

福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	附属生体情報伝達研究所 生体機能研究部門(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 3: 333-334
Issue Date	2023-03-22
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2058
Rights	©2023 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	

This document is downloaded at: 2024-05-01T05:54:37Z

Biological Chemistry. 202107; 297(1):100851.

Inoue N, Satouh Y, Wada I. IZUMO family member 3, IZUMO3, is involved in male fertility through the acrosome formation. *Molecular Reproduction and Development*. 202107; 88(7):479-481.

Ono R, Masuya M, Inoue N, Shinmei M, Ishii S, Maegawa Y, Maharjan BD, Katayama N, Nosaka T. Tet1 is not required for myeloid leukemogenesis by MLL-ENL in novel mouse models. *PLOS ONE*. 202103; 16(3):e0248425.

〔総説等〕

井上直和. 進化の過程で10億年間保存されてきた配偶子融合因子. *実験医学*. 202107; 39(13):2126-2129.

生体機能研究部門

論 文

〔原 著〕

Oguchi M, Tanaka S, Pan X, Kikusui T, Moriya-Ito K, Kato S, Kobayashi K, Sakagami M. Chemogenetic inactivation reveals the inhibitory control function of the prefronto-striatal pathway in the macaque brain. *Communications Biology*. 202109; 4(1):1088.

Takahashi M, Fukabori R, Kawasaki H, Kobayashi K, Kawakami K. The distribution of Cdh20 mRNA demarcates somatotopic subregions and subpopulations of spiny projection neurons in the rat dorsolateral striatum. *Journal of Comparative Neurology*. 202111; 529(16):3655-3675.

Otsuka Y, Tsuge H, Uezono S, Tanabe S, Fujiwara M, Miwa M, Kato S, Nakamura K, Kobayashi K, Inoue K, Takada M. Retrograde transgene expression via neuron-specific lentiviral vector depends on both species and input projections. *Viruses*. 202107; 13(7):1387.

〔総説等〕

Osanai M, Miwa H, Tamura A, Kikuta S, Iguchi Y, Yanagawa Y, Kobayashi K, Katayama N, Tanaka T, Mushiake H. Multimodal Functional Analysis Platform: 1. Ultrathin Fluorescence Endoscope Imaging System Enables Flexible Functional Brain Imaging. *Advances in Experimental Medicine and Biology*. 202101; 1293:471-479.

Kato S, Nishizawa K, Kobayashi K. Thalamostriatal system controls the acquisition, performance, and

flexibility of learning behavior. *Frontiers in Systems Neuroscience*. 202110; 15:729389.

研究発表等

〔研究発表〕

加藤成樹, 小林和人. Input analysis to striatal subdivision with high-frequency retrograde viral vector. 第44回日本神経科学大会; 20210728-31; 神戸/Web.

加藤成樹, 小林和人. 線条体 subdivision への入力解析と行動機能操作. 第44回日本分子生物学会; 20211201-03; 横浜.

災害危機管理看護学講座（旧：災害公衆衛生看護学講座）

研究発表等

〔研究発表〕

佐藤美佳, 浦田秀子, 新川哲子, 橋本真由美, 名城真弓, 上澤紀子, 小池祐未. 東日本大震災・原子力災害からの教訓を語り継ぐー福島での10年を振り返って、私たちがこれからできることー. 日本災害看護学会第23回年次大会; 20210904; Web.

国際被ばく保健看護学講座（旧：国際被ばく公衆衛生看護学講座）

論 文

〔原 著〕

佐藤美佳. 看護基礎教育における災害看護に関する教育体制等の現状と課題 全国実態調査から. *日本災害看護学会誌*. 202105; 22(3):85-98.

研究発表等