

福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	生化学講座(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 4: 5-6
Issue Date	2024-03-21
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2284
Rights	©2024 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2024-06-30T19:54:37Z

システム神経科学講座

論 文

〔原 著〕

Sugano Y, Maeda S, Kato Y, Kasai A, Tsuji S, Okamoto M, Sekiryu T. Morphometrics in three dimensional choroidal vessel models constructed from swept-source optical coherence tomography images. *Scientific Reports*. 202209; 12(1):15130.

研究発表等（講演・口頭発表等）

〔研究発表〕

加藤由美子, 高橋和巳, 永福智志. 睡眠・覚醒サイクルにおけるラット視床下部背内側核ニューロンの活動記録. 第16回環境生理学プレコングレス; 20220315; 仙台/Web.

Takahashi K, Kato Y, Eifuku S. Single neuronal activity in the dorsomedial hypothalamic nucleus of rats across sleep-wake cycles. 第99回日本生理学会大会; 20220316-18; 仙台/Web.

高橋和巳, 加藤由美子, 永福智志. 睡眠・覚醒時のラット視床下部背内側核における単一ニューロン活動. 日本睡眠学会第47回定期学術集会; 20220630-0701; 京都.

生化学講座

論 文

〔原 著〕

Okamoto D, Yamauchi N, Takiguchi G, Nishita M, Kakeji Y, Minami Y, Kamizaki K. Autonomous and intercellular chemokine signaling elicited from mesenchymal stem cells regulates migration of undifferentiated gastric cancer cells. *Genes to Cells*. 202205; 27(5):368-375.

Kariya Yoshinobu, Kariya Yukiko. Osteopontin in Cancer: Mechanisms and Therapeutic Targets. *International Journal of Translational Medicine*. 202208; 2(3):419-447.

Saji T, Nishita M, Ikeda K, Endo M, Okada Y, Minami Y. c-Src-mediated phosphorylation and activation of kinesin KIF1C promotes elongation of invadopodia in cancer cells. *Journal of Biological Chemistry*. 202207; 298(7):102090.

Hoshi K, Kanno M, Abe M, Murakami T, Ugawa Y, Goto A, Honda T, Saito T, Saïdo TC, Yamaguchi Y, Miyajima M, Furukawa K, Arai H, Hashimoto Y. High Correlation among Brain-Derived Major Protein Levels in Cerebrospinal Fluid: Implication for Amyloid-Beta and Tau Protein Changes in Alzheimer's Disease. *Metabolites*. 202204; 12(4):355.

Abe E, Fuwa TJ, Hoshi K, Saito T, Murakami T, Miyajima M, Ogawa N, Akatsu H, Hashizume Y, Hashimoto Y, Honda T. Expression of Transferrin Protein and Messenger RNA in Neural Cells from Mouse and Human Brain Tissue. *Metabolites*. 202206; 12(7):594.

Sonoda D, Kamizaki K, Matsuo Y, Aruga K, Mikubo M, Yamashita K, Nishita M, Minami Y, Satoh Y. Characterization of morphological alterations in micropapillary adenocarcinoma of the lung using an established cell line. *Oncology reports*. 202201; 47(1):19.

研究発表等（講演・口頭発表等）

〔研究発表〕

苅谷慶喜, 苅谷由貴子. 癌悪性化におけるリン酸化オステオポンチンの意義. 第8回マトリセルフフォーラム; 20220910; つくば.

永井友朗, 桃北恵輔, 梶弘和, 西田満. Slug 依存的な上皮間葉転換の誘導が集団的細胞運動に与える影響. 第95回日本生化学会大会; 20221109-11; 名古屋.

前田紗希, 永井友朗, 梶弘和, 西田満. TGF- β 刺激依存的な集団移動における ROCK 阻害剤 Y-27632 の影響. 第95回日本生化学会大会; 20221109-11; 名古屋.

渡部祐亮, 星京香, 紙崎孝基, 澁谷浩司, 南康博, 西田満. Rif 低分子量 G タンパク質の細胞内局在と機能の制御機構. 第95回日本生化学会大会; 20221109-11; 名古屋.