2002
Matsunaga, S., Kukita, M., Hayashi, K., Shinkura, R., Koriyama, C., Sakou, T., Komiya, S.	Pathogenesis of myelopathy in patients with ossification of the posterior longitudinal ligament.	J Neurosurg (Spine 2)	96(2)	168-172	2002
Shimo-onoda, K., Tanaka, T., Furushima, K., Nakajima, T., Toh, S., Harata, S., Yone, K., Komiya, S., Adachi, H., Nakamura, E., Fujimiya, H., Inoue, I.	Akaike's information criterion for a measure of linkage disequilibrium.	J Human Genet.	47	649-655	2002
Furushima, K., Shimo-onoda, K., Maeda, S., Nobukuni, T., Ikari, K., Koga, H., Komiya, S., Nakajima, T., Harata, S., Inoue, I.	Large-scale screening for candidate genes of ossification of the posterior longitudinal ligament of the spine.	J Bone Miner. Res.	17(1)	128-135	2002
松永俊二, 林 協司, 小宮節郎.	骨傷のない頸髄損傷:治療選択と手術適応—保存的療法の立場から—	脊椎脊髄ジャーナル	16(4)	381-384	2003
林 協司, 米 和徳, 松永俊二, 小宮節郎.	頸椎症性脊髄症に対する椎弓形成術後の頸椎アライメント—片開き式と棘突起縦割式の比較—	骨・関節・靭帯	16(6)	589-594	2003
林 協司, 米 和徳, 松永俊二, 井尻幸成, 小宮節郎.	RA 性中下位頸椎病変に対する手術成績の検討	西日本脊椎研究会誌	29(2)	223-226	2003
泉 俊彦, 松永俊二, 坂本 光, 川添泰臣, 神岡純一, 有島善也, 林 協司, 小宮節郎.	頸椎症性脊髄症患者における後方手術後の職業復帰について	整形外科と災害外科	52(1)	64-66	2003
堀川良治, 米 和徳, 林 協司, 松永俊二, 井尻幸成, 川畑英之, 嶋田博文, 小宮節郎.	特発性脊髄ヘルニアの2症例	整形外科と災害外科	52(3)	575-577	2003
嶋田博文, 米 和徳, 林 協司, 井尻幸成, 松永俊二, 本部卓志, 中村和史, 小宮節郎.	頸椎椎弓形成術後の椎間関節変形により生じた神経根障害の2例	整形外科と災害外科	52(3)	591-593	2003

氏名	論文タイトル名	媒体名	巻号	ページ	年
Ohishi, H., Furukawa, K-I., Iwasaki, K., Ueyama, K., Okada, A., Motomura, S., Harata, S., Toh, S.	Role of Prostaglandin I2 in the Gene Expression Induced by Mechanical Stress in Spinal Ligament Cells Derived from Patients with Ossification of the Posterior Longitudinal Ligament	J Pharm Exp Ther	305	818-824	2003
Tanno, M., Furukawa, K-I., Ueyama, K., Harata, S., Motomura, S.	Uniaxial cyclic stretch induces osteogenic differentiation and synthesis of bone morphogenic proteins of spinal ligament cells derived from patients with ossification of the posterior longitudinal ligaments	Bone	33	475-484	2003
古川賢一, 丹野雅彦, 岩崎弘英, 元村成, 植山和正, 楠美智己, 工藤 一, 原田征.	脊柱後靭帯の骨化進展におけるメカニカルストレスの役割	THE BONE	16	279-282	2002
Tanaka, T., Ikari, K., Furushima, K., Okada, A., Tanaka, H., Furukawa, K-I., Yoshida, K., Ikeda, T., Ikegawa, S., Hunt, S., Takeda, J., Toh, S., Harada, S., Nakajima, T., Inoue, I.	Genomewide Linkage and Linkage Disequilibrium Analyses Identify COL6A1, on Chromosome 21, as the Locus for Ossification of the Posterior Longitudinal Ligament of the Spine	Am. J. Hum. Genet.	73	812-822	2003
須田浩太, 鏡 邦芳, 伊東 学, 庄野泰弘, 種市 洋, 金田清志, 藤谷正紀.	頸椎アライメントが椎弓形成術に及ぼす影響	骨・関節・靭帯	16 巻	585-8	2003
Suda, K., Abumi, K., Ito M., Shono, Y., Kaneda, K., Fujiya, M.	Local kyphosis reduces surgical outcomes of expansive open door laminoplasty for cervical spondylotic myelopathy	Spine	Vol.28 No.12	1258-62	2003
池田耀裕	脊柱管内靭帯骨化による胸髄症の臨床的検討 - 治療成績の向上を目指して-	山口医学	6	275-283	2003
Hashimoto, M., Koda, M., Ino, H., Murakami, M., Yamazaki, M., Moriya, H.	Upregulation of osteopontin expression in rat spinal cord microglia after traumatic injury.	J Neurotrauma	20	287-296	2003

氏名	論文タイトル名	媒体名	巻号	ページ	年
Nakajima, A., Shimizu, S., Moriya, H., Yamazaki, M.	Expression of fibroblast growth factor type III receptor (FGFR3), signal transducer and activator of transcription-1 (STAT1), and cyclin dependent kinase inhibitor p21 during endochondral bone formation: differential role of FGFR3 between skeletal development and fracture healing.	Endocrinology	144	4659-4668	2003
Koshizuka, S., Okada, S., Ohkawa, A., Koda, M., Murasawa, M., Hashimoto, M., Kamada, T., Yoshinaga, K., Murakami, M., Moriya, H., Yamazaki, M.	Transplanted hematopoietic stem cells from bone marrow differentiate into neural lineage cells and promote functional recovery after spinal cord injury in mice.	J Neuropathol Exp Neurol	63	64-72	2004
Hashimoto, M., Ino, H., Koda, M., Murakami, M., Yoshinaga, K., Yamazaki, M., Moriya, H.	Regulation of semaphorin 3A expression in neurons of the rat spinal cord and cerebral cortex after transection injury.	Acta Neuropathol	107	250-256	2004
Fu Y, Hashimoto M, Ino H, Murakami M, Yamazaki M, Moriya H.	Spinal root avulsion-induced upregulation of osteopontin expression in the adult rat spinal cord.	Acta Neuropathol.	107	8-16	2004
Takahashi, K., Yamazaki, M., Saisu, T., Nakajima, A., Shimizu, S., Mitsuhashi, S., Moriya, H.	Gene expression for extracellular matrix proteins in shockwave-induced osteogenesis in rats.	Calcif Tissue Int	in press		
Nakazawa, T., Nakajima, A., Seki, N., Okawa, A., Kato, M., Moriya, H., Amizuka, N., Einhorn, T.A., Yamazaki, M.	Gene expression of periostin in the early stage of fracture healing detected by cDNA microarray analysis.	J Orthop Res	in press		

氏名	論文タイトル名	媒体名	巻号	ページ	年
Koda, M., Hashimoto, M., Murakami, M., Shirasawa, H., Sakao, S., Ino, H., Yoshinaga, K., Ikeda, O., Yamazaki, M., Koshizuka, S., Kamada, T., Moriya, H.	Adenovirus vector-mediated in vivo gene transfer of brain-derived neurotrophic factor (BDNF) promotes rubrospinal axonal regeneration and functional recovery after complete transection of the adult rat spinal cord.	J Neurotrauma	in press		
Tahara, M., Aiba, A., Yamazaki, M., Goto, S., Moriya, H., Okawa, A.	The extent of ossification of posterior longitudinal ligament of the spine associated with Nucleotide pyrophosphatase gene and leptin receptor gene polymorphisms.	Spine	in press		
山崎正志, 池田義和, 大河昭彦, 後藤澄雄, 守屋秀繁, 望月真人.	胸椎後縦靱帯骨化症に対する術式別の手術成績と適応, 後方除圧固定術を中心に.	整形外科	印刷中		
大河 昭彦, 相庭温臣, 池田 義和, 田原正道, 後藤 澄雄, 山崎 正志, 守屋 秀繁.	レプチン受容体遺伝子多型と脊柱靱帯骨化症骨化形式との関連, 遺伝子タイプによる進行予測の可能性.	整形外科	印刷中		
山崎正志, 望月真人, 大河昭彦, 守屋秀繁.	胸椎後縦靱帯骨化症に対する後方除圧固定術の手術成績と適応.	東日本震災会誌	印刷中		
相庭温臣, 山崎正志, 大河昭彦, 池田義和, 田原正道, 後藤澄雄, 小林健一, 守屋秀繁.	胸腰椎におよぶ後縦靱帯骨化症における全身的因子の関与, 頸椎限局型との比較	整形外科	印刷中		
辻 太一, 松山幸弘, 後藤 学, 吉原永武, 酒井義人, 中村博司, 中島正二郎, 伊藤全哉, 高橋伸典, 于一民, 石黒直樹.	術中脊髄モニタリング-CMAP と MEP の有用性-	脊髄機能診断学	25 (1)	41-45	2003
辻 太一, 松山幸弘, 吉原永武, 酒井義人, 中村博司, 石黒直樹.	術中脊髄機能(運動路)モニタリングの現況-multi-channel CMAP モニタリング-	整形・災害外科	46 (10)	1281-1287	2003

氏名	論文タイトル名	媒体名	巻号	ページ	年
辻 太一, 松山幸弘, 酒井義人, 中村博司, 石黒直樹.	Multi-channel CMAP モニタリング における電位導出不全例の検討	中部日本整形外 科災害外科学会 雑誌	47 (Suppl.1)	71	2003
松山幸弘, 後藤 学, 吉原永武, 辻 太一, 酒井義人, 中村博司, 石黒直樹.	胸椎後縦靭帯骨化症の手術的治 療-広範囲後方除圧固定術の治 療成績-	日本整形外科学 会雑誌	77 (3)	S171	2003
辻 太一, 松山幸弘, 吉原永武, 酒井義人, 中村博司, 石黒直樹.	術中脊髄モニタリング(CMAP)に おける筋弛緩-TOF モニターによ るコントロール	中部日本整形外 科災害外科学会 雑誌	46 (5)	997	2003
吉澤達也 他	Homeobox protein Msx2 acts as a molecular defense mechanism for preventing ossification in ligament fibroblasts.	Mol. Cell. Biol.	24(3)	In press	2004

書籍

著者氏名	論文タイトル 名	書籍全体の 編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版 年	ページ
吉川秀樹, 名井 陽, 玉井宣行.	骨組織再生 の促進	平澤泰介, 井上 一, 高岡邦夫	整形外科の 最新医療	先端医療技 術研究所	東京	2003	45-48