

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 細胞科学研究部門(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 4: 324-325
Issue Date	2024-03-21
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2341
Rights	©2024 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2024-06-30T19:24:09Z

CK2 in association with nuclear localization. 第 81 回日本癌学会学術総会; 20221001; 横浜. 日本癌学会総会記事. 3164.

福田みちる, 来住野ひなた, 加藤遼, 本間美和子. 細胞内分子局在に着目した癌予後マーカーの研究. 量子生命科学先端フォーラム 2022 冬の研究会; 20221126; 千葉.

Ogura M, Onotsuka S, Yamaki J, Wada I, Homma MK. Glial-derived secreted protein Tinagl1 regulates neuronal survival. 第 96 回日本薬理学会年会; 20221130-1203; 横浜.

[シンポジウム]

Homma MK, Hashimoto Y, Homma Y, Nomizu T. CK2 α as a prognostic factor in invasive ductal carcinomas of the breast: cancer recurrence prognosis by surgical sampling. Lancet Summit: Cancer Care in Asia and Latin America; 20220714-15; Web.

細胞科学研究部門

論 文

[原 著]

Inoue N, Wada I. Deletion of the initial methionine codon of the Tmem95 gene causes subfertility, but not complete infertility, in male mice. *Biology of Reproduction*. 202203; 106(3):378-381.

Kusakari K, Machida T, Ishida Y, Omori T, Suzuki T, Sekimata M, Wada I, Fujita T, Sekine H. The complex formation of MASP-3 with pattern recognition molecules of the lectin complement pathway retains MASP-3 in the circulation. *Frontiers in Immunology*. 202208; 13:907023.

Ohto H, Uchikawa M, Ito S, Wada I, Nollet KE, Omae Y, Ogasawara K, Tokunaga K. The KANNO blood group system. *Immunohematology*. 202212; 38(4):119-122.

Yamashita A, Matsumoto N, Nemoto-Sasaki Y, Oka S, Arai S, Wada I. Phosphorylation and subcellular localization of human phospholipase A1, DDHD1/PA-PLA1. *Methods in Enzymology*. 2022; 675:235-273.

Hirata Y, Matsui Y, Wada I, Hosokawa N. ER-to-Golgi trafficking of procollagen III via conventional vesicular and tubular carriers. *Molecular Biology of the Cell*. 202203; 33(3):ar21.

[総説等]

Satouh Y, Inoue N. Involvement of cellular protrusions in gamete interactions. *Seminars in Cell & Developmental Biology*. 202209; 129:93-102.

研究発表等（講演・口頭発表等）

〔研究発表〕

Saito T, Wada I. Insights into self-incompatibility by structural modelling. 11th International Tunicate meeting; 20220714-15; Kobe.

Ogura M, Wada I. Elucidation of the mechanism of substantia nigra astroglial. 第95回日本薬理学会年会; 20220307-09; 福岡.

松本直樹, 佐々木洋子, 岡沙織, 荒井斉祐, 和田郁夫, 山下純. 細胞内型ホスホリパーゼ A1 のリン酸化と細胞内局在の変化. 第64回日本脂質生化学会; 20220623-24; 東京.

荒井斉祐, 杉本幸太郎, 石龍鉄樹, 和田郁夫. 加齢黄斑変性に関わる ARMS2 の細胞生物学的検討. 第74回日本細胞生物学会大会; 20220628-30; 東京.

〔シンポジウム〕

Inoue N. Gamete Fusion: How Spermatozoon is able to Recognize Oocyte. Gordon Research Conference Diverse Organisms and Common Mechanisms in Cell-Cell Fusion; 20220607; Easton, USA.

井上直和. 配偶子融合に至る分子メカニズム. 日本顕微鏡学会第78回学術講演会; 20220513; 郡山.

〔招待講演〕

井上直和. 配偶子融合に至る分子メカニズム. 日本アンドロロジー学会第41回学術大会; 20220603; いわき.

生体機能研究部門

論 文

〔原 著〕

Sakayori N, Katakura M, Setogawa S, Sugita M, Kobayashi K. Characterization of the fatty acid profile in the ventral midbrain of mice exposed to dietary imbalance between omega-6 and omega-3 fatty acids during