

福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	実験動物研究施設(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 2: 320-322
Issue Date	2022-03-22
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1778
Rights	©2022 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2024-04-26T05:41:17Z

Lin Z, Nishikawa H, Iguchi Y, Iwanami A, Kikuchi M, Toda S. Sustaining temporal attention prevents habit expression during operant learning in rats. *Scientific Reports*. 202006; 10(1):10303.

Fukabori R, Iguchi Y, Kato S, Takahashi K, Eifuku S, Tsuji S, Hazama A, Uchigashima M, Watanabe M, Mizuma H, Cui Y, Onoe H, Hikishima K, Yasoshima Y, Osanai M, Inagaki R, Fukunaga K, Nishijo T, Momiyama T, Benton R, Kobayashi K. Enhanced retrieval of taste associative memory by chemogenetic activation of locus coeruleus norepinephrine neurons. *Journal of Neuroscience*. 202010; 40(43):8367-8385.

Brebner LS, Ziminski JJ, Margetts-Smith G, Sieburg MC, Reeve HM, Nowotny T, Hirrlinger J, Heintz TG, Lagnado L, Kato S, Kobayashi K, Ramsey LA, Hall CN, Crombag HS, Koya E. The Emergence of a Stable Neuronal Ensemble from a Wider Pool of Activated Neurons in the Dorsal Medial Prefrontal Cortex during Appetitive Learning in Mice. *Journal of Neuroscience*. 202001; 40(2):395-410.

放射性同位元素研究施設

論 文

[原 著]

Takasumi M, Omori T, Machida T, Ishida Y, Hayashi M, Suzuki T, Homma Y, Endo Y, Takahashi M, Ohira H, Fujita T, Sekine H. A novel complement inhibitor sMAP-FH targeting both the lectin and alternative complement pathways. *FASEB Journal*. 202005; 34(5):6598-6612.

Murakami-Sekimata A, Sekimata M, Sato N, Hayasaka Y, Nakano A. Deletion of PIN4 Suppresses the Protein Transport Defects Caused by *sec12-4* Mutation in *Saccharomyces cerevisiae*. *Microbial Physiology*. 2020; 30(1-6):25-35.

実験動物研究施設

論 文

[原 著]

Tominaga T, Yamazaki S, Fukuma S, Goto R, Sekiguchi M, Otani K, Iwabuchi M, Shirado O, Fukuhara S, Konno S. Association between single limb standing test results and healthcare costs among community-dwelling older adults. *Archives of Gerontology and Geriatrics*. 202001; 92:104256.

Sato R, Sekiguchi M, Konno S. Acetaminophen combined with tramadol is more effective than acetaminophen or tramadol to reduce neuropathic root pain: an experimental study with application of nucleus pulposus in a rat model. *European Spine Journal*. 202001; 29(1):169-178.

Yomogida S, Sekiguchi M, Konno S. Involvement between social defeat stress and pain related behavior in a rat lumbar disk herniation model. *European Spine Journal*. 202010; 29(10):2431-2440.

Suzuki T, Nishiyama K, Kawata K, Sugimoto K, Isome M, Suzuki S, Nozawa R, Ichikawa Y, Watanabe Y, Suzutani T. Effect of the lactococcus lactis 11/19-B1 strain on atopic dermatitis in a clinical test and mouse model. *Nutrients*. 202003; 12(3):763.

大瀧遥, 大谷晃司, 関口美穂, 紺野慎一. MRIによる頸椎椎間板変性の評価—腰椎と頸椎の分類法の比較—. *Journal of Spine Research*. 202006; 11(6):890-896.

〔総説等〕

関口美穂, 紺野慎一. 腰痛の新しい画像診断の取り組み—脳イメージングによる腰痛の可視化. *Pharma Medica*. 202001; 38(1):55-59.

著 書・ 訳 書

関口美穂, 紺野慎一. 慢性疼痛の治療—薬物療法: ①疼痛治療薬. In: 牛田享宏, 福井聖, 川崎元敬. 慢性疼痛ケースカンファレンス—痛みにもチームでアプローチ!—東京: メジカルビュー社; 202004. p.54-58.

研究発表等

〔研究発表〕

大谷晃司, 紺野慎一, 関口美穂, 小野玲. ロコモティブシンドロームと認知機能との関係. 第93回日本整形外科学会学術総会; 20200521-24; Web(福岡).

伏見友希, 大谷晃司, 中村正隆, 関口美穂, 紺野慎一. MRI 横断像を用いた腰椎所見の判定評価—評価別の検者内/検者間信頼性の検討—. 第93回日本整形外科学会学術総会; 20200521-24; Web(福岡).

小澤和典, 山本裕子, 関口美穂, 片平清昭. ラットポリオマウイルス2抗体検出のためのELISA構築とラット血中の抗体検査. 第67回日本実験動物学会総会; 20200523-25; 誌上.

Nakamura M, Otani K, Sekiguchi M, Konno S. The significant of the fat infiltration rate of paraspinal muscle

in exercise induced low back pain. 第 117 回東北整形災害外科学会; 20200626-27; Web(山形).

大瀧遥, 関口美穂, 大谷晃司, 紺野慎一. 頸椎椎間板変性の MRI による評価と疼痛の関連. 第 49 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20200907-09; 神戸/Web.

寒竹司, 紺野慎一, 川上守, 関口美穂, 橋爪洋, 金山雅弘, 金森昌彦, 紺野昇, 竹内大作, 佐藤公昭, 福井充, 田口敏彦. Grade1 の単一椎間腰椎変性すべり症に対する手術術式の比較—患者立脚型評価を用いた多施設前向き研究—. 第 49 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20200907-09; 神戸/Web.

中村正隆, 大谷晃司, 関口美穂, 紺野慎一. 傍脊柱筋の退行性変化と脊椎圧迫骨折、腰痛性間欠跛行との関係. 第 49 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20200907-09; 神戸/Web.

渡邊剛広, 大谷晃司, 大瀧遥, 関口美穂, 紺野慎一. 腰椎 MRI における腰椎椎間板変性と腰痛との関係—南会津スタディーより—. 第 49 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20200907-09; 神戸/Web.

渡邊剛広, 大谷晃司, 大瀧遥, 関口美穂, 紺野慎一. 腰痛および腰痛特異的機能障害と MRI 画像におけるシェーモール結節との関係. 第 69 回東北整形災害外科学会; 20200918-19; Web(軽井沢).

〔シンポジウム〕

関口美穂, 紺野慎一. 脳機能的 MRI (fMRI) を用いた腰痛診断—有用性と課題—. 第 28 回日本腰痛学会; 20201030; 札幌.

〔特別講演〕

関口美穂. 脊椎疾患の痛みを考える～病態と評価からの治療選択～. いわき疼痛セミナー; 20200217; いわき.

災害公衆衛生看護学講座

論 文

〔原 著〕

Yamada C, Tsedendamba B, Shajbalidir A, Horiuchi T, Suenaga K, Gun-Aajav M, Enkhgerel N, Palam E. A Global Collaboration for Community-Based Disaster Preparation and Health Promotion: Fukushima to Zuunbayan in Mongolia. Disaster Medicine and Public Health Preparedness. 20201119; doi: 10.1017/dmp.2020.290.