

福島県立医科大学 学術成果リポジトリ



Title	基礎病理学講座(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 29: 26-28
Issue Date	2019-03-19
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/790
Rights	©2019 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2019-09-23T11:08:59Z

基礎病理学講座

論 文

[原 著]

Morhayim J, van de Peppel J, Dudakovic A, Chiba H, van Wijnen AJ, van Leeuwen JP. Molecular characterization of human osteoblast-derived extracellular vesicle mRNA using next-generation sequencing. *Biochimica et Biophysica Acta*. 201707; 1864(7):1133-1141.

Sugimoto K, Hui SP, Sheng DZ, Nakayama M, Kikuchi K. Zebrafish FOXP3 is required for the maintenance of immune tolerance. *Developmental and Comparative Immunology*. 201703; 73:156-162.

Hui SP, Sheng DZ, Sugimoto K, Gonzalez-Rajal A, Nakagawa S, Hesselson D, Kikuchi K. Zebrafish Regulatory T Cells Mediate Organ-Specific Regenerative Programs. *Developmental Cell*. 201712; 43(6):659-672.e5.

Sugimoto K, Hui SP, Sheng DZ, Kikuchi K. Dissection of zebrafish *shha* function using site-specific targeting with a Cre-dependent genetic switch. *eLife*. 201705; 6:e24635.

Deguchi S, Saito AC, Matsui TS, Huang W, Sato M. The opposite mechano-response of paxillin phosphorylation between subcellular and whole-cell levels is expanded by a minimal model of cell-substrate adhesions. *Journal of Biomechanical Science and Engineering*. 201705; 12(2):16-00670.

Fukuda N, Noi K, Weng L, Kobashigawa Y, Miyazaki H, Wakeyama Y, Takaki M, Nakahara Y, Tatsuno Y, Uchida-Kamekura M, Suwa Y, Sato T, Ichikawa-Tomikawa N, Nomizu M, Fujiwara Y, Ohsaka F, Saito T, Maenaka K, Kumeta H, Shinya S, Kojima C, Ogura T, Morioka H. Production of single-chain Fv antibodies specific for GA-pyridine, an advanced glycation end-product (AGE), with reduced inter-domain motion. *Molecules*. 201710; 22(10):E1695.

Nishiura K, Ichikawa-Tomikawa N, Sugimoto K, Kunii Y, Kashiwagi K, Tanaka M, Yokoyama Y, Hino M, Sugino T, Yabe H, Takahashi H, Kakita A, Imura T, Chiba H. PKA activation and endothelial claudin-5 breakdown in the schizophrenic prefrontal cortex. *Oncotarget*. 201711; 8(55):93382-93391.

Miyazaki K, Hashimoto K, Sato M, Watanabe M, Tomikawa N, Kanno S, Kawasaki Y, Momoi N, Hosoya M. Establishment of a method for evaluating endothelial cell injury by TNF- α in vitro for clarifying the pathophysiology of virus-associated acute encephalopathy. *Pediatric Research*. 201706; 81(6):942-947.

Shi H, Enriquez A, Rapadas M, Martin EMMA, Wang R, Moreau J, Lim CK, Szot JO, Ip E, Hughes JN, Sugimoto K, Humphreys DT, McInerney-Leo AM, Leo PJ, Maghzal GJ, Halliday J, Smith J, Colley A, Mark

PR, Collins F, Silience DO, Winlaw DS, Ho JWK, Guillemin GJ, Brown MA, Kikuchi K, Thomas PQ, Stocker R, Giannoulatou E, Chapman G, Duncan EL, Sparrow DB, Dunwoodie SL. NAD Deficiency, Congenital Malformations, and Niacin Supplementation. *New England Journal of Medicine*. 201708; 377(6):544-552.

〔総説等〕

Higashi T, Miller AL. Tricellular junctions: how to build junctions at the TRICkiest points of epithelial cells. *Molecular biology of the cell*. 201707; 28(15):2023-2034.

〔症例報告〕

湯田健太郎, 杉本幸太郎, 田中瑞子, 千葉英樹. 多発心臓転移から心破裂をきたした尿路上皮癌の一部検例. *日本病理学会会誌*. 201703; 106(1):506.

研究発表等

〔研究発表〕

杉本幸太郎, 小島 学, 田中瑞子, 柏木維人, 富川直樹, 千葉英樹. タイト結合分子クローディン-6 接着シグナルは子宮内膜癌の悪性形質を増強する. 第 69 回日本細胞生物学会大会; 20170613-15; 仙台.

齋藤 明, 富川直樹, 柏木維人, 杉本幸太郎, 千葉英樹. HCV 感染を阻害する新規オクルディン抗体は哺乳類で保存されたアミノ酸配列を認識する. 第 69 回日本細胞生物学会大会; 20170613-15; 仙台.

柏木維人, 富川直樹, 杉本幸太郎, 羽金裕也, 千葉英樹. 初期胚幹細胞の上皮分化誘導シグナルにおける核内受容体の役割. 第 106 回日本病理学会総会; 20170427-29; 東京. *日本病理学会会誌*. 106(1):284.

富川直樹, 西浦継介, 井村徹也, 千葉英樹. ヒト脳微小血管モデル培養系におけるクローディン-5 制御機構. 第 106 回日本病理学会大会; 20170427-29; 東京. *日本病理学会会誌*. 106(1):306.

山崎森里生, 杉本幸太郎, 富川直樹, 千葉英樹. 脂肪由来幹細胞におけるタイト結合分子 JAM ファミリーの発現と機能解析. 第 106 回日本病理学会総会; 20170427-29; 東京. *日本病理学会会誌*. 106(1):308.

杉本幸太郎, 菊地 和. FoxM1 は心筋再生の必須因子である. 第 106 回日本病理学会大会; 20170427-29; 東京. *日本病理学会会誌*. 106(1):316.

小島 学, 杉本幸太郎, 田中瑞子, 柏木維人, 齋藤 明, 富川直樹, 千葉英樹. タイト結合分子クローディン-6 の発現は子宮内膜癌の予後不良因子である. 第 106 回日本病理学会総会; 20170427-29; 東京. *日本病理学会会誌*. 106(1):343.

齋藤 明, 富川直樹, 柏木維人, 杉本幸太郎, 千葉英樹. 新規 HCV 感染阻害抗体は CN 配列を認識してオクルディンのエンドサイトーシスを誘導する. 第 106 回日本病理学会大会; 20170427-29; 東京. *日本病理学会会誌*.

106(1):441.

湯田健太郎, 杉本幸太郎, 田中瑞子, 千葉英樹. 多発心臓転移から心破裂をきたした尿路上皮癌の一部検例. 第106回日本病理学会総会; 20170427-29; 東京. 日本病理学会会誌. 106(1):506.

衛生学・予防医学講座

論 文

[原 著]

Kinjo A, Imamoto A, Ikeda M, Itani O, Ohida T, Kaneita Y, Kanda H, Tanihata T, Higuchi S, Osaki Y. The Association between Alcohol-Flavoured on Alcoholic Beverages and Alcohol Use in Japanese Adolescents. *Alcohol and Alcoholism*. 201705; 52(3):351-357.

Tsuji M, Kanda H, Hayakawa T, Mori Y, Ito T, Hidaka T, Kakamu T, Kumagai T, Osaki Y, Kawazoe M, Sato S, Fukushima T. Nicotine cut-off value in human hair as a tool to distinguish active from passive smokers: A cross-sectional study in Japanese men. *Cancer Biomarkers*. 201706; 20(1):41-48.

Kakamu T, Wada K, Smith DR, Endo S, Fukushima T. Preventing heat illness in the anticipated hot climate of the Tokyo 2020 Summer Olympic Games. *Environmental Health and Preventive Medicine*. 201709; 22(1):68.

Sugawara A, Ishikawa K, Motoya R, Kobayashi G, Moroi Y, Fukushima T. Characteristics and Gender Differences in the Medical Interview Skills of Japanese Medical Students. *Internal Medicine*. 201706; 56(12):1507-1513.

Shigeta N, Ahmed S, Ahmed SW, Afzal AR, Kanda H, Ishikawa Y, Turin TC. Content analysis of Canadian newspapers articles and readers' comments related to schizophrenia. *International Journal of Culture and Mental Health*. 201701; 10(1):75-81.

Moriwaki S, Kanda H, Kakamu T, Miura M, Inoue K. Factors associated with short-term institutionalized nursing care among first-time users of home-visit nursing stations in rural Japan. *International Medical Journal*. 201706; 24(3):256-259.

Kaneko S, Liu L, Kakamu T, Minami-Hori M, Morita E. Salivary chromogranin a levels correlate with disease severity but do not reflect anxiety or personality of adult patients with atopic dermatitis. *Journal of Dermatology*. 201708; 44(8):920-926.