



解剖・組織学講座

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: 2023-06-08 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/2001352

解剖・組織学講座

論文

〔原 著〕

Watanabe A, Hataida H, Inoue N, Kamon K, Baba K, Sasaki K, Kimura R, Sasaki H, Eura Y, Ni WF, Shibasaki Y, Waguri S, Kokame K, Shiba Y. Arf GTPase-activating proteins SMAP1 and AGFG2 regulate the size of Weibel-Palade bodies and exocytosis of von Willebrand factor. *Biology Open*. 202109; 10(9):bio058789.

Kageyama S, Gudmundsson SR, Sou YS, Ichimura Y, Tamura N, Kazuno S, Ueno T, Miura Y, Noshiro D, Abe M, Mizushima T, Miura N, Okuda S, Motohashi H, Lee JA, Sakimura K, Ohe T, Noda NN, Waguri S, Eskelinen EL, Komatsu M. p62/SQSTM1-droplet serves as a platform for autophagosome formation and anti-oxidative stress response. *Nature Communications*. 202101; 12(1):16.

Mukai K, Ogawa E, Uematsu R, Kuchitsu Y, Kiku F, Uemura T, Waguri S, Suzuki T, Dohmae N, Arai H, Shum AK, Taguchi T. Homeostatic regulation of STING by retrograde membrane traffic to the ER. *Nature Communications*. 202101; 12(1):61.

Uemura T, Suzuki T, Dohmae N, Waguri S. Clathrin adapters AP-1 and GGA2 support expression of epidermal growth factor receptor for cell growth. *Oncogenesis*. 202111; 10(11):80.

研究発表等

〔研究発表〕

植村武文, 和栗聡. Endosome-localized clathrin adaptors AP-1 and GGA2 regulate cell surface expression of EGFR for cell growth. 第 126 回日本解剖学会総会・全国学術集会／第 98 回日本生理学会大会 合同大会; 20210328-30; Web(名古屋).

鈴木倫毅, 和栗聡. オートファジー関連分子群によるクラミジア感染制御. 第 126 回日本解剖学会総会・全国学術集会／第 98 回日本生理学会大会 合同大会; 20210328-30; Web(名古屋).

長嶺夏希, 鈴木聡, 高橋智里, 坂上敏江, 佐藤綾子, 黒須由美子, 岩館学, 鈴木悟, 鈴木眞一, 志村浩己. 小児および若年者における甲状腺内異所性胸腺の検討: 福島県県民健康調査. 日本超音波医学会第 94 回学術集会; 20210521-23; 神戸/Web.

田村直輝, 和栗聡. 高浸透圧ストレスに応答した非膜性オルガネラの形成・分解機序. 第 73 回日本細胞生物学会大会; 20210629-0702; 京都/Web.

荒井律子, 山下俊一, 杉崎達也, Wu Huajui, 神吉智文, 和栗聡. ピースミールマイトファジー隔離膜構築プロセスの電子顕微鏡解析. 日本解剖学会第 67 回東北・北海道連合支部学術集会; 20210904-05; Web.

植村武文, 和栗聡. Recycling endosome-localized clathrin adaptors AP-1 and GGA2 regulate cell surface expression of EGFR for cell growth. 第 80 回日本癌学会学術総会; 20211001; 横浜/Web.

鈴木倫毅, 和栗聡. クラミジア感染細胞における Atg9A 機能解析. 第 94 回日本生化学大会; 20211103-05; Web(横浜).

〔シンポジウム〕

荒井律子, 山下俊一, 杉崎達也, Wu Huajui, 神吉智文, 和栗聡. ピースミールマイトファジーにおける隔離膜形成プロセスの微細形態学的解析. 第 126 回日本解剖学会総会・全国学術集会／第 98 回日本生理学会大会 合同大会; 20210328-30; Web(名古屋).

荒井律子, 山下俊一, 杉崎達也, Wu Huajui, 神吉智文, 和栗聡. ピースミールマイトファジー隔離膜形成プロセスの微細形態学的解析. 第 44 回日本分子生物学会年会; 20211201-03; 横浜/Web.

細胞統合生理学講座

論 文

〔原 著〕

Kakinouchi K, Yoshie S, Tsuji S, Murono S, Hazama A. Dysfunction of Cl⁻ channels promotes epithelial to mesenchymal transition in oral squamous cell carcinoma via activation of Wnt/ β -catenin signaling pathway. Biochemical and Biophysical Research Communications. 202105; 555:95-101.

Kobayashi D, Nishimura N, Hazama A. Cesium Treatment Depresses Glycolysis Pathway in HeLa Cell. Cellular Physiology and Biochemistry. 202108; 55(4):477-488.

Katsuda SI, Fujikura Y, Horikoshi Y, Hazama A, Shimizu T, Shirai K. Different Responses of Arterial Stiffness between the Aorta and the Iliofemoral Artery during the Administration of Phentolamine and Atenolol in Rabbits. Journal of Atherosclerosis and Thrombosis. 202106; 28(6):611-621.

Horikoshi Y, Katsuda SI, Fujikura Y, Hazama A, Shimura H, Shimizu T, Shirai K. Opposing Responses of the Calcium Channel Blocker Nicardipine to Vascular Stiffness in the Elastic and Muscular Arteries in Rabbits. Journal of Atherosclerosis and Thrombosis. 202112; 28(12):1340-1348.