



附属生体情報伝達研究所 生体機能研究部門

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: 2023-06-20 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/2001413

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*. 2021;10: 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