

問14 筋骨格系の痛み 予防できると思うか

(96)

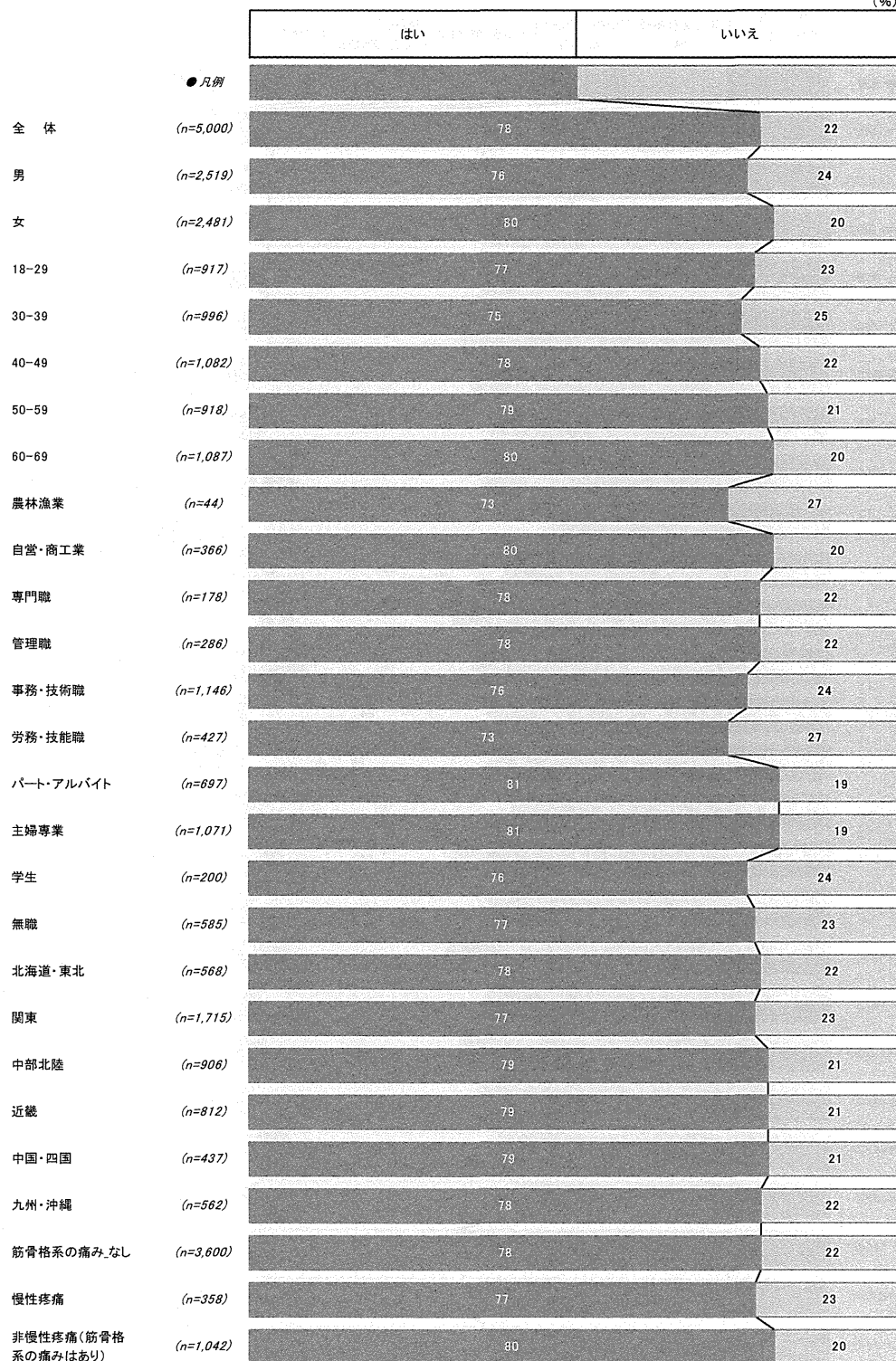


図 10 筋骨格系の痛みは予防できると思うか

問15 筋骨格系の痛み 予防に最も重要な要素

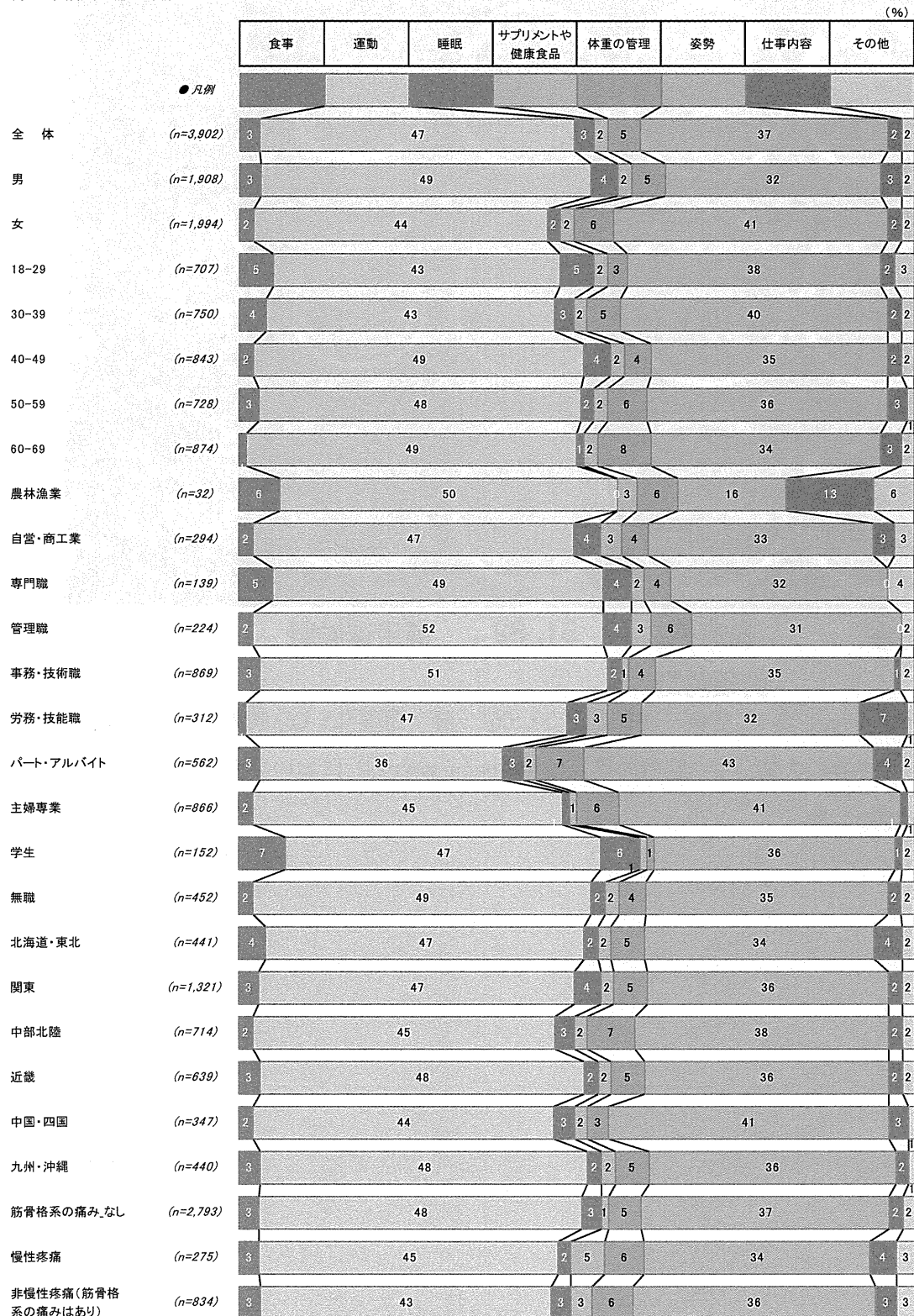


図 11 筋骨格系の痛みの予防にもっとも重要な要素

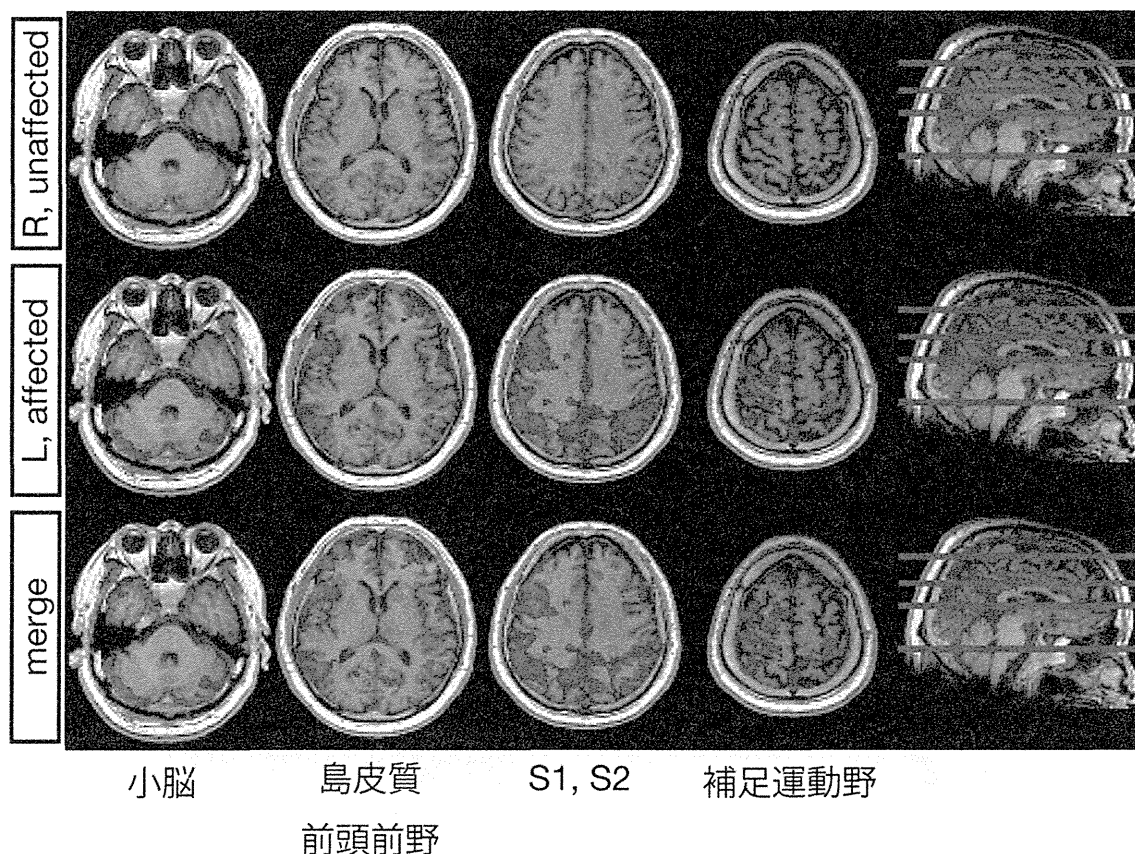


図12 : At the level pain 症例 健側刺激(Rt C6) : 緑 患側(Lt C6)刺激 : 紫>At the level
 の疼痛を伴う患者の大部分で、脳内の疼痛領域 (pain matrix) において過剰な反応が起こって
 いることを確認した。

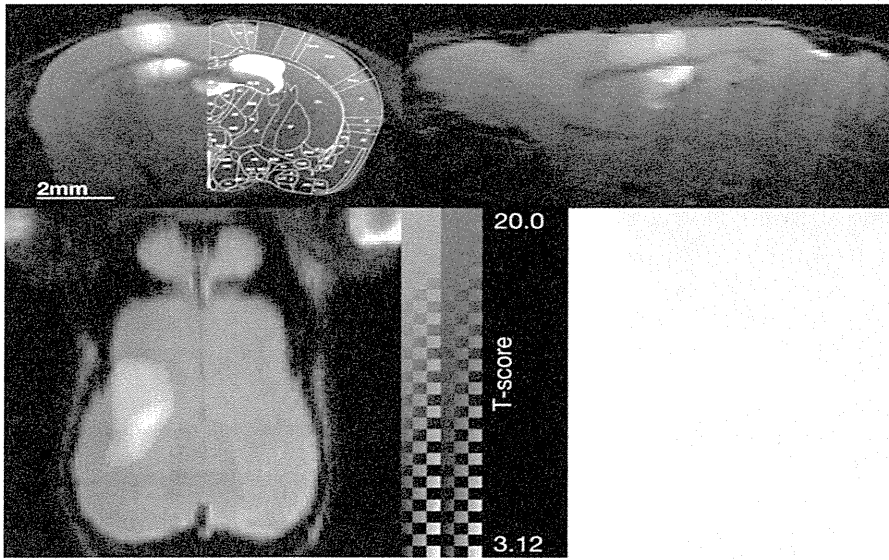


图 1 3

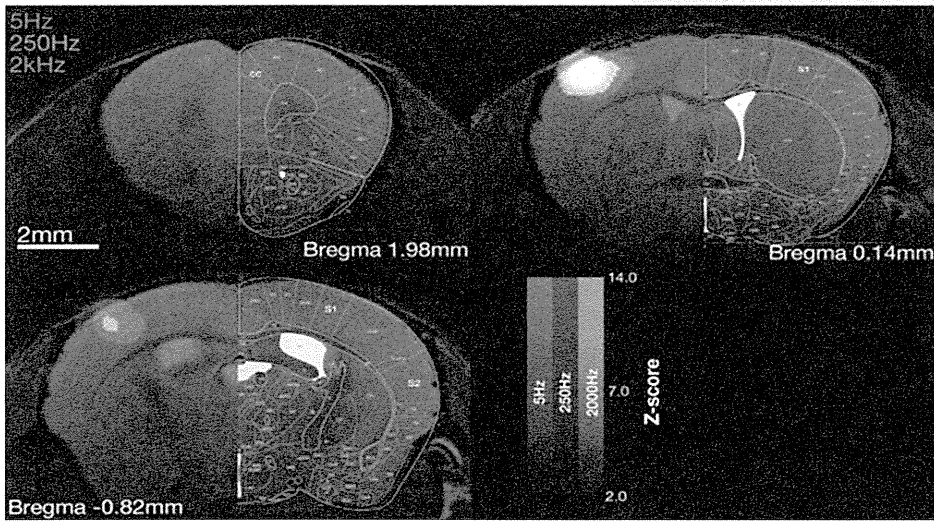


图 1 4

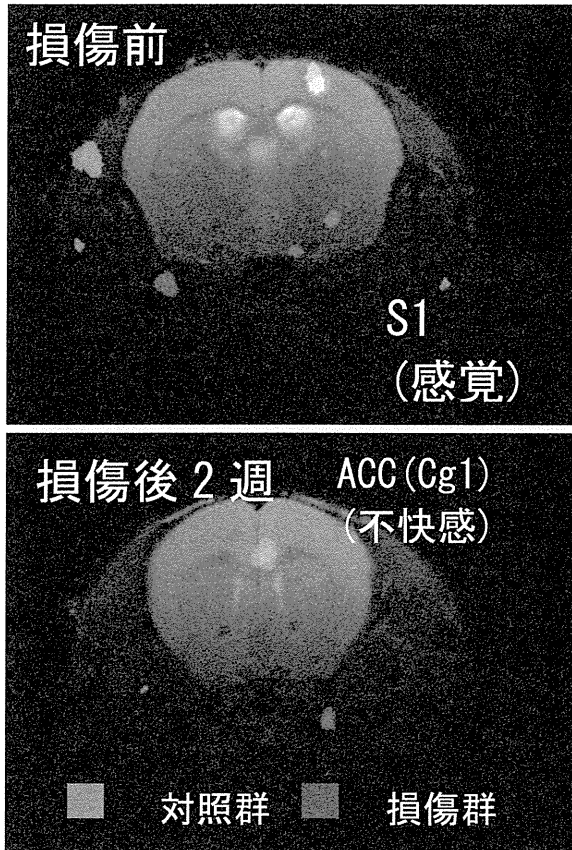


図 1 5

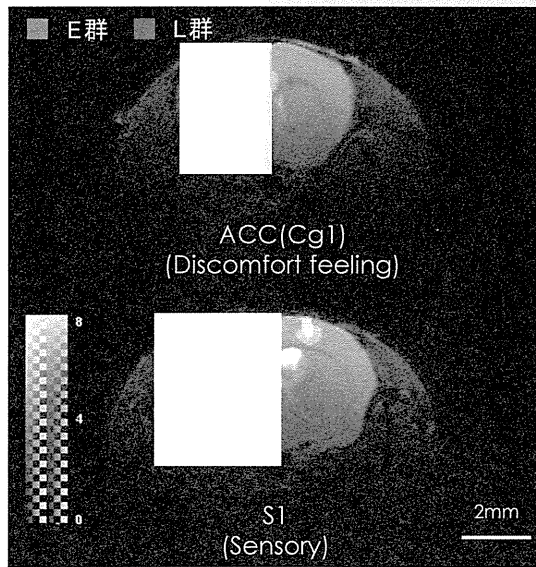


図 1 6

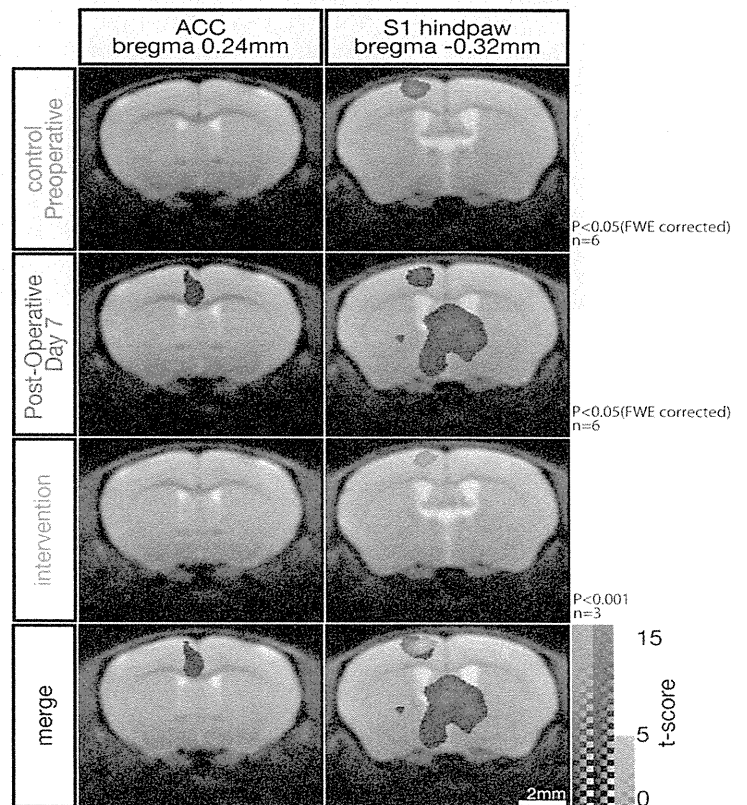


図 1 7

Ⅱ. 研究成果の刊行に関する一覧表

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
住谷昌彦.	痛みの研究手法 - 遺伝子解析.	川真田樹人.	痛みの診療キ ーポイント	文光堂	東京	2014	18
住谷昌彦.	頭部痛. 痛みのマ ネジメント	花岡一雄, 田中栄.	痛みのマネジ メント	日本医師 会	東京	2014	240-1

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Nakamura M, Nishiwaki Y, Ushida T, Toyama Y.	Prevalence and characteristics of chronic musculoskeletal pain in Japan: A second survey of people with or without chronic pain.	J Orthop Sci.	19(2)	339-350	2014
Nakamura M, Nishiwaki Y, Sumitani M, Ushida T, Yamashita T, Konno S, Taguchi T, Toyama Y.	Investigation of chronic musculoskeletal pain (third report): with special reference to the importance of neuropathic pain and psychogenic pain.	J Orthop Sci.			2014
Suzuki T, Kurazumi T, Toyonaga S, Masuda,Y, Morita Y, Masuda J <u>Kosugi S</u> , Katori N, Morisaki H.	Evaluation of noninvasive positive pressure ventilation to facilitate extubation from moderate positive end-expiratory pressure level after cardiac surgery:A prospective observational study.	J Intensive Care	2	5	2014

Sumitani M, Yasunaga H, Uchida K, Horiguchi H, Nakamura M, Ohe K, Fushima K, Matsuda S, Yamada Y.	Perioperative factors affecting the occurrence of acute complex regional pain syndrome following limb bone fracture surgery: Data from the Japanese Diagnosis Procedure Combination Database.	Rheumatology	53	1186-93	2013
Kosugi S, Shiotani M, Otsuka Y, Suzuki T, Katori N, Hashiguchi S, Morisaki H.	Long-term outcomes of percutaneous radiofrequency thermocoagulation of Gasserian ganglion for 2 nd - and multiple-division trigeminal neuralgia.	Pain Practice	15	223-228	2015
Kosugi S, Hashiguchi S, Nishimura D, Seki H, Suzuki T, Katori N, Morisaki H	Neurolysis targeting both the aorticorenal ganglia and lumbar sympathetic plexus for kidney tumor related pain	Pain Medicine	16	202-203	2015
Kogure T, Sumitani M, Suka M, Ishikawa H, Odajima T, Igarashi A, Kusama M, Okamoto M, Sugimoto H, Kawahara K.	Validity and reliability of the Japanese version of the Newest Vital Sign: a preliminary study.	Plos One	9	e94582	2014

Sumitani M, Kogure T, Nakamura M, Shibata M, Yozu A, Otake Y, Yamada Y.	Classification of the pain nature of CRPS type 1, based on patient complaints, into neuropathic pain and nociceptive/inflammatory pain, using the McGill Pain Questionnaire.	J Anesth Clin Res	4	1000346	2013
中村雅也, 戸山芳昭	【整形外科関連疾患での慢性の痛み】基礎/臨床研究 臨床研究 運動器慢性疼痛の疫学調査.	ペインクリニック	34	S62-66	2013
住谷昌彦, 山内英子, 中村雅也, 山田芳嗣	【疼痛治療の最近の進歩と骨・関節疾患】抗けいれん薬、抗うつ薬.	THE BONE	27	39-43	2013
中村雅也 西脇祐司, 牛田享宏, 戸山芳昭	【疼痛治療の最近の進歩と骨・関節疾患】運動器慢性疼痛の実態.	THE BONE	27	27-31	2013
中村雅也	整形外科領域におけるニューロイメージングの進歩.	Practice of Pain Management	4	59-66	2013
中村雅也, 戸山芳昭	【新・痛みのマネジメントー包括的な疼痛治療を鎮痛薬の選択基準を考える-】 運動器慢性疼痛の疫学	Progress in Medicine	33	13-15	2013

住谷昌彦, 松林嘉孝, 筑田博隆, 竹下克志, 山田芳嗣.	慢性腰痛に対する薬物療法はどのように行うか。	Modern Physician	34	299-303	2014
住谷昌彦.	ロコモティブシンドローム対策としての慢性疼痛治療.	大阪臨床整形 外科医会報	40	97-9	2014
住谷昌彦, 中村雅也, 山田芳嗣.	慢性腰痛の成因としての神経炎症とアディポカイン.	ペインクリニック	34	77-84	2013