

福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	解剖・組織学講座(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 2: 4-5
Issue Date	2022-03-22
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1714
Rights	©2022 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2024-09-20T17:41:54Z

八木沼洋行. 頸髄運動神経細胞の発生・分化から見た「くび」の進化. 日本解剖学会第66回東北・北海道連合支部学術集会; 20200905-06; Web(岩手).

解剖・組織学講座

論 文

〔原 著〕

Horigome Y, Ida-Yonemochi H, Waguri S, Shibata S, Endo N, Komatsu M. Loss of autophagy in chondrocytes causes severe growth retardation. *Autophagy*. 202003; 16(3):501-511.

Ueda S, Tamura N, Mima J. Membrane Tethering Potency of Rab-Family Small GTPases is Defined by the C-Terminal Hypervariable Regions. *Frontiers in Cell and Developmental Biology*. 202009; 8:577342.

Mori T, Tamura N, Waguri S, Yamamoto T. Autophagy is involved in the sclerotic phase of systemic sclerosis. *Fukushima Journal of Medical Science*. 202004; 66(1):17-24.

Yamamoto YH, Kasai A, Omori H, Takino T, Sugihara M, Umemoto T, Hamasaki M, Hatta T, Natsume T, Morimoto RI, Arai R, Waguri S, Sato M, Sato K, Bar-Nun S, Yoshimori T, Noda T, Nagata K. ERdj8 governs the size of autophagosomes during the formation process. *Journal of Cell Biology*. 202008; 219(8):e201903127.

〔総説等〕

Uemura T, Waguri S. Emerging roles of Golgi/endosome-localizing monomeric clathrin adaptors GGAs. *Anatomical Science International*. 202001; 95(1):12-21.

荒井律子, 和栗聡. マクロオートファジーの基礎 オートファゴソーム膜の供給 小体関連構造を介した隔離膜形成. *医学のあゆみ*. 202002; 272(9):719-724.

研究発表等

〔研究発表〕

和栗聡, 荒井律子. 部分的マイトファジーにおける隔離膜生成・伸張過程の微細構造解析. 第125回日本解剖学会総会・全国学術集会; 2020327; 誌上(山口).

田村直輝, 和栗聡. 高浸透圧ストレス変動に应答した p62 顆粒およびストレス顆粒の形成・消失機序. 第 72 回日本細胞生物学会大会; 2020609; 誌上(京都).

田村直輝, 和栗聡. 高浸透圧ストレス下における非膜性オルガネラの形成と分解. 第 66 回日本解剖学会東北・北海道連合支部学術集会; 2020905; Web.

細胞統合生理学講座

論 文

〔原 著〕

Ouchi K, Yoshie S, Miyake M, Hazama A. Cl⁻ channels regulate lipid droplet formation via Rab8a expression during adipocyte differentiation. *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry*. 202002; 84(2):247-255.

Akita H, Yoshie S, Ishida T, Takeishi Y, Hazama A. Negative chronotropic and inotropic effects of lubiprostone on iPS cell-derived cardiomyocytes via activation of CFTR. *BMC Complementary Medicine and Therapies*. 202004; 20(1):118.

Ziasmin Khatun, Nishimura Natsumi, Kobayashi Daisuke, Hazama Akihiro. Cesium suppresses fibroblast proliferation and migration. *Fukushima Journal of Medical Science*. 202008; 66(2):97-102.

〔総説等〕

勝田新一郎. 血圧の短期調節機構. *動物の循環器*. 202002; 53(1):1-11.

研究発表等

〔研究発表〕

Susumu Yoshie, Ryosuke Nakamura, Daisuke Kobayashi, Masao Miyake, Koichi Omori, Hazama Akihiro. Generation of airway epithelium with CFTR function from iPS cells. 第 97 回日本生理学会大会; 20200317-19; 誌上(別府). *Journal of Physiological Sciences*. 70(Suppl.1):S106.

Ziasmin Khatun, Natsumi Nishimura, Daisuke Kobayashi, Hazama Akihiro. Proliferation and migration of NIH/3T3 are suppressed by cesium. 第 97 回日本生理学会大会; 20200317-19; 誌上(別府). *Journal of Physiological Sciences*. 70(Suppl.1):S107.