福島県立医科大学学術成果リポジトリ
FUKUSHIMA MEDICAL UNIVERSITY

痛み緩和医療センター

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 福島県立医科大学附属学術情報センター 公開日: 2021-06-18 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2001158

佐々木紀尚，仙石貴文，半澤　翔，清野泰司，荒　宏樹，福原之博，佐藤貴美絵，出羽　仁．手術室業務の効果を数値にする～当院のダヴィンチ手術について～．第 29 回日本臨床工学会; 20190519; 岩手.

荒　宏樹. ECMO 管理を検討する．東北 CE 集中治療研究会　ECMO 管理を考える; 20190825; 宮城.

痛み緩和医療センター

論　　文

〔原　著〕

Kato D, Suto T, Obata H, Saito S. Spinal activation of tropomyosin receptor kinase-B recovers the impaired endogenous analgesia in neuropathic pain rats. Anesthesia and Analgesia. 201908; 129(2):587-586.

Suto T, Kato D, Obata H, Saito S. Tropomyosin receptor kinase B receptor activation in the locus coeruleus restores impairment of endogenous analgesia at a late stage following nerve injury in rats. Journal of Pain. 201905; 20(5):600-609.

〔総説等〕

Hayashida K, Obata H. Strategies to treat chronic pain and strengthen impaired descending noradrenergic inhibitory system. International Journal of Molecular Sciences. 201902; 20(4):822.

研究発表等

〔研究発表〕

Hiroki T, Suto T, Ohta J, Saito S, Obata H. The plasticity of spinal γ-aminobutyric acid interneurons reduces analgesic effects of morphine in neuropathic pain. Society for Neuroscience Annual Meeting 2019; 20191020; Chicago, USA.

Ohta J, Suto T, Hiroki T, Obata H. Loss of endogenous analgesia leads to delayed recovery from incisional pain in a rat model of chronic neuropathic pain. Society for Neuroscience Annual Meeting 2019; 20191022; Chicago, USA.

大石理江子，箱崎貴大，三部徳恵，小幡伸樹，黒澤　伸，小幡英章，村川雅洋．上肢の閉塞性動脈硬化症に対し、胸鎖乳突筋深部の Fascia リリースで血流増加を測った一例．日本区域麻酔科学会第 6 回学術集会; 20190419; 高知.

遠藤千麻，大石理江子，中野裕子，星野　一，三部徳恵，佐藤　薫，五十洲剛，黒澤　伸，小幡英章，村川

雅洋. 特発性前骨間神経麻痺の一例. 日本ペインクリニック学会第 53 回大会; 20190719; 熊本.

星野　一, **小幡英章**. ラット神経障害性疼痛モデルを用いた NaSSA および SNRI の青斑核における鎮痛効果の検討. 日本ペインクリニック学会第 53 回大会; 20190720; 熊本.

宮本　梓, **小幡英章**, **藤田　尚**, **鈴木英雄**, **廣木忠直**, **齋藤　繁**. 慢性腰痛に対する 1 泊 2 日の慢性痛リハビリテーションプログラムの 1 年成績について. 日本臨床麻酔学会第 39 回大会; 20191108; 軽井沢町.

〔シンポジウム〕

小幡英章. ファシアの急性痛・慢性痛への関与と慢性痛治療の問題点. 第 124 回日本解剖学会; 20190327; 新潟.

小幡英章. 内因性鎮痛と慢性痛. 第 13 回日本緩和医療薬学会; 20190601; 千葉.

小幡英章. 疼痛感作のメカニズム. 日本ペインクリニック学会第 53 回大会; 20190719; 熊本.

小幡英章. 神経障害性疼痛の機序と治療. 日本ペインクリニック学会第 53 回大会; 20190719; 熊本.

小幡英章. カルシウムチャネルα2δリガンド. 日本ペインクリニック学会第 53 回大会; 20190720; 熊本.

小幡英章. 遷延性術後痛と内因性鎮痛／中枢性感作. 日本臨床麻酔学会第 39 回大会; 20191107; 軽井沢町.

〔その他〕

小幡英章. 周術期に区域麻酔を行うことの意義 ー区域麻酔とアウトカムー. 日本区域麻酔科学会第 6 回学術集会; 20190419; 高知.

小幡英章. 多職種で進める手術室の安全で効率的な運営 ー安全で効率的な手術室運営を行うためにー. 日本臨床麻酔学会第 39 回大会; 20191108; 軽井沢町.

脳疾患センター

論　　文

〔原　著〕

Nakatani-Enomoto S, Yamazaki M, Kamimura Y, Abe M, Asano K, Enomoto H, Wake K, Watanabe S, Ugawa Y. Frequency-dependent current perception threshold in healthy Japanese adults. Bioelectromagnetics. 201904; 40(3):150-159.

Murakami T, Abe D, Matsumoto H, Tokimura R, Abe M, Tiksnadi A, Kobayashi S, Kaneko C, Urata Y,