

福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	細胞統合生理学講座(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 2: 5-6
Issue Date	2022-03-22
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1715
Rights	©2022 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2024-04-26T22:11:33Z

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.

Masao Miyake, Susumu Yoshie, Satoru Kaneko, Akihiro Hazama. Oocyte selection by membrane potential measurement after freeze-thaw cycle. 第 97 回日本生理学会大会; 20200317-19; 誌上(別府). Journal of Physiological Sciences. 70(Suppl.1):S135.

Daisuke Kobayashi, Ziasmin Khatun, Natsumi Nishimura, Hazama Akihiro. Cytoskeletal actin fiber elongation was perturbed by cesium application in NIH/3T3 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):S137.

Katsuda S, Horikoshi Y, Fujikura Y, Hazama A, Shimizu T, Shirai K. Contradictory responses of aortic Beta and iliac-femoral Beta during diltiazem administration in rabbit. 第 97 回日本生理学会大会; 20200317-19; 誌上(別府). Journal of Physiological Sciences. 70(Suppl.1):S153.

Tomohiro Kawamata, Shingo Tsuji, Daisuke Kobayashi, Hazama Akihiro. Cesium ion suppresses fibroblast migration in an applied electric field. 第 97 回日本生理学会大会; 20200317-19; 誌上(別府). Journal of Physiological Sciences. 70(Suppl.1):S169.

堀越裕子, 藤倉佑光, 挟間章博, 勝田新一郎, 志村浩己, 清水強, 白井厚治. ジルチアゼム投与に対する大動脈 Beta と総腸骨動脈～大腿動脈 Beta の応答は相反する. 第 52 回日本動脈硬化学会総会・学術集会; 20200717-31; Web(名古屋).

秋葉秀一郎, 三猪忠道, 小林大輔, 畝田一司, 齋藤龍史, 鈴木雅雄, 鈴木朋子, 佐橋佳郎, 挟間章博. 国内産人参の医療用医薬品への利用に向けた検討. 第 37 回和漢医薬学会学術大会; 20200829-30; Web.

三宅将生, 山崎将生, 勝田新一郎, 吉江進, 清水強, 挟間章博. 宇宙飛行による成体マウスおよびラットの心重量に対する影響. 第 66 回日本宇宙航空環境医学会大会; 20201112-14; 誌上(京都). 宇宙航空環境医学. 58(1):42-43.

堀越裕子, 勝田新一郎, 志村浩己. 降圧薬ジルチアゼム投与に対する大動脈 Beta と総腸骨動脈～大腿動脈 Beta の相反的応答. 第 67 回日本臨床検査医学会学術集会; 20201119-21; Web(岩手).

勝田新一郎, 堀越裕子, 藤倉佑光, 挟間章博, 清水強, 白井厚治. α 受容体遮断薬フェントラミンと $\beta 1$ 受容体遮断薬アテノロールに対するウサギ大動脈と総腸骨～大腿動脈における血管応答の比較. 第 52 回東北生理談話会; 20201121; Web(福島).

過年業績

Masao Miyake, Susumu Yoshie, Satoru Kaneko, Akihiro Hazama. The relationships between embryogenic outcome and membrane potential of mouse ova. 9th FAOPS congress; 20190328-31; Kobe.

三宅将生, 山崎将生, 勝田新一郎, 挟間章博, 清水強. 幼若ラットの管腔臓器に対する宇宙飛行の影響～Neurolab (STS-90) での組織解析から. 第 65 回日本宇宙航空環境医学会大会; 20191129-1201; 松本. 宇宙航空環境医学. 56(4):70.