

四宮謙一	整形外科における最近の進歩と展望 脊椎・脊髄疾患	整形外科	59巻7号	748-754	2008
川端茂徳, 富澤將司, 友利正樹, 四宮謙一	脊髄誘発磁界測定による脊髄障害部位診断の臨床応用	臨床脳波	50巻5号	271-277	2008
Aizawa T, Sato T, Ozawa H, Morozumi N, Matsumoto F, Sasaki H, Hoshikawa T, Kawahara C, Kokubun S, Itoi E.	Sagittal alignment changes after thoracic laminectomy in adults	J Neurosurg: Spine	8	510-516	2008
Kanno H, Aizawa T, Ozawa H, Hoshikawa T, Itoi E, Kokubun S.	Spine-shortening vertebral osteotomy in a patient with tethered cord syndrome and a vertebral fracture.	J Neurosurg: Spine	9	62-66	2008
Kanno H, Ozawa H, Sekiguchi A, Itoi E.	Spinal cord injury induces upregulation of Beclin 1 and promotes autophagic cell death.	Neurobiol Dis	30	Epub ahead of print	2009
Kanno H, Ozawa H, Dohi Y, Sekiguchi A, Igarashi K, Itoi E.	Genetic Ablation of Transcription Repressor Bach1 Reduces Neural Tissue Damage and Improves Locomotor Function after Spinal Cord Injury in Mice.	J Neurotrauma	2	Epub ahead of print	2009
菅野晴夫, 小澤浩司, 相澤俊峰, 星川健, 川原央, 井樋栄二	腰部脊柱管狭窄症における荷重MRIの検討	東日本整形災害外科学会雑誌	20巻1号	60-64	2008
Kimura H, Kwan KM, Zhang Z, Deng JM, Darnay BG, Behringer RR, Nakamura T, de Crombrughe B, Akiyama H.	Cthrl is a positive regulator of osteoblastic bone formation	PLoS ONE	Sep 9: 3(9)	e3174	2008
Kato S, Kawahara N, Tomita K, Murakami H, Demura S, Fujimaki Y	Effects on Spinal Cord Blood Flow and Neurologic Function Secondary to Interruption of Bilateral Segmental Arteries Which Supply the Artery of Adamkiewicz: An Experimental Study Using a Dog Model.	Spine	33	1533-1541	2008

村上英樹、富田勝郎、川原範夫、岡山忠樹、出村論、羽藤泰三	胸椎後縦靭帯骨化症に対するdekyphosisを加えた脊髄全周除圧術	臨床整形外科	43	563-569	2008
藤巻芳寧、川原範夫、村上英樹、出村論、上田康博、湯上博、富田勝郎	複数対の両側脊椎分節動脈結紮が脊髄機能に及ぼす影響犬を用いた実験的研究	脊髄機能診断学	29	40-46	2008
岡山忠樹、川原範夫、村上英樹、出村論、加藤仁志、富田勝郎	胸椎OPLLに対する脊髄全周除圧術におけるgutterを利用した前方除圧の骨切除量の検討	中部整災誌	51	787-788	2008
里見和彦	頸椎椎間板ヘルニアに対するSmith-Robinson法ならびに椎体亜全摘出法-手術手技と留意点	脊椎脊髄	21 (8))	825-830	2008
Takahashi M, Igarashi K, Ichimura S, Hasegawa M, Aikawa D, Sano H, Satomi K	Neurological findings and operative results in cervical spondylotic myelopathy	日脊会誌	19 (3)	516-519	2008
Taki N, Satoimi K, Ohta M, Takahashi M, Ichimura S	Pathogenic level diagnosis of cervical myelopathy using spinal cord evoked Potentials	日脊会誌	19 (3)	560-564	2008
Hioki A, Miyamoto K, Hosoe H, Shimizu K.	Two-staged decompression for thoracic paraparesis due to the combined ossification of the posterior longitudinal ligament and the ligamentum flavum: a case report.	Arch Orthop Trauma Surg.	128(2)	175-177	2008
細江英夫、清水克時、鈴木直樹ら	頸椎亜全摘前方固定術後の腓骨定着と内固定材料の変化-X線評価	脊椎・脊髄神経手術手技	10(1)	117-119	2008
芳賀信彦	骨系統疾患の診断-基本と進歩-	日整会誌	82	1087-1095	2008
The International Clinical Consortium on FOP, (Haga N, contributing member)	The Medical Management of Fibrodysplasia Ossificans Progressiva: Current Treatment Considerations	Clin Proc Int Clin Consort FOP	3 (1)	1-82	2008

Bilguvar K, Yasuno K, Niemela M, Ruigrok YM, Fraunberg M, Duijn CM, Berg LH, Mané S, Mason C, Choi M, Gaaal E, Bayri Y, Kolb L, Arlier Z, Ravuri S, Ronkainen A, Tajima A, Laakso A, Hata A, Kasuya H, Koivisto T, Rinne J, Ohman J, Breteler MB, Wijmenga C, State MW, Rinkel GJE, Hernesniemi J, Jaaskelainen JE, Palotie A, Inoue I, Lifton RP, Gunel M.	Susceptibility loci for intracranial aneurysms in European and Japanese populations.	Nat Genet	40	1472-1477	2008
Nishida N, Koike A, Tajima A, Ogasawara Y, Ishibashi Y, Uehara Y, Inoue I, Tokunaga K.	Evaluating the performance of Affymetrix SNP Array 6.0 platform with 400 Japanese individuals.	BMC Genomics	9	431	2008
Kimura T, Kobayashi T, Munkhbat B, Oyungerel G, Bilegtsaikhan T, Anar D, Jambaldorj J, Munkhsaikhan S, Munkhtuvshin N, Hayashi H, Oka A, Inoue I, Inoko H.	Genome-wide association analysis with selective genotyping identifies candidate loci for adult height at 8q21.13 and 15q22.33-q23 in Mongolians.	Hum Genet	123	655-660	2008
片岡秀雄、加藤圭彦、鈴木秀典、吉田佑一郎、田口敏彦	骨髄間質細胞の脊髄実質内移植によるラット脊髄損傷後の運動機能回復	中部日本整形災害外科学会雑誌	50(5)	889-890	2007
片岡秀雄、加藤圭彦、磯部淳一、田口敏彦	頸椎症性脊髄症の高齢者患者に対する手術的治療のタイミング	中部日本整形災害外科学会雑誌	50(4)	659-660	2007
片岡秀雄、田口敏彦	高齢者頸椎症性脊髄症に対する手術的治療—手術治療選択のタイミング—	Monthly Book Orthopaedics	20(13)	1-3	2007
片岡秀雄、吉田佑一郎、鈴木秀典、屋良貴宏、田口敏彦	ラットを用いた胸髄レベルでの脊椎・脊髄短縮モデル	脊椎脊髄ジャーナル	20(12)	1259-1262	2007

片岡秀雄、吉田佑一郎、田口敏彦	ラット胸髄レベルの脊椎・脊髄短縮モデル—脊髄損傷慢性期における完全麻痺の治療を想定して—	整形外科と災害外科	57(1)	102-105	2008
鈴木秀典、田口敏彦	脊髄損傷	医学と薬学	59(1)	45-51	2008
Kaneyama S, Doita M, Nishida K, Shimomura T, Mae no K, Tamura Y, Kurosaka M, Yonenobu K	Thoracic myelopathy due to ossification of the yellow ligament in young baseball pitchers.	J Spinal Disord Tech	28	68-71	2008
Matsunaga S, Nakamura K, Seichi A, Yokoyama T, Tadah S, Ichimura S, Satomi K, Endo K, Yamamoto K, Kato Y, Ito T, Tokuhashi Y, Uchida K, Baba H, Kawahara N, Tomita K, Matsuyama Y, Ishiguro N, Iwasaki M, Yoshikawa H, Yonenobu K, Kawakami M, Yoshida M, Inoue S, Tani T, Kaneko K, Taguchi T, Imakiire T, Komiya S	Radiographic Predictors for the Development of Myelopathy in Patients With Ossification of the Posterior Longitudinal Ligament.	Spine	33(24)	2648-2650	2008
中川幸洋、吉田宗人	頸部脊髄症に対する内視下椎弓切除術-従来法との比較-	整形外科最小侵襲手術ジャーナル	N. 48	48-54	2008
松山幸弘	高齢者の脊椎脊髄疾患 高齢者の脊椎脊髄疾患に対する治療ポイント 靭帯骨化症 胸椎後縦(黄色)靭帯骨化症の外科的治療 特に高齢者に視点をあてて	脊椎脊髄ジャーナル	20	612-618	2007
伊藤全哉、松山幸弘、吉原永武、酒井義人、中村博司、片山良仁、石黒直樹	脊髄髄内腫瘍摘出術におけるCompound muscle action potential(CMAP)の有用性	脊髄機能診断学	28	108-116	2007

Urakawa T, Ito T, Hirano T, Watanabe K, Uchiyama S,	Significant correlation between cerebrospinal fluid nitric oxide concentrations and neurologic prognosis in incomplete cervical cord injury.	Spine	33(14)	E478-81	2008
Takahata M, Ito M, Abumi K, Kotani Y, Sudo H, Minami A.	Clinical results and complications of circumferential spinal cord decompression through a single posterior approach for thoracic myelopathy caused by ossification of posterior longitudinal ligament.	Spine	33(11)	1199-1208	2008
高畑雅彦, 鑑邦芳, 伊東学, 小谷善久, 須藤英毅, 三浪明男	胸椎後縦靭帯骨化症に対する後方進入前方除圧術の治療成績と成績不良因子に関する検討	臨床整形外科	43(6)	557-562	2008
Suzuki O, Imaizumi H, Kamakura S, and Katagiri T.	Bone regeneration by synthetic octacalcium phosphate and its role in biological mineralization.	Curr Med Chem	15	305-313	2008
Mizuno Y, Yagi K, Tokuzawa Y, Kanasaki-Yatsuka Y, Suda T, Katagiri T, Fukuda T, Maruyama M, Okuda A, Amemiya T, Kandoh Y, Tashiro H, and Okazaki Y	miR-125b inhibits osteoblastic differentiation by down-regulation of cell proliferation.	Biochem Biophys Res Commun	368	267-272	2008
Ohta Y, Nakagawa K, Imai Y, Katagiri T, Koike T, and Takaoka K	Cyclic AMP enhances Smad-mediated BMP signaling through PKA-CREB pathway.	J Bone Miner Metab	26	478-484	2008
Kaplan FS, Shen Q, Lounev V, Seemann P, Groppe J, Katagiri T, Pignolo RJ, and Shore EM.	Skeletal Metamorphosis in fibrodysplasia ossificans progressiva (FOP).	J Bone Miner Metab	26	521-530	2008
The International Clinical Consortium on FOP, (Katagiri T, contributing member).	The Medical Management of Fibrodysplasia Ossificans Progressiva: Current Treatment Considerations.	Clin Proc Int Clin Consortium FOP	3 (1)	1-82	2008

Kishiya M, Sawada T, Kanemaru K, Kudo H, Numasawa T, Yokoyama T, Tanaka S, Motomura S, Ueyama K, Harata S, Toh S, Furukawa K.	A functional RNAi screen for Runx2-regulated genes associated with ectopic bone formation in human spinal ligaments.	J Pharmacol Sci.	106(3)	404-414	2008
Sawada T, Kishiya M, Kanemaru K, Seya K, Yokoyama T, Ueyama K, Motomura S, Toh S, Furukawa K.	Possible role of extracellular nucleotides in ectopic ossification of human spinal ligaments.	J Pharmacol Sci.	106(1)	152-161	2008
田所伸朗, 池本竜則, 坪屋英志, 谷口慎一郎, 谷俊一, 牛田享宏	より安全な脊椎脊髄手術を目指した経頭蓋電気刺激—脊髄記録モニタリング法の検討	西日本脊椎研究会誌	34巻2号	134-138	2008
池本竜則, 谷俊一, 谷口慎一郎, 牛田享宏, 井上真輔	圧迫性頸髄症における脊髄下行路の機能診断—下行性脊髄誘発電位の波形解析	脊髄機能診断学	29巻1号	58-63	2008
Kosaka H, Sairoyo K, Biyani A, Leaman D, Yeasting R, Higashino K, Sakai T, Katoh S, Sano T, Goel VK, Yasui N.	Pathomechanism of loss of elasticity and hypertrophy of lumbar ligamentum flavum in elderly patients with lumbar spinal canal stenosis.	Spine	32 (25)	2805-2811	2007