1. **池原 敏孝, 勢井 宏義, 田中 弘之, 上番増 喬, 北岡 和義, 髙橋 章, 中橋 睦美, 中屋 豊, 藤原 広明 :** 人体生理学の基礎 改訂第2版, 医学出版社, 2016年8月.
2. **K Kajita, Yuki Kuwano, Y Satake, S Kano, K Kurokawa, Y Akaike, Kiyoshi Masuda, Kensei Nishida *and* Kazuhito Rokutan :** Ultraconserved region-containing Transformer 24 controls senescence of colon cancer cells., *Oncogenesis,* **Vol.5,** 2016.
3. **K Maki, SW Han, Y Hirano, S Yonemura, T Hakoshima, T. Adachi *and* Shigenobu Yonemura :** Mechano-adaptive sensory mechanism of -catenin under tension., *Scientific Reports,* **Vol.6,** 24878, 2016.
4. **Yuka Hiroshima, Mika Bandou, Yuji Inagaki, Reiko Kido, Masatoshi Kataoka, Toshihiko Nagata *and* Jun-ichi Kido :** Effect of Hangeshashinto on calprotectin expression in human oral epithelial cells., *Odontology,* **Vol.104,** *No.2,* 152-162, 2016.
5. **Yasumasa Ikeda, Mizuki Imao, Akiho Satoh, Hiroaki Watanabe, Hirofumi Hamano, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron-induced skeletal muscle atrophy involves an Akt-forkhead box O3-E3 ubiquitin ligase-dependent pathway, *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology,* **Vol.35,** *No.5,* 66-76, 2016.
6. **N Shibata, M Kashima, T Ishiko, O Nishimura, L Rouhana, K Misaki, S Yonemura, K Saito, H Siomi, MC Siomi, K. Agata *and* Shigenobu Yonemura :** Inheritance of a Nuclear PIWI from Pluripotent Stem Cells by Somatic Descendants Ensures Differentiation by Silencing Transposons in Planarian., *Developmental Cell,* **Vol.37,** *No.3,* 226-237, 2016.
7. **Y Higashiguchi, K Katsuta, T Minegishi, S Yonemura, A Urasaki, N. Inagaki *and* Shigenobu Yonemura :** Identification of a shootin1 isoform expressed in peripheral tissues., *Cell and Tissue Research,* **Vol.366,** *No.1,* 75-87, 2016.
8. **Akito Kato-Kataoka, Kensei Nishida, Mai Takada, Mitsuhisa Kawai, Hiroko Kikuchi-Hayakawa, Kazunori Suda, Hiroshi Ishikawa, Yusuke Gondo, Kensuke Shimizu, Takahiro Matsuki, Akira Kushiro, Ryoutaro Hoshi, Osamu Watanabe, Tomoki Igarashi, Kouji Miyazaki, Yuki Kuwano *and* Kazuhito Rokutan :** Fermented Milk Containing Lactobacillus casei Strain Shirota Preserves the Diversity of the Gut Microbiota and Relieves Abdominal Dysfunction in Healthy Medical Students Exposed to Academic Stress., *Applied and Environmental Microbiology,* **Vol.82,** *No.12,* 3649-3658, 2016.
9. **Y Otowa, K Moriwaki, K Sano, M Shirakabe, S Yonemura, M Shibuya, J Rossant, T Suda, Y Kakeji, M. Hirashima *and* Shigenobu Yonemura :** Flt1/VEGFR1 heterozygosity causes transient embryonic edema., *Scientific Reports,* **Vol.6,** 27186, 2016.
10. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Shunsuke Tamaki, Kousaku Higashino, Yoshihiro Fukui *and* Koichi Sairyo :** Influence of Medial collateral ligament release for internal rotation of tibia in posterior stabilized total knee arthroplasty: a cadaveric study, *The Journal of Arthroplasty,* **Vol.32,** *No.1,* 270-273, 2016.
11. **A Onodera, K Yayama, A Tanaka, H Morosawa, T Furuta, N Takeda, K Kakiguchi, S Yonemura, I Yanagihara, Y Tsutsumi, Y. Kawai *and* Shigenobu Yonemura :** Amorphous nanosilica particles evoke vascular relaxation through PI3K/Akt/eNOS signaling., *Fundamental & Clinical Pharmacology,* **Vol.30,** *No.5,* 419-428, 2016.
12. **M Yoshida, E Kajikawa, D Kurokawa, M Noro, T Iwai, S Yonemura, K Kobayashi, H Kiyonari, S. Aizawa *and* Shigenobu Yonemura :** Conserved and Divergent Expression Patterns of Markers of Axial Development in Reptilian Embryos: Chinese Soft-shell Turtle and Madagascar Ground Gecko., *Developmental Biology,* **Vol.415,** *No.1,* 122-142, 2016.
13. **Y Iwasaki, S Sugita, M Mandai, S Yonemura, A Onishi, S Ito, M Mochizuki, K Ohno-Matsui, M. Takahashi *and* Shigenobu Yonemura :** Differentiation/Purification Protocol for Retinal Pigment Epithelium from Mouse Induced Pluripotent Stem Cells as a Research Tool., *PLoS ONE,* **Vol.11,** *No.7,* e0158282, 2016.
14. **Kanna Oura, Airi Otsuka, Tetsuya Shiuchi, Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu *and* Hiroyoshi Sei :** Late feeding in the active period decreases slow-wave activity., *Life Sciences,* **Vol.160,** 18-26, 2016.
15. **Yohei Sagawa, Masatoshi Sato, Noriaki Sakai, Sachiko Chikahisa, Shintaro Chiba, Takashi Maruyama, Junki Yamamoto *and* Seiji Nishino :** Wake-promoting effects of ONO-4127Na, a prostaglandin DP1 receptor antagonist, in hypocretin/orexin deficient narcoleptic mice., *Neuropharmacology,* **Vol.110,** *No.Pt A,* 268-276, 2016.
16. **Yuichiro Goda, Kousaku Higashino, Shunichi Toki, Daisuke Suzuki, Takuma Kobayashi, Tetsuya Matsuura, sMineko Fujimiya, C Williams Hutton, Yoshihiro Fukui *and* Koichi Sairyo :** The Pullout Strength of Pedicle Screws following Re-direction after Lateral Wall Breach or End-plate Breach., *Spine,* **Vol.41,** *No.15,* 1218-1223, 2016.
17. **Kazuta Yamashita, Kousaku Higashino, Keizo Wada, Masatoshi Morimoto, Mitsunobu Abe, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Yoshihiro Fukui *and* Koichi Sairyo :** Radiation Exposure to the Surgeon and Patient During a Fluoroscopic Procedure: How High is the Exposure Dose? A Cadaveric Study., *Spine,* **Vol.41,** *No.15,* 1254-1260, 2016.
18. **Bold Juramt, Hiromi Sakata-Haga *and* Yoshihiro Fukui :** Spinal nerve defects in mouse embryos prenatally exposed to valproic acid, *Anatomical Science International,* 1-7, 2016.
19. **Masaki Imanishi, Chiba Yoichi, Tomita Noriko, Matsunaga Shinji, Nakagawa Toshitaka, Ueno Masaki, Yamamoto Kazuhiro, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Hypoxia-Inducible Factor-1α in Smooth Muscle Cells Protects Against Aortic Aneurysms-Brief Report., *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology,* **Vol.36,** *No.11,* 2158-2162, 2016.
20. **Yuki Kuwano, Kensei Nishida, Yoko Akaike, Ken Kurokawa, Tatsuya Nishikawa, Kiyoshi Masuda *and* Kazuhito Rokutan :** Homeodomain-Interacting Protein Kinase-2: A Critical Regulator of the DNA Damage Response and the Epigenome., *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.17,** *No.10,* 2016.
21. **M Yoshida, E Kajikawa, D Yamamoto, D Kurokawa, S Yonemura, K Kobayashi, H Kiyonari, S. Aizawa *and* Shigenobu Yonemura :** Conserved and Divergent Expression Patterns of Markers of Axial Development in the laboratory opossum, Monodelphis domestica., *Developmental Dynamics,* **Vol.245,** *No.12,* 1176-1188, 2016.
22. **Ayuko Sakane, Shin Yoshizawa, Masaomi Nishimura, Yuko Tsuchiya, Natsuki Matsushita, Kazuhisa Miyake, Kazuki Horikawa, Issei Imoto, Chiharu Mizuguchi, Hiroyuki Saito, Takato Ueno, Sachi Matsushita, Hisashi Haga, Shinji Deguchi, Kenji Mizuguchi, Hideo Yokota *and* Takuya Sasaki :** Conformational plasticity of JRAB/MICAL-L2 provides "law and order" in collective cell migration., *Molecular Biology of the Cell,* **Vol.27,** *No.20,* 3095-3108, 2016.
23. **T Otani, Y Ogura, K Misaki, T Maeda, A Kimpara, S Yonemura, S. Hayashi *and* Shigenobu Yonemura :** IKK inhibits PKC to promote Fascin-dependent actin bundling., *Development,* **Vol.143,** *No.20,* 3806-3816, 2016.
24. **Koichi Sairyo, Kousaku Higashino, Kazuta Yamashita, Fumio Hayashi, Keizo Wada, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Fumitake Tezuka, Masatoshi Morimoto, Tomoya Terai, Takashi Chikawa, Hiroshi Yonezu, Akihiro Nagamachi *and* Yoshihiro Fukui :** A new concept of transforaminal ventral facetectomy including simultaneous decompression of foraminal and lateral recess stenosis: Technical considerations in a fresh cadaver model and a literature review., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.64,** *No.1.2,* 1-6, 2017.
25. **Kinuyo Fujita, Yuki Kuwano, Saki Saijo, Tatsuya Nishikawa, Kensei Nishida *and* Kazuhito Rokutan :** Negative perception of socioeconomic status with depressive mood down-regulates expression of PPBP and SLC1A7 genes in peripheral blood leukocytes., *Cogent Psychology,* **Vol.4,** *No.1,* 1338825, 2017.
26. **K. Nobutani, Daisuke Sawada, Shiferu Fujiwara, Yuki Kuwano, Kensei Nishida, J. Nakayama, H. Kutsumi, T. Azuma *and* Kazuhito Rokutan :** The effects of administration of the Lactobacillus gasseri strain CP2305 on quality of life, clinical symptoms and changes in gene expression in patients with irritable bowel syndrome., *Journal of Applied Microbiology,* **Vol.122,** *No.1,* 212-224, 2017.
27. **Yumiko Miyatake, Tetsuya Shiuchi, Kazuaki Mawatari, Satomi Toda, Yasuko Taniguchi, Akari Futami, Fukiko Sato, Masashi Kuroda, Mayu Sebe, Rie Tsutsumi, Nagakatsu Harada, Yasuhiko Minokoshi, Tadahiro Kitamura, Koro Gotoh, Masaki Ueno, Yutaka Nakaya *and* Hiroshi Sakaue :** Intracerebroventricular injection of ghrelin decreases wheel running activity in rats., *Peptides,* **Vol.87,** 12-19, 2017.
28. **Toshihiro Akiyama, Akihito Inoko, Yuichi Kaji, Shigenobu Yonemura, Kisa Kakiguchi, Hiroki Segawa, Kei Ishitsuka, Masaki Yoshida, Osamu Numata, Philippe Leproux, Vincent Couderc, Tetsuro Oshika *and* Hideaki Kano :** SHG-specificity of cellular Rootletin filaments enables naïve imaging with universal conservation., *Scientific Reports,* **Vol.7,** 39967, 2017.
29. **Yutaka Fukunaga, Yuki Izawa-Ishizawa, Yuya Horinouchi, Eriko Sairyo, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Yoshiro Abe, Ichiro Hashimoto *and* Toshiaki Tamaki :** Topical Application of Nitrosonifedipine, a Novel Radical Scavenger, Ameliorates Ischemic Skin Flap Necrosis in a Mouse Model., *Wound Repair and Regeneration,* **Vol.25,** *No.2,* 217-223, 2017.
30. **Yasuteru Fujino, Shunsaku Takeishi, Kensei Nishida, Koichi Okamoto, Naoki Muguruma, Tetsuo Kimura, Shinji Kitamura, Hiroshi Miyamoto, Akiko Fujimoto, Jun Higashijima, Mitsuo Shimada, Kazuhito Rokutan *and* Tetsuji Takayama :** Downregulation of miR-100/miR-125b is associated with lymph node metastasis in early colorectal cancer with submucosal invasion., *Cancer Science,* **Vol.108,** *No.3,* 390-397, 2017.
31. **Keisuke Oshima, Yasumasa Ikeda, Yuya Horinouchi, Hiroaki Watanabe, Hirofumi Hamano, Yoshitaka Kihira, Seiji Kishi, Yuki Izawa-Ishizawa, Licht Miyamoto, Tasuku Hirayama, Hideko Nagasawa, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron suppresses erythropoietin expression via oxidative stress-dependent hypoxia-inducible factor-2 alpha inactivation, *Laboratory Investigation; a Journal of Technical Methods and Pathology,* **Vol.97,** *No.5,* 555-566, 2017.
32. **Tomoko Kawai, Yuki Kuwano, Kiyoshi Masuda, Kinuyo Fujita, Hiroki Tanaka, Tatsuya Nishikawa, Kazuhito Rokutan *and* Kensei Nishida :** Adverse parenting is associated with blunted salivary cortisol awakening response and altered expression of glucocorticoid receptor and 2-adrenergic receptor mRNAs in leukocytes in Japanese medical students., *Stress,* **Vol.20,** *No.2,* 159-166, 2017.
33. **Tsukasa Ishiguro, Hiromi Sakata-Haga *and* Yoshihiro Fukui :** A 5-HT2A/2C receptor agonist, 1-(2,5-dimethoxy-4-iodophenyl)-2-aminopropane, mitigates developmental neurotoxicity of ethanol to serotonergic neurons., *Congenital Anomalies,* **Vol.56,** *No.4,* 163-171, 2016.
34. **桑野 由紀 :** ストレス調節のメカニズムとエピジェネティクス-ストレス応答性マイクロRNAを介した遺伝子発現調節, *心身医学,* **Vol.56,** *No.4,* 328-332, 2016年4月.
35. **鳥澤 久美子, 米村 重信 :** 細胞間メカノトランスダクション, *生体の科学,* **Vol.67,** *No.2,* 137-141, 2016年4月.
36. **志内 哲也 :** 運動と食欲, *PharmaMedica,* **Vol.34,** *No.5,* 27-31, 2016年5月.
37. **六反 一仁, 西田 憲生, 桑野 由紀 :** 腸に定着してストレスを緩和する乳酸菌, *FOOD Style 21,* **Vol.21,** *No.6,* 29-31, 2016年6月.
38. **東野 恒作, 福井 義浩, 西良 浩一 :** HIZ(high intensity zone)に対するthermal annuloplasty, *Monthly Book Orthopaedics,* **Vol.29,** *No.10,* 233-237, 2016年10月.
39. **Yasumasa Ikeda, Keisuke Oshima, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The Involvement of Iron Supplementation on Erythropoietin Expression, *Experimental Biology 2016,* Apr. 2016.
40. **Koichiro Tsuchiya, Licht Miyamoto, Tomida Yosuke, Yamane Megumi, Tsuda Katsunori, Yasumasa Ikeda *and* Toshiaki Tamaki :** Dietary nitrite ameliorates glucose tolerance and hyperlipidemia in diet-induced obesity rats., *The 16th Annual Scientific Meeting of the Nitric Oxide Society of Japan / The 9th Internatinal Conference on the Biology, Chemistry, and Therapeutic Applications of Nitric Oxide. (Seindai, Japan) 2016.5,* May 2016.
41. **Yasumasa Ikeda, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa *and* Toshiaki Tamaki :** The new insight of iron on tissue damage in metabolic disorders., *The 9th International Conference on the Biology, Chemistry, and Therapeutic Applications of Nitric Oxide/16th Annual Scientific Meeting of the Nitric Oxide Society of Japan.,* May 2016.
42. **Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Yuya Horinouchi, Kenshi Takechi, Yoshito Zamami, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** The effects of pitavastatin, a lipid-lowering agent, against aortic dissection model mice induced by L-NAME, a nitric oxide synthase inhibitor., *The 9th International Conference on the Biology, Chemistry, and Therapeutic Applications of Nitric Oxide/16th Annual Scientific Meeting of the Nitric Oxide Society of Japan.,* May 2016.
43. **Shigenobu Yonemura :** Force-sensing device in alpha-catenin,, *Mechanobiology, from molecules to tissue,* Jun. 2016.
44. **Ken-ichi Aihara, Masashi Akaike, Sumiko Yoshida, Yasumasa Ikeda, Shusuke Yagi *and* Masahiro Abe :** Pleiotropic Effects of Pitavastatin against Vascular Stress in eNOS-deficient Mice, *The 10th Congress of the Asian-Pacific Society of Atherosclerosis and Vascular Diseases,* Tokyo, Jul. 2016.
45. **Yutaka Fukunaga, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Ichiro Hashimoto :** Topical Application of Nitrosonifedipine, a Novel Free Radical Scavenger, Ameliorate the Ischemic Skin Flap Necrosis, *Plastic Surgery THE MEETING 2016,* Los Angeles, Sep. 2016.
46. **Fukuta Keisuke, Licht Miyamoto, Takahashi Rie, Toshiaki Tamaki, Ikeda Yasumasa *and* Tsuchiya Koichiro :** Eessential oil from sudachi peal improves glucose and lipid metabolism, 11th IDF-WPR Congress 2016 & 8th AASD Scientific Meeting (Taipei, Taiwan), Oct. 2016.
47. **Kazuhito Rokutan, Kensei Nishida, Yuki Kuwano, Daisuke Sawada *and* Shigeru Fujiwara :** Enteric-colonizing Lactobacillus gasseri CP2305 improves stress-related adverse behaviours., Oct. 2016.
48. **Yoshito Zamami, Mitsui Marin, Moriguchi Hiroshi, Kenshi Takechi, Masaki Imanishi, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Kawasaki Hiromu, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** Search for a preventative therapy for Bevacizumab-induced hypertension using the drug repositioning approach, *7th Scientific Meeting of Asian Society for Vascular Biology,* Oct. 2016.
49. **Maki Urushihara, T Nagai, Shuji Kondo, Toshiaki Tamaki, Yasumasa Ikeda *and* Shoji Kagami :** (Pro)renin receptor-mediated ERK1/2 and Wnt signaling pathway in crescent glomerulonephritis., *Kidney Week 2016,* Nov. 2016.
50. **Tetsuya Shiuchi :** Motivation for wheel running is enhanced by peripheral PPAR-alpha stimulation in mice, *Intergrative Biology of Exercise VII,* **Vol.Phoenix,** Nov. 2016.
51. **Airi Otsuka, Tetsuya Shiuchi, Sachiko Chikahisa *and* Hiroyoshi Sei :** Restricted high fat diet can improve social avoidance induced by social-defeat stress as same as ad libitum high fat feeding, *Neuroscience 2016,* Nov. 2016.
52. **Noriyuki Shimizu, Yu Yoshioka, Sachiko Chikahisa, Yuki Kito, Tetsuya Shiuchi *and* Hiroyoshi Sei :** Short time running exercise enhances sleep pressure in mice., *Neuroscience 2016,* San Diego, USA, Nov. 2016.
53. **Sachiko Chikahisa, Harada Saki, Noriyuki Shimizu, Tetsuya Shiuchi, Nishino Seiji *and* Hiroyoshi Sei :** Sleep loss induces diabetes in mice model, *Neuroscience 2016,* San Diego, USA, Nov. 2016.
54. **Ota Kazuma, Yoshitaka Kihira, Kishibuchi Reina, Yuki Izawa-Ishizawa, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda *and* Toshiaki Tamaki :** Disruption of hypoxia-inducible factor-1a deteriorates renal ischemia-reperfusion injury through dysregulation of Kv2.2-induced apoptosis in tubules., *ASN KIDNEY WEEK 2016,* Chicago, Nov. 2016.
55. **Hiroaki Hayashi, Kazuki Takegami, Kenji Yamada, Yoshiki Mihara, Natsumi Kimoto, Yuki Kanazawa, Kousaku Higashino, Yamashita Kazuta, Fumio Hayashi, Yoshihiro Fukui, Koichi Sairyo, Tohru Okazaki, Takuya Hashizume *and* Ikuo Kobayashi :** Convenient measurement method using small-type OSL dosimeters for evaluation of doses in CT scans: uncertainty evaluation, entrance-skin dose of phantom, and organ dose of cadaver, *Radiological Society of North America (RSNA),* Chicago, Dec. 2016.
56. **Koichiro Tsuchiya, Aihara Haruna, Xu Wenting, Jin Meina, Tomida Yosuke, Yamaoka Tomomi, Naonobu Tanaka, Yasumasa Ikeda, Akira Shigenaga, Akira Otaka, Toshiaki Tamaki, Yoshiki Kashiwada *and* Koichiro Tsuchiya :** A limonene-derivative from Sudachi peel activates sirt1 and improves lipid and glucose metabolism in high fat diet-fed mice., *欧州糖尿病学会,* Dec. 2016.
57. **Yuki Kuwano, Satake Yuzuru, Tatsuya Nishikawa, Fujita Kinuyo, Saijo Saki, Kensei Nishida *and* Kazuhito Rokutan :** Ultraconserved region-containing Transformer 2-beta4 associates with nucleolin and regulates cellular proliferation, *KEYSTONE SYMPOSIA on Molecular and Cellular Biology,* Banff, Alberta, Canada, Feb. 2017.
58. **Saijo Saka, Kensei Nishida, Tatsuya Nishikawa, Yuki Kuwano *and* Kazuhito Rokutan :** A novel role of serine/arginine-rich splicing factor 7 in cell cycle progression, *KEYSTONE SYMPOSIA on Molecular and Cellular Biology,* Banff, Alberta, Canada, Feb. 2017.
59. **志内 哲也 :** 夜食症モデルマウスは視床下部におけるグルココルチコイド感受性亢進によりAgRP発現が増強する, *第89回 日本内分泌学会,* 2016年4月.
60. **西條 早希, 西田 憲生, 狩野 静香, 田中 裕基, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 大腸がん細胞におけるSRSF7を介した新規細胞増殖機構, *第102回日本消化器病学会総会,* 2016年4月.
61. **西田 憲生 :** 脳腸相関を介して作用するプロバイオティクスの可能性, *第89回日本産業衛生学会,* 2016年5月.
62. **米村 重信, 本田 尚三 :** お互い接着しない上皮細胞を使って極性形成機構を探求する, *第68回日本細胞生物学会大会,* 2016年6月.
63. **池田 康将, 大島 啓亮, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄は低酸素誘導因子を抑制してエリスロポエチン発現を低下させる, *第59回日本腎臓学会学術総会,* 2016年6月.
64. **池田 康将, 佐藤 明穂, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 骨格筋分化における鉄の役割, *第129回日薬理学会学会近畿部会 (広島),* 2016年6月.
65. **石澤 有紀, 細岡 真由子, 斎藤 尚子, 堀ノ内 裕也, 今西 正樹, 座間味 義人, 池田 康将, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ケルセチン代謝産物Q3GAの血管内皮膚細胞に対する短期及び長期効果の検討, *第129回日薬理学会学会近畿部会( 広島),* 2016年6月.
66. **宮本 理人, 秦野 彩, 竹之熊 和也, 土橋 有希, 矢野 友章, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 速効型インスリン分泌促進薬とSGLT2阻害薬の併用による薬効の検討, *第129回日本薬理学会近畿部会,* 2016年6月.
67. **今西 正樹, 石澤 有紀, 座間味 義人, 田淵 正樹, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 脳卒中後の神経症状増悪に対するニトロソニフェジピンの効果, *第46回日本神経精神薬理学会年会( ソウル),* 2016年7月.
68. **清水 紀之, 吉岡 由布, 三崎 貴文, 木藤 有紀, 近久 幸子, 志内 哲也, 勢井 宏義 :** トレッドミルによる一過性の短時間運動に伴う睡眠への影響とケトン体代謝との関連性, *日本睡眠学会第41回定期学術集会,* 2016年7月.
69. **近久 幸子, 清水 紀之, 志内 哲也, 西野 精治, 勢井 宏義 :** 睡眠障害モデルマウスの糖代謝異常におけるマストセルの関与, *日本睡眠学会第41回定期学術集会,* 2016年7月.
70. **西田 憲生 :** 脳腸相関をターゲットとした創薬に向けて, *新薬理学セミナー2016(プロバイオティクスが拓く新たな創薬研究),* 2016年7月.
71. **Tetsuya Shiuchi, Noriyuki Shimizu, Airi Otsuka, Sachiko Chikahisa *and* Hiroyoshi Sei :** Behavior alteration on offspring born from mother lived in the different feeding rhythm during pregnancy, *The 39th Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society,* Jul. 2016.
72. **Noriyuki Shimizu, Yu Yoshioka, Takafumi Misaki, Yuki Kito, Sachiko Chikahisa, Tetsuya Shiuchi *and* Hiroyoshi Sei :** Sleep depth is affected by acute running exercise in mice., *The 39th Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society,* Jul. 2016.
73. **Airi Otsuka, Tetsuya Shiuchi, Sachiko Chikahisa *and* Hiroyoshi Sei :** Restricted high-fat diet is enough to improve social avoidance induced by social-defeat stress, *The 39th Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society,* Jul. 2016.
74. **志内 哲也 :** 持久的運動後の視床下部におけるレプチン感受性の変化, *第24回 日本運動生理学会,* 2016年7月.
75. **志内 哲也 :** 摂食リズムによるグルココルチコイドと視床下部を介した骨格筋インスリン感受性の調節, *第3回 時間栄養科学研究会,* 2016年8月.
76. **三井 茉綸, 座間味 義人, 漆崎 汐里, 斉家 和仁, 森口 浩史, 武智 研志, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 宮本 理人, 石澤 有紀, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニングを切り口としたベバシズマブ誘発高血圧に対する予防薬の探索研究, *第27回霧島神経薬理フォーラム(福岡),* 2016年8月.
77. **宮武 由美子, 志内 哲也 :** 一過性の持久的運動後における視床下部レプチン感受性増強に及ぼすオレキシンの役割, *日本体力医学会,* 2016年9月.
78. **志内 哲也 :** 摂食リズムによる視床下部グルココルチコイド感受性亢進とAgRP発現増強の生理的意義, *生理研研究会,* 2016年9月.
79. **福永 豊, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 橋本 一郎 :** 虚血性皮弁壊死モデルにおける抗酸化薬ニトロソニフェジピンの壊死抑制効果, *第25回日本形成外科学会基礎学術集会,* 2016年9月.
80. **志内 哲也 :** 運動のモチベーションは上げられるか?, *第9回 脳・神経・内分泌から運動の意義を考える会,* 2016年9月.
81. **志内 哲也 :** 末梢PPAR刺激によりマウスの輪回し運動が増加する, *第37回日本肥満学会,* 2016年10月.
82. **志内 哲也 :** 活動期後半中心の食餌は，グルココルチコイド感受性亢進により視床下部AgRP発現が増強する, *第43回日本神経内分泌学会学術集会,* 2016年10月.
83. **西田 憲生 :** 脳腸相関を介したプロバイオティクスのストレス緩和作用, *第8回ヤクルト代田カンファレンス,* 2016年11月.
84. **西田 憲生 :** ストレスと脳腸相関:プロバイオティクスによるストレス緩和作用, *第25回腸内フローラシンポジウム,* 2016年11月.
85. **佐藤 明穂, 池田 康将, 濱野 裕章, 堀ノ内 裕也, 今尾 瑞季, 渡邊 大晃, 石澤 有紀, 宮本 理人, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 鉄欠乏が骨格筋に与える作用の検討, *第55回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2016年11月.
86. **細岡 真由子, 石澤 有紀, 斎藤 尚子, 今西 正樹, 座間味 義人, 宮本 理人, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** Quercetin による血管内皮細胞保護効果の検討, *第130回日本薬理学会近畿部会,* 2016年11月.
87. **福田 恵介, 宮本 理人, 高橋 梨恵, 玉置 俊晃, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** スダチ果皮芳香成分が糖脂質代謝に与える影響, *第130回日本薬理学会近畿部会,* 2016年11月.
88. **高橋 梨恵, 宮本 理人, 友川 剛己, 宮武 由実子, 阪上 浩, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 脳内グリコーゲンによる代謝調節効果の検討, *第130回日本薬理学会近畿部会,* 2016年11月.
89. **木平 孝高, 岸渕 麗奈, 山口 邦久, 藤村 よしの, 佐藤 英治, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 腎虚血再灌流障害におけるグルタチオン分解酵素 CHAC1 の役割, *第130回日本薬理学会近畿部会,* 2016年11月.
90. **桑野 由紀, 西田 憲生, 西川 達哉, 六反 一仁 :** Serine/arginine-richスプライシング因子SRSFを介したエピジェネティック調節機構, *第39回日本分子生物学会年会,* 2016年11月.
91. **石澤 有紀, 福永 豊, 西良 恵理子, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 座間味 義人, 武智 研志, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 橋本 一郎, 玉置 俊晃 :** ニトロソニフェジピンは虚血性皮弁モデルにおいて皮弁壊死を抑制する, *第26回日本循環薬理学会,* 2016年12月.
92. **西川 達哉, 桑野 由紀, 小玉 美幸, 西條 早希, 田中 裕基, 板井 美樹, 藤田 絹代, 西田 憲生, 六反 一仁 :** Ultraconserved regionを内在するTRA2β4の発現制御と大腸がんの細胞増殖メカニズムの解明, *第39回日本分子生物学会年会,* 2016年12月.
93. **今西 正樹, 松永 慎司, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 大動脈瘤形成における平滑筋由来HIF-1αの役割, *第26回日本循環薬理学会,* 2016年12月.
94. **米村 重信 :** 上皮細胞が丸くなれる仕組み, *日本顕微鏡学会 北海道支部学術講演会,* 2016年12月.
95. **福榮 千花, 寒川 裕未, 津田 勝範, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 池田 康将, 玉置 俊晃, 濱野 修一 :** Artesunateによる細胞傷害発現機序の解明2, *第40回 徳島県医学検査学会,* 2016年12月.
96. **寒川 裕未, 福榮 千花, 津田 勝範, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 池田 康将, 玉置 俊晃, 濱野 修一 :** Artesunateによる細胞傷害発現機序の解明1, *第40回 徳島県医学検査学会,* 2016年12月.
97. **友川 剛己, 宮本 理人, 松田 裕樹, 山根 萌, 服部 真奈, 大西 怜奈, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 水泳運動負荷時に生じる骨格筋AMPK活性化の新たなメカニズム，第46回日本心脈管作動物質学会年会, 2017年2月.
98. **石澤 有紀, 細岡 真由子, 斎藤 尚子, 鍵本 優有, 今西 正樹, 座間味 義人, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** ケルセチンによるマウス大動脈解離発症予防効果の検討, *第46回日本心脈管作動物質学会年会,* 2017年2月.
99. **濱野 裕章, 池田 康将, 渡邉 大晃, 堀ノ内 裕也, 佐藤 明穂, 大島 啓亮, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 慢性腎不全における尿毒素蓄積が生体内鉄代謝に与える影響の検討, *第46回日本心脈管作動物質学会,* 2017年2月.
100. **宮本 理人, 友川 剛己, 松田 裕樹, 山根 萌, 服部 真奈, 大西 伶奈, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎, 土屋 浩一郎 :** 身体運動時に生じる骨格筋代謝状態の変化における，中枢を介した調節機構の意義, *第46回日本心脈管作動物質学会,* 2017年2月.
101. **今西 正樹, 田中 恭平, 生藤 来希, 座間味 義人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** Angiotensin II誘発性血管リモデリングに対するfebuxostatの効果, *第46回日本心脈管作動物質学会,* 2017年2月.
102. **座間味 義人, 石澤 有紀, 桐野 靖, 三井 茉綸, 漆崎 汐里, 斉家 和仁, 森口 浩史, 武智 研志, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 有害事象自発報告データベースを切り口としたベバシズマブと相互作用を起こす薬剤の探索研究, *第46回日本心脈管作動物質学会年会,* 2017年2月.
103. **Tetsuya Shiuchi, Noriyuki Shimizu, Airi Otsuka, Sachiko Chikahisa *and* Hiroyoshi Sei :** Alteration of behavior in offspring born from mother lived in the different feeding rhythm during pregnancy, *The 94th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan,* Mar. 2017.
104. **志内 哲也 :** 摂食リズムによるエネルギー代謝と高次脳機能の変容, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
105. **土屋 浩一郎, 池田 康将, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 宮本 理人, 玉置 俊晃 :** 鉄ストレスと代謝性疾患-鉄ストレスによる疾患と，鉄ストレスによる治療, *日本薬学会第137年会,* 2017年3月.
106. **宮本 理人, 友川 剛己, 松田 裕樹, 山根 萌, 服部 真奈, 大西 怜奈, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 身体運動時に生じる骨格筋代謝状態の変化における，中枢性調節機構の意義, *第90回日本薬理学会年会,* 2017年3月.
107. **石澤 有紀, 細岡 真由子, 齊藤 尚子, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 座間味 義人, 武智 研志, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介, 玉置 俊晃 :** ケルセチンの内皮保護作用を介したマウス大動脈解離発症に対する効果, *第90回日本薬理学会年会,* 2017年3月.
108. **Masaki Imanishi, 田中 恭平, 生藤 来希, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** フェブキソスタットはアンジオテンシンII誘発性大動脈繊維化を抑制する, *第90回日本薬理学会年会(長崎),* Mar. 2017.
109. **今西 正樹, 田中 恭平, 生藤 来希, 座間味 義人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** フェブキソスタットはアンジオテンシンII誘発性大動脈線維化を抑制する, *第90回日本薬理学会年会,* 2017年3月.
110. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Xa因子阻害薬は一側尿管結紮誘導性腎線維化を抑制する, *第90回日本薬理学会年会,* 2017年3月.
111. **Yasumasa Ikeda *and* Toshiaki Tamaki :** Excess iron action on risk of tissue injury, *第90回日本薬理学会年会 年会企画ナノシンポジウム 「機能性食品における薬理学」,* Mar. 2017.
112. **Yasumasa Ikeda *and* Toshiaki Tamaki :** Excess iron on the risk of tissue injury, *第90回日本薬理学会年会,* Mar. 2017.
113. **生藤 来希, 今西 正樹, 田中 恭平, 座間味 義人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** アンジオテンシンII 誘発性血管リモデリングに対するキサンチンオキシダーゼ阻害剤の影響, *日本薬学会 第137年会,* 2017年3月.
114. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** FXa 阻害剤の片側尿管結紮モデルマウスにおける腎間質線維化抑制作用, *日本薬学会 第137年会,* 2017年3月.
115. **三井 茉綸, 座間味 義人, 石澤 有紀, 漆崎 汐里, 桐野 靖, 斉家 和仁, 森口 浩史, 武智 研志, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 有害事象自発報告データベースを基にしたベバシズマブの抗腫瘍効果を減弱させる薬剤の探索研究, *日本薬学会 第137年会,* 2017年3月.
116. **近久 幸子, 清水 紀之, 大塚 愛理, 志内 哲也, 西野 精治, 勢井 宏義 :** 脳内肥満細胞の睡眠覚醒調節における役割, *第12回環境生理プレコングレス,* 2017年3月.
117. **木戸 玲子, 鶴尾 吉宏 :** リンパ節にみられる抗原提示細胞が発現する性ステロイド代謝酵素の免疫組織化学的解析, *第122回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2017年3月.
118. **桑野 由紀, 佐竹 謙, 藤田 絹代, 西條 早希, 西川 達哉, 西田 憲生, 六反 一仁 :** 新規非コードRNA TRA2β4を介した細胞周期調節メカニズムの解明, *第15回生体機能研究会,* 2016年7月.
119. **西條 早希, 西田 憲生, 西川 達哉, 藤田 絹代, 田中 裕基, 板井 美樹, 西川 達哉, 六反 一仁 :** 大腸がん細胞におけるserine/arginine-rich splicing factor 7を介した新規細胞増殖機構の解明, *第15回生体機能研究会,* 2016年7月.
120. **西田 憲生, 桑野 由紀, 西條 早希, 藤田 絹代, 田中 裕基, 板井 美樹, 西川 達哉, 六反 一仁 :** 乳酸菌L.カゼイ・シロタ株はストレスによる身体症状を緩和する, *第15回生体機能研究会,* 2016年7月.
121. **栗栖 修作 :** 膜の変形と上皮形態の形成について, *上皮・ジャンクション研究会,* 2016年7月.
122. **座間味 義人, 今西 正樹, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 宮本 理人, 石澤 有紀, 池田 康将, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニング手法を用いた新規循環器治療薬の探索研究, *第23回大阪市大フォーラム,* 2016年8月.
123. **堀ノ内 裕也 :** イムノスピントラッピング法を用いたフリーラジカル検出, *第23回大阪市大フォーラム,* 2016年8月.
124. **池田 康将 :** 慢性腎不全における鉄代謝変化と腎性貧血との関連, *第9回慢性腎臓病(CKD)病態研究会,* 2016年9月.
125. **西條 早希, 西田 憲生, 田中 裕基, 板井 美樹, 藤田 絹代, 西川 達哉, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** SRSF7を介した細胞増殖調節メカニズムの解明, *第39回日本分子生物学会年会,* 2016年11月.
126. **田中 裕基, 西田 憲生, 板井 美樹, 西條 早希, 佐竹 謙, 藤田 絹代, 西川 達哉, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 大腸がん細胞の上皮間葉移行におけるDNAメチル化の網羅的解析, *第39回日本分子生物学会年会,* 2016年11月.
127. **池田 裕美子, 斎藤 尚子, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介, 玉置 俊晃 :** ケルセチンによる血管保護効果の検討, *西日本医学生学術フォーラム(第5回医学研究学生フォーラム),* 2016年12月.
128. **栗栖 修作 :** 単一上皮細胞の極性化とその分子制御について, *上皮・ジャンクション研究会,* 2017年1月.
129. **玉置 俊晃 :** 私と高血圧, 株式会社 先端医学社, 2017年9月.
130. **Daisuke Sawada, Tomoko Kawai, Kensei Nishida, Yuki Kuwano, Shigeru Fujiwara *and* Kazuhito Rokutan :** Daily intake of Lactobacillus gasseri CP2305 improves mental, physical, and sleep quality among Japanese medical students enrolled in a cadaver dissection course., *Journal of Functional Foods,* **Vol.31,** 188-197, 2017.
131. **Hajime Shiotani, Tomohiko Maruo, Shotaro Sakakibara, Muneaki Miyata, Kenji Mandai, Hideki Mochizuki *and* Yoshimi Takai :** Aging-dependent expression of synapse-related proteins in the mouse brain., *Genes to Cells,* **Vol.22,** *No.5,* 472-484, 2017.
132. **Mai Takada, Kensei Nishida, Y. Gondo, H. Kikuchi-Hayakawa, H. Ishikawa, K. Suda, M. Kawai, R. Hoshi, Yuki Kuwano, K. Miyazaki *and* Kazuhito Rokutan :** Beneficial effects of Lactobacillus casei strain Shirota on academic stress-induced sleep disturbance in healthy adults: a double-blind, randomised, placebo-controlled trial., *Beneficial Microbes,* **Vol.8,** *No.2,* 153-162, 2017.
133. **Sigeo Sugano, Hiroko Suzuki, Eisuke Shimokita, Hirofumi Chiba, Sumihare Noji, Yuriko Osakabe *and* Keishi Osakabe :** Genome editing in the mushroom-forming basidiomycetes, Coprinopsis cinerea, optimized by high-throughput transformation system., *Scientific Reports,* **Vol.7,** 2017.
134. **Kiyoe Kurahashi, Seika Inoue, Sumiko Yoshida, Yasumasa Ikeda, Kana Morimoto, Ryoko Uemoto, Kazue Ishikawa, Takeshi Kondo, Tomoyuki Yuasa, Itsuro Endo, Masato Miyake, Seiichi Oyadomari, Toshio Matsumoto, Masahiro Abe, Hiroshi Sakaue *and* Ken-ichi Aihara :** The Role of Heparin Cofactor in the Regulation of Insulin Sensitivity and Maintenance of Glucose Homeostasis in Humans and Mice., *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis,* 2017.
135. **Shinji Kitamura, Toshihito Tanahashi, Eriko Aoyagi, Tadahiko Nakagawa, Koichi Okamoto, Tetsuo Kimura, Hiroshi Miyamoto, Yasuhiro Mitsui, Kazuhito Rokutan, Naoki Muguruma *and* Tetsuji Takayama :** Response Predictors of S-1, Cisplatin, and Docetaxel Combination Chemotherapy for Metastatic Gastric Cancer: Microarray Analysis of Whole Human Genes., *Oncology,* **Vol.93,** *No.2,* 127-135, 2017.
136. **Shizue Masuki, Kensei Nishida, Shigenari Hashimoto, Mayuko Morikawa, Satoshi Takasugi, Masashi Nagata, Shun'ichiro Taniguchi, Kazuhito Rokutan *and* Hiroshi Nose :** Effects of milk product intake on thigh muscle strength and NFKB gene methylation during home-based interval walking training in older women: A randomized, controlled pilot study., *PLoS ONE,* **Vol.12,** *No.5,* e0176757, 2017.
137. **Kousyoku Sai, Shujie Wang, Aika Kaito, Takeshi Fujiwara, Tomohiko Maruo, Yu Itoh, Muneaki Miyata, Shotaro Sakakibara, Naoyuki Miyazaki, Kazuyoshi Murata, Yuuki Yamaguchi, Tomohiro Haruta, Hideo Nishioka, Yuki Motojima, Miyuki Komura, Kazushi Kimura, Kenji Mandai, Yoshimi Takai *and* Akira Mizoguchi :** Multiple roles of afadin in the ultrastructural morphogenesis of mouse hippocampal mossy fiber synapses., *The Journal of Comparative Neurology,* **Vol.525,** *No.12,* 2719-2734, 2017.
138. **Takeshi Mitsuhashi, Ryoko Uemoto, Kazue Ishikawa, Sumiko Yoshida, Yasumasa Ikeda, Shusuke Yagi, Toshio Matsumoto, Masashi Akaike *and* Ken-ichi Aihara :** Endothelial Nitric Oxide Synthase-Independent Pleiotropic Effects of Pitavastatin Against Atherogenesis and Limb Ischemia in Mice., *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis,* 2017.
139. **Xiaoqi Geng, Tomohiko Maruo, Kenji Mandai, Irwan Supriyanto, Muneaki Miyata, Shotaro Sakakibara, Akira Mizoguchi, Yoshimi Takai *and* Masahiro Mori :** Roles of afadin in functional differentiations of hippocampal mossy fiber synapse., *Genes to Cells,* **Vol.22,** *No.8,* 715-722, 2017.
140. **Michihiro Nakamura, Koichiro Hayashi, Hitoshi Kubo, Masafumi Harada, Keisuke Izumi, Yoshihiro Tsuruo *and* Toshinobu Yogo :** Mesoscopic multimodal imaging provides new insight to tumor tissue evaluation: an example of macrophage imaging of hepatic tumor using organosilica nanoparticles., *Scientific Reports,* **Vol.7,** *No.1,* 3953, 2017.
141. **Tomohiko Maruo, Kenji Mandai, Muneaki Miyata, Shotaro Sakakibara, Shujie Wang, Kousyoku Sai, Yu Itoh, Aika Kaito, Takeshi Fujiwara, Akira Mizoguchi *and* Yoshimi Takai :** NGL-3-induced presynaptic differentiation of hippocampal neurons in an afadin-dependent, nectin-1-independent manner., *Genes to Cells,* **Vol.22,** *No.8,* 742-755, 2017.
142. **Kensei Nishida, Daisuke Sawada, Yuki Kuwano, Hiroki Tanaka, Tomonori Sugawara, Yumeko Aoki, Shigeru Fujiwara *and* Kazuhito Rokutan :** Daily administration of paraprobiotic Lactobacillus gasseri CP2305 ameliorates chronic stress-associated symptoms in Japanese medical students., *Journal of Functional Foods,* **Vol.36,** 112-121, 2017.
143. **Yasumasa Ikeda, Yuya Horinouchi, Hamano Hirofumi, Hirayama Tasuku, Seiji Kishi, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Ken-ichi Aihara, Hideko Nagasawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Dietary iron restriction alleviates renal tubulointerstitial injury induced by protein overload in mice, *Scientific Reports,* **Vol.7,** *No.1,* 10621, 2017.
144. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Comparison of Ankle Joint Visualization Between the 70° and 30° Arthroscopes: A Cadaveric Study., *Foot & Ankle Specialist,* **Vol.11,** *No.1,* 72-76, 2017.
145. **Sachiko Chikahisa, Saki Harada, Noriyuki Shimizu, Tetsuya Shiuchi, Airi Otsuka, Seiji Nishino *and* Hiroyoshi Sei :** Mast cell involvement in glucose tolerance impairment caused by chronic mild stress with sleep disturbance., *Scientific Reports,* **Vol.7,** *No.1,* 2017.
146. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Distance Between the Anterior Distal Tibial Edge and the Anterior Tibial Artery in Distraction and Nondistraction During Anterior Ankle Arthroscopy: A Cadaveric Study., *Foot & Ankle International,* **Vol.39,** *No.1,* 113-118, 2017.
147. **Yasuhiro Mouri, Yoshihiro Ueda, Tomoyoshi Yamano, Minoru Matsumoto, Koichi Tsuneyama, Tatsuo Kinashi *and* Mitsuru Matsumoto :** Mode of tolerance induction and requirement for Aire are governed by the cell types that express self-antigen and those that present antigen, *The Journal of Immunology,* **Vol.199,** *No.12,* 3959-3971, 2017.
148. **Kensei Nishida, Sawada Daisuke, Tomoko Kawai, Yuki Kuwano, Fujiwara Shigeru *and* Kazuhito Rokutan :** Para-psychobiotic Lactobacillus gasseri CP2305 ameliorates stress-related symptoms and sleep quality., *Journal of Applied Microbiology,* **Vol.123,** *No.6,* 1561-1570, 2017.
149. **Tetsuya Shiuchi, Chitoku Toda, Shiki Okamoto, A Eulalia Coutinho, Kumiko Saito, Shinji Miura, Osamu Ezaki *and* Yasuhiko Minokoshi :** Induction of glucose uptake in skeletal muscle by central leptin is mediated by muscle 2-adrenergic receptor but not by AMPK., *Scientific Reports,* **Vol.7,** *No.1,* 2017.
150. **Takahiro Niimura, Yoshito Zamami, Toshihiro Koyama, Yuki Izawa-Ishizawa, Masashi Miyake, Tadashi Koga, Keisaku Harada, Ayako Ohshima, Toru Imai, Yutaka Kondo, Masaki Imanishi, Kenshi Takechi, Keijo Fukushima, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki, Shiro Hinotsu, R Mitsunobu Kano *and* Keisuke Ishizawa :** Hydrocortisone administration was associated with improved survival in Japanese patients with cardiac arrest., *Scientific Reports,* **Vol.7,** *No.1,* 2017.
151. **Katsunori Tsuda, Licht Miyamoto, Shuichi Hamano, Yuri Morimoto, Yumi Kangawa, Chika Fukue, Yoko Kagawa, Yuya Horinouchi, Wenting Xu, Yasumasa Ikeda, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Mechanisms of the pH- and Oxygen-Dependent Oxidation Activities of Artesunate., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.41,** *No.4,* 555-563, 2018.
152. **Miki Itai, Yuki Kuwano, Tatsuya Nishikawa, Kazuhito Rokutan *and* Kensei Nishida :** Geranylgeranylacetone prevents stress-induced decline of leptin secretion in mice., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.65,** *No.1.2,* 103-109, 2018.
153. **Wenting Xu, Licht Miyamoto, Haruna Aihara, Tomomi Yamaoka, Naonobu Tanaka, Yuki Tsuchihashi, Yasumasa Ikeda, Toshiaki Tamaki, Yoshiki Kashiwada *and* Koichiro Tsuchiya :** Methanol extraction fraction from Citrus Sudachi peel exerts lipid reducing effects in cultured cells., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.65,** *No.3.4,* 225-230, 2018.
154. **Hitoshi Nishijima, Tatsuya Kajimoto, Yoshiki Matsuoka, Yasuhiro Mouri, Junko Morimoto, Minoru Matsumoto, Hiroshi Kawano, Yasuhiko Nishioka, Hisanori Uehara, Keisuke Izumi, Koichi Tsuneyama, Il-mi Okazaki, Taku Okazaki, Kazuyoshi Hosomichi, Ayako Shiraki, Makoto Shibutani, Kunitoshi Mitsumori *and* Mitsuru Matsumoto :** Paradoxical development of polymyositis-like autoimmunity through augmented expression of autoimmune regulator (AIRE)., *Journal of Autoimmunity,* **Vol.86,** 75-92, 2018.
155. **Shiki Okamoto, Tatsuya Sato, Michihiro Tateyama, Haruaki Kageyama, Yuko Maejima, Masanori Nakata, Satoshi Hirako, Takashi Matsuo, Sanda Kyaw, Tetsuya Shiuchi, Chitoku Toda, Udval Sedbazar, Kumiko Saito, Farehan Nur Asgar, Boyang Zhang, Shigefumi Yokota, Kenta Kobayashi, Fabienne Foufelle, Pascal Ferré, Masamitsu Nakazato, Hiroaki Masuzaki, Seiji Shioda, Toshihiko Yada, B Barbara Kahn *and* Yasuhiko Minokoshi :** Activation of AMPK-Regulated CRH Neurons in the PVH is Sufficient and Necessary to Induce Dietary Preference for Carbohydrate over Fat., *Cell Reports,* **Vol.22,** *No.3,* 706-721, 2018.
156. **koichiro Maki, Sung-Woong Han, Yoshinori Hirano, Shigenobu Yonemura, Toshio Takoshima *and* Taiji Adachi :** Real-time TIRF observation of vinculin recruitment to stretched alpha-catenin by AFM, *Scientific Reports,* **Vol.8,** *No.1,* 1575, 2018.
157. **Ayuko Sakane, Shin Yoshizawa, Hideo Yokota *and* Takuya Sasaki :** Dancing Styles of Collective Cell Migration: Image-Based Computational Analysis of JRAB/MICAL-L2., *Frontiers in Cell and Developmental Biology,* **Vol.6,** 4, 2018.
158. **T Nishi, Y Yamamoto, N Yamagishi, M Iguchi, H Tamai, T Ito, Yoshihiro Tsuruo, M Ichinose, M Kitano *and* T Ueyama :** Lansoprazole prevents the progression of liver fibrosis in non-alcoholic steatohepatitis model rats., *The Journal of Pharmacy and Pharmacology,* **Vol.70,** *No.3,* 383-392, 2018.
159. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Anatomic Study of Anterior and Posterior Ankle Portal Sites for Ankle Arthroscopy in Plantarflexion and Dorsiflexion: A Cadaveric Study in the Japanese Population., *The Journal of Foot and Ankle Surgery,* **Vol.57,** *No.3,* 537-542, 2018.
160. **Satoshi Iraha, Hung-Ya Tu, Suguru Yamasaki, Takahiro Kagawa, Motohito Goto, Riichi Takahashi, Takehito Watanabe, Sunao Sugita, Shigenobu Yonemura, Genshiro A. Sunagawa, Take Matsuyama, Momo Fujii, Atsushi Kuwahara, Akiyoshi Kishino, Nosh Koide, Mototsugu Eiraku, Hidenobu Tanihara, Masayo Takahashi *and* Michiko Mandai :** Establishment of Immunodeficient Retinal Degeneration Model Mice and Functional Maturation of Human ESC-Derived Retinal Sheets after Transplantation, *Stem Cell Reports,* **Vol.10,** *No.3,* 1059-1074, 2018.
161. **Yoshinori Hirano, Yu Amano, Shigenobu Yonemura *and* Toshio Takoshima :** The force-sensing device region of alpha-catenin in an intrinsically disordered segment in the absence of intramolecular stabilization of the auto inhibitory form., *Genes to Cells,* **Vol.23,** *No.5,* 370-385, 2018.
162. **川地 輝明, 下北 英輔, 高橋 淑子 :** 二分脊椎症の理解に向けたSecondary neurulationの研究, *小児の脳神経,* **Vol.42,** *No.4,* 325-336, 2017年4月.
163. **鶴尾 吉宏 :** 形態学的観点から見た生体調節物質の働き, *四国医学雑誌,* **Vol.73,** *No.1,2,* 37-46, 2017年4月.
164. **Kensei Nishida, Yuki Kuwano, Tatsuya Nishikawa, Kiyoshi Masuda *and* Kazuhito Rokutan :** RNA Binding Proteins and Genome Integrity., *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.18,** *No.7,* Jun. 2017.
165. **近久 幸子 :** 睡眠負債と代謝性疾患, *睡眠医療,* **Vol.12,** 369-373, 2018年.
166. **Hirofumi Hamano, Yasumasa Ikeda, Hiroaki Watanabe, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Indoxyl Sulfate Involves Abnormality of Iron Metabolism through Hepcidin Regulation, *Experimental Bioogy 2017,* Chicago, Apr. 2017.
167. **Licht Miyamoto, Fukuta Keisuke, Takahashi Rie, Umemoto Kana, Okuno Hiroko, Yasumasa Ikeda, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Fragrance of aromatic oil from peels of Citrus sudachi causes adipose browning and ameliorates glucose and lipid metabolism, *EMBO workshop,* Sitges, Spain, May 2017.
168. **Airi Otsuka, Tetsuya Shiuchi *and* Hiroyoshi Sei :** Intake timing and amounts of high fat diet affect the benefit which improves social avoidance induced by social defeat stress, *The 26th Annual Meeting of the IBNS,* Jun. 2017.
169. **Yasumasa Ikeda, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa *and* Toshiaki Tamaki :** DIRECT FACTOR XA INHIBITOR PREVENTS RENAL INTERSTITIAL FIBROSIS IN MICE WITH UNILATERAL URETERAL OBSTRUCTION, *54th ERA-EDTA Congress,* Madrid, Jun. 2017.
170. **Yasumasa Ikeda, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa *and* Toshiaki Tamaki :** IRON RESTRICTION PREVENTS RENAL TUBULOINTERSTITIAL INJURY INDUCED BY ALBUMIN OVERLOAD IN MICE, *54th ERA-EDTA Congress,* Madrid, Jun. 2017.
171. **Masaki Imanishi, Kyohei Tanaka, Raiki Ikutoh, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** THE EFFECTS OF FEBUXOSTAT ON ANGIOTENSIN II-INDUCED VASCULAR REMODELING, *27th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection,* Jun. 2017.
172. **Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, 田淵 正樹, Masaki Imanishi, Mai Takata, Eriko Sairyo, Yoshito Zamami, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** NITROSONIFEDIPINE, A NOVEL ANTIOXIDANT, AMELIORATES NEUROLOGICALSYMPTOMS AND PROLONGS THE SURVIVAL IN A MALIGNANT STROKE-PRONE SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS, *27th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection,* Jun. 2017.
173. **Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** FACTOR XA INHIBITOR ATTENUATES RENAL INTERSTITIAL FIBROSIS IN MICE WITH UNILATERAL URETERAL OBSTRUCTION, *THE 13TH CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR CLINICAL PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS(EACPT2017),* Jun. 2017.
174. **Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Direct activated factor X inhibitor attenuates renal fibrosis on unilateral ureteral obstruction-induced nephrotoxicity., *53rd Congress of the European Societies of Toxicology (eurotox2017),* Sep. 2017.
175. **hirofumi Hamano, Yasumasa Ikeda, Hiroaki Watanabe, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Indoxyl Sulfate Disturbs Normal Iron Metabolism via Hepcidin Upregulation in Chronic Kidney Disease, *ASN Kidney Week 2017 Annual Meeting,* Nov. 2017.
176. **Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Hirofumi Hamano, Masaki Imanishi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The effect of iron on skeletal muscle atrophy in chronic kidney disease., *Free Radical Biology and Medicine,* **Vol.112,** *No.1,* 204-205, Dec. 2017.
177. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Direction and location of the nutrient artery to the fifth metatarsal at risk in osteotomy for bunionette: enhanced computed tomographic study in fresh cadavers., *2018 Orthopaedic Research Society Annual Meeting (March 10-13,2018),* New Orleans, Mar. 2018.
178. **Sachiko Chikahisa, Tetsuya Shiuchi, Tanioka Daisuke, Noriyuki Shimizu, Otsuka Airi *and* Hiroyoshi Sei :** Chronic mild stress increases aggressive behavior in mice, *FAOPS 2019,* Kobe, Mar. 2018.
179. **吉田 光輝, 滝沢 宏光, 吉田 卓弘, 坪井 光弘, 河北 直也, 澤田 徹, 梶浦 耕一郎, 鳥羽 博明, 川上 行奎, 近藤 和也, 丹黒 章, 岩田 貴, 赤池 雅史, 金山 博臣, 東野 耕作, 鶴尾 吉宏 :** 《考える外科学》未固定遺体とのシミュレーションを用いた新たな実践型内視鏡下低侵襲手術トレーニングプログラムの構築, *第117回日本外科学会定期学術集会,* 2017年4月.
180. **大塚 愛理, 志内 哲也, 勢井 宏義 :** 社会敗北性ストレスモデル(Social-defeat stress: SDS)において高脂肪食の量及び摂餌タイミングの差が社会行動に与える影響, *第71回日本栄養食糧学会大会,* 2017年5月.
181. **Licht Miyamoto, Aihara Haruna, Xu Wenting, Jin Meina, Tomida Yosuke, Yamaoka Tomomi, Tanaka Naonobu, Yasumasa Ikeda, Toshiaki Tamaki, Yoshiki Kashiwada *and* Koichiro Tsuchiya :** A limonene-derivative purified from Sudachi peel upregulates sirt1 and improves lipid /glucose metabolism in HFD-fed mice., *第60回日本糖尿病学会,* May 2017.
182. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** FXa阻害剤は腎間質線維化を抑制する, *第60回日本腎臓学会学術総会,* 2017年5月.
183. **濱野 裕章, 池田 康将, 渡邉 大晃, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** インドキシル硫酸はヘプシジンを介した鉄代謝異常に関与する, *第60回日本腎臓学会学術総会,* 2017年5月.
184. **池田 康将, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 玉置 俊晃 :** 鉄摂取制限はタンパク過剰負荷による尿細管間質障害を軽減する, *第60回日本腎臓学会学術総会,* 2017年5月.
185. **Ayuko Sakane, 水口 賢司, 土屋 裕子 *and* Takuya Sasaki :** Conformational plasticity of JRAB/MICAL-L2 provides ``law and order'' in collective cell migration, *第17回日本蛋白質科学会年会,* Jun. 2017.
186. **青山 万理子, 坪井 光弘, 河北 直也, 滝沢 宏光, 丹黒 章, 東野 恒作, 鶴尾 吉宏 :** 《一般口演》当科における未固定遺体を用いた手術トレーニングと内視鏡下甲状腺手術導入の取り組み, *第42回日本外科系連合学会学術集会,* 2017年6月.
187. **吉田 光輝, 滝沢 宏光, 澤田 徹, 河北 直也, 坪井 光弘, 梶浦 耕一郎, 鳥羽 博明, 川上 行奎, 近藤 和也, 丹黒 章, 岩田 貴, 赤池 雅史, 金山 博臣, 東野 恒作, 鶴尾 吉宏 :** 鏡視下手術時代の教育の開発 未固定遺体を用いた胸腔鏡手術トレーニングの経験, *第42回日本外科系連合学会学術集会,* 2017年6月.
188. **濱野 裕章, 池田 康将, 渡邊 大晃, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 武智 研志, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** インドキシル硫酸蓄積はヘプシジン制御を介して鉄代謝恒常性破綻に関与する, *第131回 日本薬理学会近畿部会,* 2017年6月.
189. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 武智 研志, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 第Xa因子阻害剤は腎間質線維化を抑制する, *第131回 日本薬理学会近畿部会,* 2017年6月.
190. **近久 幸子, 清水 紀之, 大塚 愛理, 志内 哲也, 勢井 宏義 :** 睡眠不足モデルマウスにおける情動行動と運動学習能の変化, *日本睡眠学会第42回定期学術集会,* 2017年6月.
191. **志内 哲也 :** 生体外からの刺激に対する動的恒常性維持機構と生体リズムとの連関, *第25回日本運動生理学会大会,* 2017年7月.
192. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 今西 正樹, 座間味 義人, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 経口FXa阻害剤の腎線維化抑制効果, *医療薬学フォーラム2017 第25回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2017年7月.
193. **座間味 義人, 石澤 有紀, 桐野 靖, 三井 茉綸, 漆崎 汐里, 武智 研志, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 有害事象自発報告データベースを切り口としたベバシズマブの抗腫瘍効果を減弱させる薬剤の探索研究, *医療薬学フォーラム2017 第25回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2017年7月.
194. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 今西 正樹, 武智 研志, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 心肺蘇生後症候群治療薬の開発を目的としたドラッグリポジショニング研究-大規模医療情報を活用した検討-, *第255回 徳島医学会学術集会,* 2017年8月.
195. **濱野 裕章, 池田 康将, 渡邊 大晃, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 武智 研志, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 慢性腎不全における尿毒素蓄積はヘプシジンを介した鉄代謝恒常性破綻に関与する, *大阪市大フォーラム,* 2017年8月.
196. **宮本 理人, 梅本 果奈, 上島 沙弥香, 友成 奈央実, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 食後のエネルギー代謝調節を担うAMPK活性制御機構, *次世代を担う創薬医療薬理シンポジウム2017,* 2017年8月.
197. **志内 哲也 :** 末梢シグナル分子を介した運動モチベーション活性化への挑戦, *生理研研究会,* 2017年9月.
198. **志内 哲也 :** 末梢―中枢連関を利用した運動モチベーションの制御, *第72回日本体力医学会大会,* 2017年9月.
199. **宮武 由美子, 志内 哲也 :** オレキシンの持久的運動下における視床下部レプチン感受性増強メカニズムの検討, *第1回スポーツニューロサイエンス研究会,* 2017年9月.
200. **宮武 由美子, 志内 哲也 :** オレキシンは持久的運動後において視床下部レプチン感受性を間接的に増強する, *第72回日本体力医学会大会,* 2017年9月.
201. **池田 康将, 堀ノ内 裕也, 濱野 裕章, 平山 祐, 岸 誠司, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 武智 研志, 宮本 理人, 石澤 啓介, 粟飯原 賢一, 永澤 秀子, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄摂取制限による尿細管間質障害の抑制効果の検討, *第41回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会,* 2017年9月.
202. **濱野 裕章, 池田 康将, 渡邉 大晃, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 武智 研志, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 慢性腎臓病における尿毒素蓄積によるヘプシジン制御と鉄代謝破綻のメカニズムの解明, *第41回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会,* 2017年9月.
203. **志内 哲也 :** 摂食リズム誘導性AgRPは骨格筋インスリン感受性を調節する, *第38回日本肥満学会,* 2017年10月.
204. **志内 哲也 :** 視床下部を介したエネルギー調節機構と摂食リズムの連関, *Scientific Exchange Meeting in KOBE,* 2017年10月.
205. **坂根 亜由子, 佐々木 卓也 :** 一分子の構造変化による集団的細胞運動の制御, *日本機械学会 第28回バイオフロンティア講演会キーノート講演,* 2017年10月.
206. **藤野 泰輝, 西田 憲生, 高山 哲治 :** microRNA arrayを用いた大腸SM癌リンパ節転移の網羅的解析., *第25回日本消化器関連学会週間(JDDW2017),* 2017年10月.
207. **渡邊 大晃, 池田 康将, 濱野 裕章, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 武智 研志, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 肥満・糖尿病におけるマクロファージ鉄の役割の検討, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
208. **田中 恭平, 今西 正樹, 近藤 正輝, 生藤 来希, 村井 陽一, 座間味 義人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** フェブキソスタットの尿酸合成抑制剤作用とは独立した血管線維化抑制作用の検討, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
209. **鍵本 優有, 石澤 有紀, 細岡 真由子, 斎藤 尚子, 鈴木 琴子, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 座間味 義人, 武智 研志, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 急性大動脈解離易発症マウスにおけるquercetinの効果, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
210. **漆崎 汐里, 座間味 義人, 石澤 有紀, 新村 貴博, 武智 研志, 今西 正樹, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を活用して新規心肺蘇生後症候群治療薬の開発を志向したドラッグリポジショニング研究, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
211. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 今西 正樹, 武智 研志, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 心肺停止患者の予後に与えるニコランジルの影響-大規模レセプト情報を用いた検討, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
212. **三井 茉綸, 座間味 義人, 石澤 有紀, 新村 貴博, 武智 研志, 今西 正樹, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 有害事象自発報告データベースを基にしたベバシズマブと相互作用を起こす薬剤の探索研究, *第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2017年10月.
213. **谷岡 大輔, 近久 幸子, 原田 紗希, 清水 紀之, 志内 哲也, 大塚 愛理, 勢井 宏義 :** 慢性ストレスにおける睡眠・代謝異常と肥満細胞の関係, *第69回日本生理学会中国・四国地方会,* 2017年10月.
214. **木戸 玲子, 下北 英輔, 鶴尾 吉宏 :** ストレプトゾトシン誘発糖尿病ラットにおける免疫細胞およびこれら細胞における性ステロイド代謝酵素の免疫組織化学的解析, *日本解剖学会第72回中国・四国支部学術集会,* 2017年10月.
215. **座間味 義人, 小山 敏広, 石澤 有紀, 新村 貴博, 今西 正樹, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を活用して心肺停止患者の生存率向上を志向したドラッグリポジショニング研究, *第27回日本医療薬学会年会,* 2017年11月.
216. **新村 貴博, 座間味 義人, 小山 敏広, 武智 研志, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニングを切り口とした心肺蘇生後症候群治療薬の探索研究, *第27回日本医療薬学会年会,* 2017年11月.
217. **渡邉 大晃, 池田 康将, 濱野 裕章, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 武智 研志, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 肥満・糖尿病におけるマクロファージ鉄制御機構の検討, *第132回日本薬理学会近畿部会,* 2017年11月.
218. **座間味 義人, 石澤 有紀, 新村 貴博, 武智 研志, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 臨床薬理学集中講座修了後の研究活動∼大規模医療情報を活用したドラッグリポジショニング研究を中心に∼, *第38回日本臨床薬理学会学術総会 臨床薬理学集中講座フォローアップ・セミナー,* 2017年12月.
219. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 今西 正樹, 武智 研志, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を用いて新規心肺蘇生後症候群治療薬の開発を志向したドラッグリポジショニング研究, *第38回日本臨床薬理学会学術総会,* 2017年12月.
220. **志内 哲也, 大塚 愛理, 近久 幸子, 清水 紀之, 勢井 宏義 :** グルココルチコイドにより視床下部AgRPが発現増強する臓器連関メカニズムの解明, *2017年度生命科学系学会合同年次大会(ConBio2017),* 2017年12月.
221. **石澤 有紀, 鍵本 優有, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 鈴木 琴子, 岩田 悠佑, 座間味 義人, 武智 研志, 池田 康将, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** ケルセチンによる動脈硬化性疾患発症に対する予防効果の検討, *第27回日本循環薬理学会,* 2017年12月.
222. **西田 憲生, 田中 裕基, 西條 早希, 板井 美樹, 西川 達哉, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** microRNA23b/27b/24 clusterを介した大腸がん細胞の形質転換制御機構, *第40回日本分子生物学会年会,* 2017年12月.
223. **西川 達哉, 桑野 由紀, 高原 由実子, 西條 早希, 田中 裕基, 板井 美樹, 西田 憲生, 六反 一仁 :** hnRNP familyを介した超保存領域を内在するTRA2β4 RNAの発現調節メカニズムの解明, *第40回日本分子生物学会年会,* 2017年12月.
224. **桑野 由紀, 山中 佐織, 西川 達哉, 佐竹 譲, 藤田 絹代, 西條 早希, 田中 裕基, 西田 憲生, 六反 一仁 :** TRA2β4のRNAメチル化を介した大腸癌悪性化の分子基盤, *第40回日本分子生物学会年会,* 2017年12月.
225. **田中 裕基, 西田 憲生, 西條 早希, 板井 美樹, 西川 達哉, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 大腸がん細胞の遊走能獲得過程におけるDNAメチル化修飾の役割, *第40回日本分子生物学会年会,* 2017年12月.
226. **西條 早希, 西田 憲生, 田中 裕基, 板井 美樹, 藤田 絹代, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** HOXA5遺伝子領域を含む新規転写産物の同定と機能解析, *第40回日本分子生物学会年会,* 2017年12月.
227. **岩田 悠佑, 石澤 有紀, 鍵本 優有, 鈴木 琴子, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介, 玉置 俊晃 :** マウス大動脈瘤形成に対するケルセチンの効果, *西日本医学生学術フォーラム2017,* 2017年12月.
228. **日野 咲季子, 座間味 義人, 石澤 有紀, 今西 正樹, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を活用した薬剤性腎障害に対する予防薬の探索, *西日本医学生学術フォーラム2017,* 2017年12月.
229. **別所 将弘, 村上 圭史, 藤猪 英樹, 津田 勝範, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 池田 康将, 玉置 俊晃, 濱野 修一 :** Actinomyces spp. による硝酸イオンの還元と生理作用の検討, *第41回徳島県医学検査学会,* 2017年12月.
230. **西田 憲生 :** 脳腸相関を介したプロバイオティクスの身体症状緩和作用, *第3回生活習慣病予防のための機能性食品開発に関する研究会,* 2017年12月.
231. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 福島 圭穣, 今西 正樹, 石澤 有紀, 座間味 義人, 藤野 裕道, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 第Xa因子阻害薬の腎保護効果, *第10回 心・血管クラスター・ミニリトリート,* 2017年.
232. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 福島 圭穣, 石澤 有紀, 藤野 裕道, 玉置 俊晃 :** 医療ビッグデータを活用した腎保護薬の探索, *2017年度 肥満・糖尿病クラスター・ミニリトリート,* 2018年2月.
233. **志内 哲也, 大塚 愛理, 近久 幸子, 勢井 宏義 :** 夜食食モデルマウスはグルココルチコイド‐AgRPシステムにより骨格筋のインスリン抵抗性を発症する, *第32回日本糖尿病・肥満動物学会,* 2018年2月.
234. **宮本 理人, 梅本 果奈, 上島 沙弥香, 友成 奈央実, 土橋 有希, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 食後生じるAMPKの新たな翻訳後修飾を介した代謝制御機構, *心脈管作動物質学会,* 2018年2月.
235. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 福島 圭穣, 今西 正樹, 石澤 有紀, 座間味 義人, 藤野 裕道, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 第Xa因子阻害剤の腎保護効果, *第47回日本心脈管作動物質学会,* 2018年2月.
236. **池田 康将 :** 糖尿病における微量栄養素「鉄」の役割, *第256回徳島医学会市民公開シンポジウム 「加齢で起こる病気の検査と治療薬」,* 2018年2月.
237. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 今西 正樹, 武智 研志, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を活用した心肺停止患者に対するニコランジルの有効性に関する検討, *第256回 徳島医学会学術集会(平成29年度冬期),* 2018年2月.
238. **武智 研志, 座間味 義人, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 玉置 俊晃, 石澤 啓介, 楊河 宏章 :** てんかん誘発性精神症状の行動学的解析および治療薬の探索と作用機序の解明, *第256回 徳島医学会学術集会(平成29年度冬期),* 2018年2月.
239. **今西 正樹, 近藤 正輝, 田中 恭平, 生藤 来希, 村井 陽一, 座間味 義人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** Febuxostatの尿酸合成抑制作用とは独立した血管線維化抑制機構の解明, *第256回 徳島医学会学術集会(平成29年度冬期),* 2018年2月.
240. **石澤 有紀, 鍵本 優有, 今西 正樹, 岩田 悠佑, 堀ノ内 裕也, 武智 研志, 座間味 義人, 池田 康将, 石澤 啓介, 玉置 俊晃 :** マウス大動脈瘤形成に対するケルセチンの効果, *第256回 徳島医学会学術集会(平成29年度冬期),* 2018年2月.
241. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 福島 圭穣, 濱野 裕章, 今西 正樹, 石澤 有紀, 座間味 義人, 藤野 裕道, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 大規模医療情報データベース解析と基礎研究の融合による新規腎保護薬の探索, *第256回 徳島医学会学術集会(平成29年度冬期),* 2018年2月.
242. **大塚 愛理, 志内 哲也, 近久 幸子, 勢井 宏義 :** マウスにおける社会敗北性ストレスは血中FGF21を上昇させる, *第95回日本生理学会大会,* 2018年3月.
243. **本田 尚三 :** 互いに接着しない上皮細胞を用いた上皮極性因子のゲノムワイドRNAiスクリーニング, *第3回メカノバイオロジー学会,* **Vol.1,** *No.1,* 2, 2018年3月.
244. **Yasumasa Ikeda, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa *and* Toshiaki Tamaki :** Factor Xa Inhibitor Exerts a Protective Effect against Renal Injury, *第82回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2018.
245. **清水 紀之, 近久 幸子, 志内 哲也, 谷岡 大輔, 大塚 愛理, 勢井 宏義 :** 拘束ストレスを受けた雄マウスを父親とする次世代仔マウスは情動障害を有する, *第13回環境生理学プレコングレス,* 2018年3月.
246. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 今西 正樹, 武智 研志, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニング手法を用いた心肺蘇生後脳症治療薬の探索, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
247. **座間味 義人, 三井 茉綸, 石澤 有紀, 武智 研志, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 福島 圭穣, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 石澤 啓介 :** 有害事象自発報告データベースを活用したベバシズマブの抗腫瘍効果を減弱させる薬剤の探索研究, *日本薬学会第138年会,* 2018年3月.
248. **Daisuke Tanioka, Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu, Tetsuya Shiuchi, Airi Otsuka *and* Hiroyoshi Sei :** The role of brain mast cells in mood and behavior, *The 95th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan,* Mar. 2018.
249. **Sachiko Chikahisa *and* Hiroyoshi Sei :** A mouse model of sleep disturbance and their phenotype, *95th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan,* Mar. 2018.
250. **Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa, Tetsuya Shiuchi, Daisuke Tanioka, Airi Otsuka *and* Hiroyoshi Sei :** Paternal psychological stress causes an impairment of emotional behavior in offspring mice, *The 95th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan,* Mar. 2018.
251. **木戸 玲子, 下北 英輔, 鶴尾 吉宏 :** ストレプトゾトシン誘発糖尿病ラットの消化管粘膜における炎症性変化の免疫組織化学的解析, *第123回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2018年3月.
252. **西田 憲生 :** 食品による睡眠改善効果に関する検討, *第21回睡眠科学研究講座,* 2017年6月.
253. **西川 達哉, 桑野 由紀, 西田 憲生, 六反 一仁 :** hnRNP family を介したUltraconserved region を内在するTRA2B 遺伝子の発現調節機構の解明, *第16回生体機能研究会,* 2017年9月.
254. **桑野 由紀, 西川 達哉, 西田 憲生, 六反 一仁 :** 超保存領域をコードするTRA2β4のRNA修飾を介した大腸がん悪性化機構, *第16回生体機能研究会,* 2017年9月.
255. **西田 憲生, 桑野 由紀, 西川 達哉, 六反 一仁 :** microRNA23b/27b/24 cluster を介した大腸がん細胞の形質転換制御機構, *第16回生体機能研究会,* 2017年9月.
256. **近久 幸子 :** 脳内エネルギー代謝による睡眠制御, *理化学研究所 健康``生き活き''羅針盤リサーチコンプレックス主催セミナー,* 2017年11月.
257. **栗栖 修作 :** 蛍光タンパク質ノックインによる細胞間接着装置の分子数計測, *上皮・ジャンクション研究会,* 2017年12月.
258. **本田 尚三 :** 上皮極性システム構成因子のゲノムワイド siRNA スクリーニング, *第3回上皮ジャンクション研究会,* **Vol.1,** *No.1,* 1, 2017年12月.
259. **東野 恒作, 前田 徹, 合田 有一郎, 眞鍋 裕昭, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腰椎pedicle screwの誤挿入とその対策, 三輪書店, 2018年4月.
260. **池田 康将, 堀ノ内 裕也 :** 8章 血液・造血器・リンパ系( 新しい薬理学), 西村書店, 2018年5月.
261. **西田 憲生 :** 腸内細菌叢を標的にした医薬品と保健機能食品の開発, 株式会社 技術情報協会, 2018年9月.
262. **Hirofumi Hamano, Yasumasa Ikeda, Hiroaki Watanabe, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The uremic toxin indoxyl sulfate interferes with iron metabolism by regulating hepcidin in chronic kidney disease, *Nephrology, Dialysis, Transplantation,* **Vol.33,** *No.4,* 586-597, 2018.
263. **So Goto, Akishi Onishi, Kazuyo Misaki, Shigenobu Yonemura, Sunao Sugita, Hiromi Ito, Yoko Ohigashi, Masatsugu Ema, Hirokazu Sakaguchi, Kohl Nishida *and* Masayo Takahashi :** Neural retina-specific Aldh1a1 controls dorsal choroidal vascular development via Sox9 expression in retinal pigment epithelial cells, *eLife,* **Vol.7,** 2018.
264. **Satake Yuzuru, Yuki Kuwano, Tatsuya Nishikawa, Fujita Kinuyo, Saijo Saki, Miki Itai, Tanaka Hiroki, Kensei Nishida *and* Kazuhito Rokutan :** Nucleolin facilitates nuclear retention of an ultraconserved region containing TRA24 and accelerates colon cancer cell growth., *Oncotarget,* **Vol.9,** *No.42,* 26817-26833, 2018.
265. **Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Keijo Fukushima, Masaki Imanishi, Hirofumi Hamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Licht Miyamoto, Hiromichi Fujino, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Renoprotective effects of a factor Xa inhibitor: fusion of basic research and a database analysis., *Scientific Reports,* **Vol.8,** *No.1,* 2018.
266. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Entry points of nutrient arteries at risk during osteotomy of the lesser metatarsals: a fresh cadaveric study., *Journal of Foot and Ankle Research,* **Vol.11,** 46, 2018.
267. **Akira Honda, Tomoko Kita, Shri Vidhya Seshadri, Kazuyo Misaki, Jamal Ahmed, John E. Ladbury, Guy P. Richardson, Shigenobu Yonemura *and* Raj K. Lather :** FGFR1-mediated protocadherin-15 loading mediates cargo specificity during intraflagellar transport in inner ear hair-cell kinocilia., *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **Vol.115,** *No.33,* 8388-8393, 2018.
268. **Toru Maeda, Kousaku Higashino, Hiroaki Manabe, Kazuta Yamashita, Fumio Hayashi, Yuichiro Goda, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Pullout Strength of Pedicle Screws Following Redirection After Lateral or Medial Wall Breach., *Spine,* **Vol.43,** *No.17,* E983-E989, 2018.
269. **Jenna R. Sternberg, Andrew E. Prendergast, Lucie Brosse, Yasmine Cantaut-Belarif, Olivier Thouvenin, Adeline Orts-DelImmagine, Laura Castillo, Lydia Djenoune, Shusaku Kurisu, Jonathan R. McDearmid, Pierre-Luc Bardet, Claude Boccara, Hitoshi Okamoto, Patrick Delmas *and* Claire Wyart :** Pkd2l1 is required for mechanoception in cerebrospinal fluid-contacting neurons and maintenance of spine curvature, *Nature Communications,* **Vol.9,** *No.1,* 3804, 2018.
270. **Masaki Imanishi, Yuki Izawa-Ishizawa, T Sakurada, Y Kohara, Yuya Horinouchi, E Sairyo, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Keijo Fukushima, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, M Yoshizumi, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** Nitrosonifedipine, a Photodegradation Product of Nifedipine, Suppresses Pharmacologically Induced Aortic Aneurysm Formation., *Pharmacology,* **Vol.102,** *No.5-6,* 281-286, 2018.
271. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Akihiro Nitta, Tomohiro Goto, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Native rotational knee kinematics is restored after lateral UKA but not after medial UKA., *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy,* **Vol.26,** *No.11,* 3438-3443, 2018.
272. **A Yamashita, Yoshihiro Tamamura, M Morioka, P Karagiannis, N Shima *and* N Tsumaki :** Considerations in hiPSC-derived cartilage for articular cartilage repair, *Inflammation and Regeneration,* **Vol.38,** *No.17,* 1-7, 2018.
273. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Distances from the deep plantar arch to the lesser metatarsals at risk during osteotomy: a fresh cadaveric study., *Journal of Foot and Ankle Research,* **Vol.11,** 57, 2018.
274. **Chun-Chun Cheng, Ko Tsutsui, Toru Taguchi, Noriko Sansen, Asako Nakagawa, Kisa Kakiguchi, Shigenobu Yonemura, Chiharu Tanegashima, Sean D Keeley, Hiroshi Kiyonari, Yasuhide Furuta, Yasuko Tomono, Fiona M Watt *and* Hironobu Fujiwara :** Hair follicle epidermal stem cells define a niche for tactile sensation, *eLife,* **Vol.7,** e38883, 2018.
275. **Kiyoshi Masuda *and* Yuki Kuwano :** Diverse roles of RNA-binding proteins in cancer traits and their implications in gastrointestinal cancers., *Wiley Interdisciplinary Reviews. RNA,* **Vol.10,** *No.3,* 2018.
276. **Noboru Ishiyama, Rifu Sarpal, Megan N. Wood, Samantha K Garrick, Tadateru Nishikawa, Hanako Hayashi, Anna B Kobb, Annette S. Flozak, Alex Yemelyanov, Rodrigo Fernandez-Gonzalez, Shigenobu Yonemura, Deborah E. Neckband, Cara J. Gottardi, Ulrich Tepass *and* Mitsuhiko Ikura :** Force-dependent allostery of the α-catenin actin-binding domain controls adherens junction dynamics and functions, *Nature Communications,* **Vol.9,** *No.1,* 5121, 2018.
277. **Yoshito Zamami, Y Kouno, T Niimura, Masayuki Chuma, T Imai, M Mitsui, T Koyama, M Kayano, Naoto Okada, H Hamano, Mitsuhiro Goda, Masaki Imanishi, Kenshi Takechi, Yuya Horinouchi, Y Kondo, Hiroaki Yanagawa, Y Kitamura, T Sendo, Y Ujike *and* Keisuke Ishizawa :** Relationship between the administration of nicardipine hydrochloride and the development of delirium in patients on mechanical ventilation., *Die Pharmazie,* **Vol.73,** *No.12,* 740-743, 2018.
278. **Hiroki Tanaka, Yuki Kuwano, Tatsuya Nishikawa, Kazuhito Rokutan *and* Kensei Nishida :** promoter methylation accelerates colon cancer cell migration., *Oncotarget,* **Vol.9,** *No.95,* 36750-36769, 2018.
279. **Sachiko Chikahisa, Daiki Chida, Tetsuya Shiuchi, Saki Harada, Noriyuki Shimizu, Airi Otsuka, Daisuke Tanioka *and* Hiroyoshi Sei :** Enhancement of fear learning in PPAR knockout mice., *Behavioural Brain Research,* **Vol.359,** 664--670, 2019.
280. **Mariko Aoyama, Hiromitsu Takizawa, Mitsuhiro Tsuboi, Shinichi Yamasaki, Yoshihiro Tsuruo *and* Akira Tangoku :** Surgical training in video-assisted neck surgery-based thyroidectomy using fresh frozen human cadavers., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.66,** *No.3.4,* 293-296, 2019.
281. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Mitsuhiro Kamada, Tomohiro Goto, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Intraoperative analysis of the kinematics of the native knee including two-dimensional translation of the femur using a navigation system : a cadaveric study., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.66,** *No.3.4,* 367-371, 2019.
282. **Z Shao, H Noh, WB Kim, P Ni, C Nguyen, SE Cote, E Noyes, J Zhao, T Parsons, JM Park, K Zheng, JJ Park, JT Coyle, DR Weinberger, RE Straub, KF Berman, J Apud, D Ongur, BM Cohen, DL McPhie, JL Rapoport, RH Perlis, TA Lanz, S Xi, C Yin, W Huang, Teruyoshi Hirayama, E Fukuda, T Yagi, S Ghosh, KC Eggan, H-Y Kim, LM Eisenberg, A Moghadam, P Stanton, J-H Cho *and* S Chung :** Dysregulated protocadherin-pathway activity as an intrinsic defect in iPSC-derived cortical interneurons from patients with schizophrenia, *Nature Neuroscience,* **Vol.22,** *No.2,* 229-242, 2019.
283. **Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Toya Hiroki, Nagao Tomoko, Marin Morishita, Koichi Tsuneyama, Yuya Horinouchi, Yoshitaka Kihira, Kenshi Takechi, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Masanori Yoshizumi, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** Development of a novel aortic dissection mouse model and evaluation of drug efficacy using in-vivo assays and database analyses., *Journal of Hypertension,* **Vol.37,** *No.1,* 73-83, 2019.
284. **Airi Otsuka, Tetsuya Shiuchi, Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu *and* Hiroyoshi Sei :** Sufficient intake of high-fat food attenuates stress-induced social avoidance behavior., *Life Sciences,* **Vol.219,** 219-230, 2019.
285. **Takuma Shinozuka, Ritsuko Takada, Chosei Yoshida, Shigenobu Yonemura *and* Shinji Takada :** Wnt produced by stretched roof-plate cells is required for the promotion of cell proliferation around the central canal of the spinal cord, *Development,* **Vol.146,** *No.2,* dev159343, 2019.
286. **Masateru Kondo, Masaki Imanishi, Keijo Fukushima, Raiki Ikuto, Yoichi Murai, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya *and* Keisuke Ishizawa :** Xanthine Oxidase Inhibition by Febuxostat in Macrophages Suppresses Angiotensin II-induced Aortic Fibrosis., *American Journal of Hypertension,* **Vol.32,** *No.3,* 249-256, 2019.
287. **Hirofumi Hamano, Marin Mitsui, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Takahiro Nimura, Naoto Okada, Keijo Fukushima, Masaki Imanishi, Masayuki Chuma, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasushi Kirino, Toshimi Nakamura, Kazuhiko Teraoka, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, Hiroaki Yanagawa, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** Irinotecan-induced neutropenia is reduced by oral alkalization drugs: analysis using retrospective chart reviews and the spontaneous reporting database., *Supportive Care in Cancer,* **Vol.27,** *No.3,* 849-856, 2019.
288. **池田 康将 :** 糖尿病における微量栄養素「鉄」の役割, *四国医学雑誌,* **Vol.74,** *No.1,2,* 13-20, 2018年4月.
289. **大塚 愛理, 志内 哲也 :** 摂食リズムによるエネルギー代謝と高次脳機能の変容, *薬学雑誌,* **Vol.138,** *No.10,* 1297-1304, 2018年10月.
290. **梅嶋 宏樹 :** 牽引力顕微鏡法を用いた神経細胞の核移動に伴う牽引力の検出, *神経科学ニュース, No.2019 NO.1,* 27, 2019年2月.
291. **Daisuke Hamada, Keizo Wada, Tomoya Takasago, Akihiro Nitta, Tomohiro Goto, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Native rotational kinematics are lost in bicruciate-retaining total knee arthroplasty when the tibial component is replaced: an in vitro study, *18th ESSKA congress(May 9-12,2018),* Glasgow, May 2018.
292. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Knee kinematics after lateral UKA are closer to native knee kinematics compared to those after medial UKA, a cadaveric study, *18th ESSKA congress(May 9-12,2018),* Glasgow, May 2018.
293. **Tomoya Takasago, Daisuke Hamada, Keizo Wada, Tomohiro Goto, Akihiro Nitta, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Retention of the anterior cruciate ligament increase the joint stability in anterior, external rotation and varus directions in TKA, A biomechanical cadaveric study, *18th ESSKA congress(May 9-12,2018),* Glasgow, May 2018.
294. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Tomohiro Goto, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Joint Distraction Force Changes the Three-Dimensional Position of the Femur and the Tibia in Total Knee Arthroplasty: a Cadaveric Study, *The 19th European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology(May 30-June 1,2018),* Barcelona, May 2018.
295. **Akio Kuroda, Misuzu Yamada, Yukari Tominaga, Reiko Suzuki, Motoyuki Tamaki, Yuko Akehi, Yuichi Takashi, Daisuke Otsuka, Eisuke Shimokita, Fuminori Tanihara, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Itsuro Endo, Ken-ichi Aihara, Masahiro Abe, Kevin Ferreri *and* Munehide Matsuhisa :** Detection of pancreatic beta cell DNA in the circulation using the amplification refractory mustation system PCR, *American Diabetes Association 78th Scientific Sessions,* Orlando, Jun. 2018.
296. **Yoshito Zamami, Yuki Izawa-Ishizawa, Kenshi Takechi, Masaki Imanishi, Keijo Fukushima, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Hiromichi Fujino, Toshiaki Tamaki *and* Keisuke Ishizawa :** Search for drugs that attenuate the anti tumor effect of bevacizumab using adverse event database, *18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology,* Jul. 2018.
297. **濱野 裕章, Yasumasa Ikeda, Yuya Horinouchi, Yoshito Zamami, Masaki Imanishi, Yuki Izawa-Ishizawa, Licht Miyamoto, Koichiro Tsuchiya, Keisuke Ishizawa *and* Toshiaki Tamaki :** Proton Pump Inhibitor Involves Abnormality of Iron Metabolism through Hepcidin Regulation, *18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology,* Jul. 2018.
298. **Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, kotoko suzuki, Yuya Horinouchi, Kenshi Takechi, Yoshito Zamami, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki, Keisuke Ishizawa *and* Yasumasa Ikeda :** The effect of quercetin on aortic aneurysms in mice, *WCP2018,* Jul. 2018.
299. **Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Keijo Fukushima, Masaki Imanishi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshito Zamami, Hiromichi Fujino, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Renoprotective effects of edoxaban, a factor Xa inhibitor, *18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology,* Jul. 2018.
300. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Cadaveric anatomical study of anterior and posterior ankle arthroscopic portals in ankle plantarflexion and dorsiflexion positions., *2018 American Orthopaedic Foot & Ankle Society Annual meeting(July 11-14,2018),* Boston, Jul. 2018.
301. **Yoshito Zamami, Yuki Izawa-Ishizawa, Takahiro Niimura, Kenshi Takechi, Masaki Imanishi, Masayuki Chuma, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Keisuke Ishizawa :** Drug repositioning for post cardiopulmonary resuscitation syndrome using large-scale medical claims, *FIP2018,* グラスゴー, Sep. 2018.
302. **Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Keijo Fukushima, Masaki Imanishi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshito Zamami, Hiromichi Fujino, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Utilizing Real-World Big Data in the Search for New Renoprotective Drugs, *Joint Hypertension 2018 Scientific Sessions,* Sep. 2018.
303. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Fresh cadaveric study of the origin and branching direction of the anterior medial malleolar artery from the anterior tibial artery., *44th Annual meeting of the Japanese Orthopaedic Society for Sports Medicine(September 7-September 9,2018),* Tokushima, Sep. 2018.
304. **Yasuyo Yamamoto, Yoshito Kusuhara, Tomoya Fukawa, Kunihisa Yamaguchi, Tomoharu Fukumori, Masayuki Takahashi, Hiro-omi Kanayama, Yoshihiro Tsuruo, Kei Daizumoto *and* Hidehisa Mori :** Usefulness of Fresh Frozen Cadaver and Animal Models for Surgical Training in Laparoscopic Sacrocolpopexy, *The 36th World Congress of Endourology,* Paris, Sep. 2018.
305. **Kensei Nishida :** Health Benefits: Probiotics and the gut-brain axis: effects on physical and mental symptoms of stress, *IDF WDS Daejeon 2018,* Oct. 2018.
306. **Tetsuya Shiuchi, Takuya Masuda, Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa *and* Hiroyoshi Sei :** Role of dopaminergic function in septum on exercise efficiency, *FAOSP2019,* Mar. 2019.
307. **大塚 愛理, 志内 哲也 :** 肝臓におけるエネルギー代謝が迷走神経肝臓枝を介してストレス様行動に与える影響, *第72回日本栄養食糧学会大会,* 2018年5月.
308. **川地 輝明, 下北 英輔, 田所 竜介, 高橋 淑子 :** Secondary neurulation: 神経前駆細胞のSox2 による幹細胞性の制御, *日本動物学会 近畿支部 研究発表会,* 2018年5月.
309. **下北 英輔, 高橋 淑子 :** 仙髄-後腸間における独自の副交感神経ネットワークの起源について;陸上進 出に伴う尾側ボディープランの大規模変化の可能性, *日本動物学会 近畿支部 研究発表会,* 2018年5月.
310. **池田 康将 :** シンポジウム2:「心血管系のNO/活性酸素と臨床応用展開」心腎血管代謝疾患における鉄の新たな知見, *第18回日本NO学会学術集会・第71回日本酸化ストレス学会学術集会合同大会,* 2018年5月.
311. **土屋 浩一郎, 宮本 理人, 濱野 修一, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 玉置 俊晃, 津田 勝範 :** 抗マラリア薬artesunateからの鉄依存活性酸素生成メカニズムの検討, *第71回日本酸化ストレス学会，第18回日本NO学会 合同学術集会,* 2018年5月.
312. **Eisuke Shimokita *and* Takahashi Yoshiko :** The neural tube formed by secondary neurulation provides innervations to the organs that were acquired after the aquaticto-terrestrial changes during vertebrate evolution, *第51回日本発生生物学会,* May 2018.
313. **和田 佳三, 浜田 大輔, 高砂 智哉, 後東 知宏, 殿谷 一朗, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 内側関節面形状がBCR-TKA術後Screw Home Movementの維持に与える影響, *第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会,* 2018年6月.
314. **今西 正樹, 近藤 正輝, 山川 裕介, 生藤 来希, 村井 陽一, 座間味 義人, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 福島 圭穣, 石澤 有紀, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** Angiotensin II誘発性心臓線維化は線維芽細胞特異的ERK5欠損マウスにおいて亢進される, *第133回日本薬理学会近畿部会,* 2018年6月.
315. **土屋 裕子, 坂根 亜由子, 佐々木 卓也, 水口 賢司 :** 異なるRabとエフェクター蛋白質JRABが導く多彩な細胞機能, *第18回日本蛋白質科学会年会,* 2018年6月.
316. **Shusaku Kurisu *and* Shigenobu Yonemura :** Determination of protein composition at epithelial cell-cell junctions by CRISPR/Cas9-mediated fluorescent protein knockin, *Joint Annual Meeting of 70th JSCB and 51st JSDB co-sponsored by APDBN,* Jun. 2018.
317. **Shozo Honda, Isao Naguro *and* Shigenobu Yonemura :** Development of the RNAi screening system for apicobasal polarity factors, *Joint Annual Meeting of JSDB and JSCB,* **Vol.70,** *No.3,* 12, Jun. 2018.
318. **座間味 義人, 新村 貴博, 石澤 有紀, 武智 研志, 今西 正樹, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** 医療情報データベースを活用した抗がん剤誘発副作用に対する予防薬の探索研究, *第21回日本医薬品情報学会総会・学術大会,* 2018年7月.
319. **清水 紀之, 志内 哲也, 近久 幸子, 大塚 愛理, 勢井 宏義 :** 視床下部Agouti-related protein (AgRP)産生神経が絶食や再摂餌による睡眠調節に果たす役割, *日本睡眠学会第43回定期学術集会,* 2018年7月.
320. **谷岡 大輔, 大上 路生, 近久 幸子, 清水 紀之, 志内 哲也, 大塚 愛理, 勢井 宏義 :** 性腺の摘出は睡眠を変化させる, *日本睡眠学会第43回定期学術集会,* 2018年7月.
321. **近久 幸子, 西野 精治, 勢井 宏義 :** 慢性睡眠制限で生じる耐糖能異常の機序, *日本睡眠学会第43回定期学術集会,* 2018年7月.
322. **山本 恭代, 大豆本 圭, 楠原 義人, 森 英恭, 布川 朋也, 山口 邦久, 福森 知治, 高橋 正幸, 金山 博臣, 鶴尾 吉宏 :** 腹腔鏡下仙骨膣固定術導入にむけたトレーニング, *第20回 日本女性骨盤底医学会,* 2018年7月.
323. **大塚 愛理, Tetsuya Shiuchi *and* Hiroyoshi Sei :** 社会敗北性ストレスはβ-アドレナリン受容体を介して血漿中FGF21を増加させる, *第41回日本神経科学学会大会,* Jul. 2018.
324. **増田 拓也, Tetsuya Shiuchi, Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu *and* Hiroyoshi Sei :** 中隔核でのドパミン作用と運動効率の関係, *第41回日本神経科学学会大会,* Jul. 2018.
325. **Daisuke Tanioka, Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu, Tetsuya Shiuchi, Airi Otsuka *and* Hiroyoshi Sei :** Social behavior is affected by mast cells activity in mice, *The 41st Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society,* Jul. 2018.
326. **Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa, Tetsuya Shiuchi, Airi Otsuka, Daisuke Tanioka *and* Hiroyoshi Sei :** Paternal psychological stress just before mating influences a formation of emotional behavior in next generation offspring mice, *The 41st Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society,* Jul. 2018.
327. **志内 哲也 :** 中枢性代謝調節機構におけるβアドレナリン受容体の役割, *第2回NIPS-ARIHHP共同ワークショップ,* 2018年8月.
328. **石澤 有紀, 鍵本 優有, 今西 正樹, 岩田 悠佑, 鈴木 琴子, 堀ノ内 裕也, 武智 研志, 座間味 義人, 池田 康将, 石澤 啓介, 玉置 俊晃 :** 第40回徳島医学会賞受賞講演 動脈硬化性疾患発症に対するケルセチンの効果, *第257回 徳島医学会学術集会(平成30年度夏季),* 2018年8月.
329. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 合田 光寛, 今西 正樹, 武智 研志, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を活用した新規心肺蘇生後脳症治療薬の探索, *第29回霧島神経薬理フォーラム,* 2018年8月.
330. **坂根 亜由子, 吉澤 信, 松井 翼, 土屋 裕子, 水口 賢司, 出口 真次, 横田 秀夫, 佐々木 卓也 :** 組織構築・修復過程において1分子構造変化が生み出す多彩な細胞移動とその意義, *第91回日本生化学会大会シンポジウム,* 2018年9月.
331. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 渡邉 大晃, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 今西 正樹, 武智 研志, 座間味 義人, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** マクロファージ鉄の肥満・糖尿病における役割 第42回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会 2018/9/2 石川県 金沢医科大学病院北辰講堂, *第42回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会,* 2018年9月.
332. **志内 哲也, 増田 拓也, 清水 紀之, 近久 幸子, 勢井 宏義 :** 運動効率を高める中隔核でのドパミン作用, *第73回日本体力医学会,* 2018年9月.
333. **池田 康将, 玉置 俊晃 :** シンポジウム1「腎疾患(CKD)の治療と研究の最前線」慢性腎臓病における鉄代謝の意義と治療応用, *第48回日本腎臓学会西部学術大会,* 2018年9月.
334. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 福島 圭穣, 石澤 有紀, 藤野 裕道, 玉置 俊晃 :** リアルワールドデータを活用した新規腎保護薬の探索, *第48回日本腎臓学会西部学術大会,* 2018年9月.
335. **志内 哲也 :** 持久的運動により視床下部レプチン感受性が増強するメカニズムの一考察, *第39回日本肥満学会,* 2018年10月.
336. **坂根 亜由子, 吉澤 信, 土屋 裕子, 松井 翼, 出口 真次, 水口 賢司, 横田 秀夫, 佐々木 卓也 :** 集団的細胞運動において一分子構造変化が生み出す多様な運動様式とその役割, *第41回日本分子生物学会年会ワークショップ,* 2018年11月.
337. **生藤 来希, 今西 正樹, 山川 祐介, 福島 圭穣, 前川 晃子, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 合田 光寛, 座間味 義人, 武智 研志, 中馬 真幸, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎 :** 大腸がん増大におけるがん関連線維芽細胞由来ERKSの役割, *第57回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
338. **斉家 和仁, 合田 光寛, 伊勢 諒, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 岡田 直人, 武智 研志, 今西 正樹, 池田 康将, 演野 裕章, 堀ノ内 裕也, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対する脂質異常症治療薬の影響, *第57回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
339. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 濱野 裕章, 今西 正樹, 福島 圭穣, 合田 光寛, 武智 研志, 宮本 理人, 石澤 有紀, 座間味 義人, 藤野 裕道, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 慢性腎不全関連サルコペニアにおける鉄の関与, *第134回日本薬理学会近畿部会,* 2018年11月.
340. **井上 陽加, 宮本 理人, 服部 真奈, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 亜硝酸塩による脂肪組織への抗肥満的な影響, *第134回日本薬理学会近畿部会,* 2018年11月.
341. **座間味 義人, 石澤 有紀, 新村 貴博, 今西 正樹, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** 救急・集中治療領域において大規模医療情報データベースを活用したトランスレーショナルリサーチ, *第29回霧島神経薬理フォーラム,* 2018年11月.
342. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 福島 圭穣, 濱野 裕章, 今西 正樹, 石澤 有紀, 座間味 義人, 武智 研志, 藤野 裕道, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** リアルワールドビッグデータを活用した新規腎保護薬の探索, *第28回日本医療薬学会年会,* 2018年11月.
343. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 齊藤 広海, 今西 正樹, 武智 研志, 中馬 真幸, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースおよび遺伝子発現データベースを活用した薬剤性心筋炎に対する予防薬の探索, *第28回日本医療薬学会年会 シンポジウム,* 2018年11月.
344. **桑野 由紀, 西川 達哉, 西條 早希, 西田 憲生, 六反 一仁 :** 機能性RNA TRA2β4の核局在が誘導する大腸がん悪性化メカニズム, *第41回日本分子生物学会年会,* 2018年11月.
345. **山本 恭代, 楠原 義人, 布川 朋也, 山口 邦久, 福森 知治, 高橋 正幸, 金山 博臣, 鶴尾 吉宏 :** 腹腔鏡下仙骨膣固定術(LSC: Laparoscopic Sacrocollpopexy)導入にむけたトレーニング, *第31回 日本内視鏡外科学会,* 2018年12月.
346. **藤本 望, 村田 梨菜, 村上 圭史, 藤猪 英樹, 宮本 理人, 井上 貴久, 土屋 浩一郎, 池田 康将, 石澤 有紀, 濱野 修一 :** 唾液中の硝酸イオンが口腔細菌に与える影響について·, *第42回徳島県医学検査学会,* 2018年12月.
347. **三好 人正, 村山 典聡, 中川 忠彦, 岡本 耕一, 佐藤 康史, 六車 直樹, 西田 憲生, 常山 幸一, 藤盛 孝博, 高山 哲治 :** 直腸NETのmiRNA-Gene-Pathwayを介した転移機序の解明とmiR-144-3p/451aの転移予測マーカーとしての意義., *第15回日本消化管学会総会学術集会,* 2019年2月.
348. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 玉置 俊晃 :** 肥満・糖尿病における鉄制御の意義, *第48回日本心脈管作動物質学会 シンポジウム4:心疾患腎代謝疾患の制御因子としての微量金属栄養素「鉄」の新たな展開,* 2019年2月.
349. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 渡邉 大晃, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 今西 正樹, 座間味 義人, 武智 研志, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** マクロファージフェリチン欠損は肥満・糖尿病における脂肪炎症を抑制する, *第48回日本心脈管作動物質学会,* 2019年2月.
350. **座間味 義人, 新村 貴博, 川尻 雄大, 合田 光寛, 岡田 直人, 濱野 裕章, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 島添 隆雄, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用した抗がん剤誘発副作用に対する予防薬の探索, *第92回日本薬理学会年会 年会企画シンポジウム,* 2019年3月.
351. **新村 貴博, 座間味 義人, 川尻 雄大, 合田 光寛, 岡田 直人, 萱野 純史, 小山 敏広, 今西 正樹, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 小林 大介, 島添 隆雄, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニング手法を用いたオキサリプラチン誘発末梢神経障害の予防薬探索, *第92回日本薬理学会年会 学生セッション,* 2019年3月.
352. **鈴木 琴子, 石澤 有紀, 近藤 正輝, 今西 正樹, 座間味 義人, 堀ノ内 裕也, 武智 研志, 合田 光寛, 中馬 真幸, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 薬物誘発性大動脈瘤または大動脈解離モデルマウスに対するケルセチンの効果, *第92回日本薬理学会年会,* 2019年3月.
353. **合田 光寛, 神田 将哉, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 濱野 裕章, 生田 賢治, 岡田 直人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対する新規予防薬の有効性の検証, *第92回日本薬理学会年会,* 2019年3月.
354. **合田 光寛, 神田 将哉, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 濱野 裕章, 生田 賢治, 岡田 直人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対する新規予防薬の有効性の基礎的検証, *日本臨床腫瘍薬学会学術大会2019,* 2019年3月.
355. **合田 光寛, 神田 将哉, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 濱野 裕章, 生田 賢治, 岡田 直人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** ビッグデータを用いたシスプラチン誘発腎障害に対する新規予防薬の探索とその有効性の検証, *日本薬学会第139年会,* 2019年3月.
356. **宮本 理人, Nakayama Suguru, Hatano Aya, Hattori Mana, Inoue Haruka, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** Significance of SGLT2 in glucagon secretion from α-TC cells, *日本薬理学会,* 2019年3月.
357. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 玉置 俊晃 :** 疾患における鉄の意義と治療応用, *第92回日本薬理学会年会 シンポジウム2:必須微量金属研究のパラダイムシフト,* 2019年3月.
358. **池田 康将, 佐藤 明穂, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄蓄積は骨格筋分化を抑制する, *第92回日本薬理学会年会,* 2019年3月.
359. **栗栖 修作, 米村 重信 :** 蛍光タンパク質ノックインによる細胞間接着タンパク質の定量, *第4回日本メカノバイオロジー学会学術総会,* 2019年3月.
360. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 濱野 裕章, 今西 正樹, 福島 圭穣, 合田 光寛, 武智 研志, 宮本 理人, 石澤 有紀, 座間味 義人, 藤野 裕道, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 慢性腎不全関連骨格筋萎縮における鉄代謝異常, *第92回日本薬理学会年会,* 2019年3月.
361. **本田 尚三, 名黒 功, 米村 重信 :** 上皮極性因子のゲノムワイドRNAiスクリーニングによって見出された新規候補遺伝子の解析, *第4回 メカノバイオロジー学会学術大会,* **Vol.4,** *No.2,* 3, 2019年3月.
362. **近藤 正輝, 今西 正樹, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 石澤 有紀, 合田 光寛, 座間味 義人, 武智 研志, 中馬 真幸, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** キサンチンオキシダーゼ阻害剤による新規血管線維化抑制機構の検討, *日本薬学会第139年会 大学院生シンポジウムGS03,* 2019年3月.
363. **武智 研志, 中馬 真幸, 石田 俊介, 坂東 寛, 座間味 義人, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介, 楊河 宏章 :** 向精神薬の副作用対策を基盤とした臨床研究とその活用, *第139回日本薬学会年会 一般シンポジウムS48,* 2019年3月.
364. **木戸 玲子, 玉村 禎宏, 下北 英輔, 鶴尾 吉宏 :** 水浸ストレス負荷ラットじおける膵島内微小循環系による血糖調節機序に関する免疫組織学的解析:交感神経系の役割について, 2019年3月.
365. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析と基礎研究を融合した薬剤性副作用の機序解明および治療薬の開発, *第29回日本医療薬学会年会 シンポジウム13,* 2019年3月.
366. **西田 憲生, 桑野 由紀, 西川 達哉, 六反 一仁 :** 脳腸相関を介したプロバイオティクスのストレス緩和作用, *第17回生体機能研究会,* 2018年7月.
367. **桑野 由紀, 西川 達哉, 西田 憲生, 六反 一仁 :** TRA2B遺伝子にコードされる超保存領域を介した大腸がん悪性化機構の解明, *第17回生体機能研究会,* 2018年7月.
368. **西川 達哉, 桑野 由紀, 西田 憲生, 六反 一仁 :** hnRNP familyを介したTRA2B遺伝子の発現調節機構の解明, *第17回生体機能研究会,* 2018年7月.
369. **近久 幸子 :** 脳内エネルギー代謝と睡眠の相互作用, *理化学研究所 健康``生き活き''羅針盤リサーチコンプレックス主催セミナー,* 2018年11月.
370. **栗栖 修作 :** Cortical actinによる単一上皮細胞の極性化の制御, *上皮・ジャンクション研究会,* 2018年11月.
371. **池田 康将 :** 健康と微量栄養素 ー鉄の役割についてー, *市民公開講座「食と薬から健康長寿を考える」,* 2018年12月.
372. **東野 恒作, 鶴尾 吉宏, 冨田 江一, 西良 浩一 :** 9 腰椎椎間板ヘルニア-椎間板性腰痛について-, *Modern Physician,* **Vol.39,** *No.3,* 2019年3月.
373. **Kousaku Higashino, Hiroaki Manabe, Yasuaki Tamaki, Nori Sato, Tomohiro Godo, Koichi Tomita, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Anatomy for full Endoscopic Discectomy, Springer, 2020.
374. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Direction and location of the nutrient artery to the fifth metatarsal at risk in osteotomy for bunionette., *Foot and Ankle Surgery,* **Vol.25,** *No.2,* 193-197, 2019.
375. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Examination of the Origin and Branching Direction of the Anterior Medial Malleolar Artery From the Anterior Tibial Artery: A Cadaveric Study., *Foot & Ankle Specialist,* **Vol.12,** *No.2,* 167-171, 2019.
376. **Masatsune Tsujioka, Taro QP Uyeda, Yoshiaki Iwadate, Hitesh Patel, Keitaro Shibata, Tenji Yumoto *and* Shigenobu Yonemura :** Actin-binding domains mediate the distinct distribution of two Dictyostelium Talins through different affinities to specific subsets of actin filaments during directed cell migration., *PLoS ONE,* **Vol.14,** *No.4,* e0214736, 2019.
377. **Sayaka Wakayama, Taiyu Ito, Yuko Kamada, Shigenobu Yonemura, Masatoshi Oosa, Satoshi Kishigami *and* Teruhiko Wakayama :** Tolerance of the freeze-dried mouse sperm nucleus to temperatures ranging from -196°C to 150°C., *Scientific Reports,* **Vol.9,** *No.1,* 5719, 2019.
378. **Kazunori Matsuda, Tadashi Kitahara, Taeko Ito, Munehisa Fukushima, Junya Fukuda, Gou Satou, Yoshiaki Kitamura, Koji Abe, Atsuhiko Uno, Koichi Tomita, Hiromi Sakata-Haga, Yoshihiro Fukui *and* Noriaki Takeda :** A new immunohistochemical method to evaluate the development of vestibular compensation after unilateral labyrinthectomy in rats., *Acta Oto-Laryngologica,* **Vol.139,** *No.6,* 505-510, 2019.
379. **Toshiya Ando, Sayaka Sekine, Sachi Inagaki, Kazuyo Misaki, Laurent Badel, Hiroyuki Moriya, Mustafa M. Sami, Yuki Itakura, Takahiro Chihara, Hokto Kazama, Shigenobu Yonemura *and* Shigeo Hayashi :** Nanopore Formation in the Cuticle of an Insect Olfactory Sensillum., *Current Biology,* **Vol.29,** *No.9,* 1512-1520.e6, 2019.
380. **Tetsuya Shiuchi, Yumiko Miyatake, Airi Otsuka, Sachiko Chikahisa, Hiroshi Sakaue *and* Hiroyoshi Sei :** Role of orexin in exercise-induced leptin sensitivity in the mediobasal hypothalamus of mice., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.514,** *No.1,* 166-172, 2019.
381. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Akihiro Nitta, Tomohiro Goto, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** The medial constrained insert restores native knee rotational kinematics after bicruciate-retaining total knee arthroplasty., *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy,* **Vol.27,** *No.5,* 1621-1627, 2019.
382. **Ryuta Nomiyama, Masahiro Emoto, Naofumi Fukuda, Kumiko Matsui, Manabu Kondo, Ayuko Sakane, Takuya Sasaki *and* Yukio Tanizawa :** Protein kinase C iota facilitates insulin-induced glucose transport by phosphorylation of soluble nSF attachment protein receptor regulator (SNARE) double C2 domain protein b., *Journal of Diabetes Investigation,* **Vol.10,** *No.3,* 591-601, 2019.
383. **Daisuke Sawada, Yuki Kuwano, Hiroki Tanaka, Susumu Hara, Yoshihide Uchiyama, Tomonori Sugawara, Shigeru Fujiwara, Kazuhito Rokutan *and* Kensei Nishida :** Daily intake of Lactobacillus gasseri CP2305 relieves fatigue and stress-related symptoms in male university Ekiden runners: A double-blind, randomized, and placebo-controlled clinical trial, *Journal of Functional Foods,* **Vol.57,** 465-476, 2019.
384. **Saki Saijo, Yuki Kuwano, Shoichiro Tange, Kazuhito Rokutan *and* Kensei Nishida :** A novel long non-coding RNA from the HOXA6-HOXA5 locus facilitates colon cancer cell growth., *BMC Cancer,* **Vol.19,** *No.1,* 2019.
385. **Tatsuya Nishikawa, Yuki Kuwano, Yumiko Takahara, Kensei Nishida *and* Kazuhito Rokutan :** HnRNPA1 interacts with G-quadruplex in the TRA2B promoter and stimulates its transcription in human colon cancer cells., *Scientific Reports,* **Vol.9,** *No.1,* 2019.
386. **Yasumasa Ikeda, Akiho Satoh, Yuya Horinouchi, Hirofumi Hamano, Hiroaki Watanabe, Mizuki Imao, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Yuki Izawa-Ishizawa, Licht Miyamoto, Hirayama Tasuku, Hideko Nagasawa, Keisuke Ishizawa, Ken-ichi Aihara, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron accumulation causes impaired myogenesis correlated with MAPK signaling pathway inhibition by oxidative stress, *The FASEB journal,* **Vol.33,** *No.8,* 9551-9564, 2019.
387. **S Konishi, T Yano, H Tanaka, T Mizuno, H Kanoh, K Tsukita, T Namba, A Tamura, Shigenobu Yonemura, S Gotoh, H Matsumoto, T Hirai *and* S Tsukita :** Vinculin is critical for the robustness of the epithelial cell sheet paracellular barrier for ions., *Life Science Alliance,* **Vol.2,** *No.4,* 2019.
388. **Kensei Nishida, Sawada Daisuke, Yuki Kuwano, Hiroki Tanaka *and* Kazuhito Rokutan :** Health Benefits of Lactobacillus gasseri CP2305 Tablets in Young Adults Exposed to Chronic Stress: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study, *Nutrients,* **Vol.11,** *No.8,* 1859, 2019.
389. **Yoshihiro Tamamura, Kei Sakamoto, Ken-Ichi Katsube *and* Akira Yamaguchi :** Notch signaling is involved in Fgf23 upregulation in osteocytes., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* 2019.
390. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Tomohiro Goto, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Rotational and varus-valgus laxity affects kinematics of the normal knee: A cadaveric study., *Journal of Orthopaedic Surgery (Hong Kong),* **Vol.27,** *No.3,* 2309499019873726, 2019.
391. **Kazuhisa Miyake, Ayuko Sakane, Ikuko Sagawa, Yoko Tomida, Jiro Kasahara *and* Takuya Sasaki :** Actin Cytoskeletal Reorganization Function of JRAB/MICAL-L2 Is Fine-tuned by Intramolecular Interaction between First LIM Zinc Finger and C-terminal Coiled-coil Domains, *Scientific Reports,* **Vol.9,** *No.1,* 12794, 2019.
392. **M Alvarez-Saavedra, K Yan, Y Repentigny De, LE Hashem, N Chaudary, S Sarwar, D Yang, I Ioshikhes, R Kothary, Teruyoshi Hirayama, T Yagi *and* DJ Picketts :** Snf2h Drives Chromatin Remodeling to Prime Upper Layer Cortical Neuron Development, *Frontiers in Molecular Neuroscience,* **Vol.12,** 243, 2019.
393. **Tetsuya Shiuchi, Takuya Masuda, Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa *and* Hiroyoshi Sei :** Dopamine stimulation of the septum enhances exercise efficiency during complicated treadmill running in mice., *The Journal of Physiological Sciences,* **Vol.69,** *No.6,* 1019-1028, 2019.
394. **Kazuhiro Muramatsu, Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu, Hiroyoshi Sei *and* Yuichi Inoue :** Rotigotine suppresses sleep-related muscle activity augmented by injection of dialysis patients' sera in a mouse model of restless legs syndrome., *Scientific Reports,* **Vol.9,** *No.1,* 2019.
395. **坪井 光弘, 青山 万理子, 滝沢 宏光, 吉田 光輝, 岩田 貴, 赤池 雅史, 金山 博臣, 鶴尾 吉宏, 丹黒 章 :** 内視鏡手術の教育システム, *日本内分泌・甲状腺外科学会雑誌,* **Vol.37,** *No.1,* 22-26, 2020年.
396. **Hirofumi Hamano, Takahiro Niimura, Yuya Horinouchi, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Mitsuhiro Goda, Masaki Imanishi, Masayuki Chuma, Yuki Izawa-Ishizawa, Licht Miyamoto, Keijo Fukushima, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya, Keisuke Ishizawa, Toshiaki Tamaki *and* Yasumasa Ikeda :** Proton pump inhibitors block iron absorption through direct regulation of hepcidin via the aryl hydrocarbon receptor-mediated pathway, *Toxicology Letters,* **Vol.318,** 86-91, 2020.
397. **Kensei Nishida, Yuki Kuwano *and* Kazuhito Rokutan :** The MicroRNA-23b/27b/24 Cluster Facilitates Colon Cancer Cell Migration by Targeting FOXP2, *Cancers,* **Vol.12,** *No.1,* 174, 2020.
398. **H. Asai, N. Ohkawa, Y. Saitoh, K. Ghandour, E. Murayama, H. Nishizono, M. Matsuo, Teruyoshi Hirayama, R. Kaneko, S. Muramatsu, T. Yagi *and* K. Inokuchi :** Pcdhβ deficiency affects hippocampal CA1 ensemble activity and contextual fear discrimination, *Molecular Brain,* **Vol.13,** *No.1,* 7, 2020.
399. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** The Origin of the Anterior Lateral Malleolar Artery From the Anterior Tibial Artery: A Fresh Cadaveric Study., *Foot & Ankle Specialist,* **Vol.13,** *No.1,* 69-73, 2020.
400. **Yoshitsugu Kondoh, Sachiko Chikahisa, Tetsuya Shiuchi, Noriyuki Shimizu, Daisuke Tanioka, Haruo Uguisu *and* Hiroyoshi Sei :** Sleep profile during fasting in PPAR-alpha knockout mice., *Physiology & Behavior,* **Vol.214,** 112760, 2020.
401. **Teruaki Kawachi, Eisuke Shimokita, Ryo Kudo, Ryosuke Tadokoro *and* Yoshiko Takahashi :** Neural-fated self-renewing cells regulated by Sox2 during secondary neurulation in chicken tail bud, *Developmental Biology,* **Vol.461,** *No.2,* 160-171, 2020.
402. **Tatsuya Tsuda, Masaki Imanishi, Mizuho Oogoshi, Mitsuhiro Goda, Yoshitaka Kihira, Yuya Horinouchi, Yoshito Zamami, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Ichiro Hashimoto, Toshiaki Tamaki *and* Yuki Izawa-Ishizawa :** Rho-associated protein kinase and cyclophilin a are involved in inorganic phosphate-induced calcification signaling in vascular smooth muscle cells., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.142,** *No.3,* 109-115, 2020.
403. **Yuki Tsuchihashi, Shinji Abe, Licht Miyamoto, Honoka Tsunematsu, Toshihiro Izumi, Aya Hatano, Hiroko Okuno, Megumi Yamane, Takashi Yasuoka, Yasumasa Ikeda *and* Koichiro Tsuchiya :** Novel Hydrophilic Camptothecin Derivatives Conjugated to Branched Glycerol Trimer Suppress Tumor Growth without Causing Diarrhea in Murine Xenograft Models of Human Lung Cancer., *Molecular Pharmaceutics,* **Vol.17,** *No.4,* 1049-1058, 2020.
404. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 玉置 俊晃 :** 肥満・糖尿病とその合併症における生体内鉄蓄積と鉄制限による治療応用への可能性, *日本薬理学雑誌,* **Vol.154,** *No.6,* 316-321, 2019年12月.
405. **池田 康将, 深田 俊幸 :** 序文(特集:必須微量金属研究のパラダイムシフト), *日本薬理学雑誌,* **Vol.2019,** *No.6,* 309, 2019年12月.
406. **池田 康将 :** 鉄と腎:腎疾患と鉄代謝異常, *腎臓内科,* **Vol.11,** *No.2,* 146-152, 2020年2月.
407. **Yuki Kuwano, Kensei Nishida, 佐竹 譲 *and* Kazuhito Rokutan :** Nuclear retention of transcribed ultraconserved region uc.138 promotes colon cancer cell growth, *Cell Symposium-Regulatory RNAs,* Berlin, Germany, May 2019.
408. **Junhel Dalanon, Sachiko Chikahisa, S Afroz, Takuma Iwasa, Arief Waskitho, Noriyuki Shimizu, Hiroyoshi Sei *and* Yoshizo Matsuka :** Chronic mild stress exacerbates sleep quality and pain threshold, *Philippine Dental Association,* Manila, May 2019.
409. **Niimura Takahiro, Yoshito Zamami, Yuki Izawa-Ishizawa, Mitsuhiro Goda, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Keijo Fukushima, Yuya Horinouchi, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya *and* Keisuke Ishizawa :** Nicorandil improve prognosis of cardiac arrest patient: A large-scale medical information analysis, *FIP2019,* Abu Dhabi, Sep. 2019.
410. **Yoshito Zamami, Yuki Izawa-Ishizawa, Takahiro Niimura, Mitsuhiro Goda, Naoto Okada, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Keijo Fukushima, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Keisuke Ishizawa :** Development of therapeutic agents using drug discovery tools and large-scale medical information, *FIP2019,* Abu Dhabi, Sep. 2019.
411. **Junhel Dalanon, Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu, Arief Waskitho, Hiroyoshi Sei *and* Yoshizo Matsuka :** Orofacial thermal hyperalgesia in predictable chronic mild stress, *Asian Academy of Orofacial Pain and Temporomandibular Disorders,* Manila, Oct. 2019.
412. **吉田 卓弘, 西野 豪志, 井上 聖也, 後藤 正和, 坪井 光弘, 青山 万理子, 鳥羽 博明, 吉田 光輝, 滝沢 宏光, 丹黒 章, 金山 博臣, 鶴尾 吉宏 :** 《CST推進委員会・厚生労働班会議合同企画》未固定カダバーによる教育と研究 徳島大学の取り組み, *第119回日本外科学会定期学術集会,* 2019年4月.
413. **富田 陽子, 坂根 亜由子, 三宅 一央, 佐川 幾子, 笠原 二郎, 佐々木 卓也 :** 分子内結合が調節するJRABのLIMドメインによるアクチン細胞骨格の再編成, *第60回 日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2019年5月.
414. **志内 哲也, 大塚 愛理, 近久 幸子, 勢井 宏義 :** ローヤルゼリー摂取による自発運動への影響, *第73回日本栄養食糧学会,* 2019年5月.
415. **Eisuke Shimokita, Hitomi Suzuki, Yoshihiro Tsuruo *and* Tatsuya Takemoto :** Mesodermal cell migration does NOT depend on mesoderm-inducible transcriptional factor cTbx6L, *第52回日本発生生物学会,* May 2019.
416. **鈴木 琴子, 石澤 有紀, 合田 光寛, 近藤 正輝, 今西 正樹, 座間味 義人, 堀ノ内 裕也, 武智 研志, 中馬 真幸, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 薬剤誘発性急性大動脈疾患に対するケルセチンの効果, *第135回日本薬理学会近畿部会,* 2019年6月.
417. **栗栖 修作, 米村 重信 :** 上皮アピコベーサル境界の形成におけるアクトミオシンリングの役割, *第19回日本蛋白質科学会年会 第71回日本細胞生物学会大会 合同年次大会,* 2019年6月.
418. **西村 亮祐, 竹田 真宏, 三好 洋美, 山形 豊, 米村 重信 :** αカテニンの張力感受性が上皮形態形成にもたらす意義, *第19回日本蛋白質科学会年会 第71回日本細胞生物学会大会 合同年次大会,* 2019年6月.
419. **坂根 亜由子, 土屋 裕子, 水口 賢司, 佐々木 卓也 :** 多彩な細胞機能を構造生物学から解く-前説も兼ねて, *第19回日本蛋白質科学会年会・第71回日本細胞生物学会大会 合同年次大会,* 2019年6月.
420. **本田 尚三, 名黒 功, 米村 重信 :** 上皮極性因子のゲノムワイドRNAiスクリーニングから見出された新規候補遺伝子の解析, *第19回日本蛋白質科学会年会 第71回日本細胞生物学会大会 合同年次大会,* 2019年6月.
421. **新村 貴博, 座間味 義人, 川尻 雄大, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニング手法を用いたオキサリプラチン誘発末梢神経障害の予防薬探索, *第4回中四国臨床薬理学会,* 2019年7月.
422. **合田 光寛, 斉家 和仁, 前川 晃子, 神田 将哉, 吉田 愛美, 村井 陽一, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 武智 研志, 濱野 裕章, 岡田 直人, 福島 圭穣, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 楊河 宏章, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータを活用したシスプラチン誘発腎障害に対する新規予防薬の探索とその有効性の検証, *第4回中四国臨床薬理学会,* 2019年7月.
423. **定作 奈津美, 高橋 志門, 武智 研志, 中馬 真幸, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用した新規抗てんかん薬の探索研究, *医療薬学フォーラム2019/第27回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2019年7月.
424. **齊藤 広海, 新村 貴博, 座間味 義人, 神田 将哉, 合田 光寛, 石澤 有紀, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析を活用したドキソルビシン誘発心筋炎に対する予防薬探索研究, *医療薬学フォーラム2019/第27回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2019年7月.
425. **内藤 優太朗, 新村 貴博, 座間味 義人, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 石澤 啓介 :** オキサリプラチン誘発末梢神経障害の予防薬探索を目的としたドラッグリポジショニング研究, *医療薬学フォーラム2019/第27回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2019年7月.
426. **新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 福島 圭穣, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を用いたニコランジルの心肺停止後予後改善効果の検討, *医療薬学フォーラム2019/第27回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2019年7月.
427. **吉田 光輝, 岩田 貴, 赤池 雅史, 鈴木 恵美, 山田 亮, 高嶋 美佳, 松本 大資, 河北 直也, 澤田 徹, 坪井 光弘, 鳥羽 博明, 川上 行奎, 滝沢 宏光, 近藤 和也, 丹黒 章, 鶴尾 吉宏 :** 《ワークショップ》外科手術教育の当院における取り組み, *第42回日本呼吸器内視鏡学会学術集会,* 2019年7月.
428. **Tetsuya Shiuchi, Keisuke Hashimoto, Ayaka Hashimoto, Airi Otsuka, Sachiko Chikahisa *and* Hiroyoshi Sei :** Dopaminergic neuron activation via gut PPAR-alpha enhanced the motivation for wheel running in mice, *NEURO2019,* Jul. 2019.
429. **Asai Hirotaka, Ohkawa Noriaki, Saitoh Yoshito, Gandour Khaled, Nishizono Hirofumi, Teruyoshi Hirayama, Muramatsu Shin-ichi, Yagi Takeshi *and* Inokuchi Kaoru :** Deletion of cPcdhs affects cell ensemble activities in the hippocampus, Jul. 2019.
430. **西田 憲生 :** 脳と腸は腸内細菌によって操られている? ∼ストレスと脳腸相関:プロバイオティクスによるストレス緩和作用∼, *第40回健康づくり提唱のつどい,* 2019年7月.
431. **齊藤 広海, 座間味 義人, 新村 貴博, 神田 将哉, 合田 光寛, 石澤 有紀, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用したドキソルビシン誘発心筋炎にたいする予防薬の探索, *第30回霧島神経薬理フォーラム,* 2019年8月.
432. **新村 貴博, 座間味 義人, 新村 貴博, 内藤 優太朗, 川尻 雄大, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析と基礎研究を融合した抗がん剤誘発末梢神経障害の予防薬開発, *生体機能と創薬シンポジウム2019,* 2019年8月.
433. **新村 貴博, 座間味 義人, 新村 貴博, 内藤 優太朗, 川尻 雄大, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析と基礎研究を融合した抗がん剤誘発末梢神経障害の予防薬開発, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2019,* 2019年8月.
434. **志内 哲也, 清水 紀之, 大塚 愛理, 近久 幸子, 勢井 宏義 :** 妊娠期における摂食リズムの違いが仔における行動に及ぼす影響, *第6回時間栄養科学研究会,* 2019年8月.
435. **近久 幸子 :** ケトン体代謝と睡眠調節, *第6 回時間栄養科学研究会,* 2019年8月.
436. **志内 哲也 :** エネルギーコストを指標とした運動効率向上における脳内機構の解明, *第27回日本運動生理学会,* 2019年8月.
437. **福田 潤弥, 佐藤 豪, 松田 和徳, 北原 糺, 冨田 江一, 武田 憲昭 :** 一側前庭障害モデルラットの前庭代償に対するベタヒスチンの効果, *第37回耳鼻咽喉科ニューロサイエンス研究会,* 2019年8月.
438. **志内 哲也, 増田 拓也, 清水 紀之, 近久 幸子, 勢井 宏義 :** 複雑な運動中の運動効率に及ぼすドーパミン作用, *第74回日本体力医学会,* 2019年9月.
439. **八木 秀介, 粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 池田 康将, 赤池 雅史, 佐田 政隆 :** 心血管病における性機能障害と男性ホルモンの心血管保護作用, *日本性機能学会第30回学術集会,シンポジウム,* 2019年9月.
440. **吉田 守美子, 池田 康将, 粟飯原 賢一, 安倍 正博 :** 心血管病におけるアンドロゲン受容体の意義, *第30回 日本性機能学会学術総会,* 2019年9月.
441. **福田 潤弥, 佐藤 豪, 松田 和徳, 北原 糺, 冨田 江一, 武田 憲昭 :** 一側前庭障害ラットの前庭代償過程に対するベタヒスチンの効果, *第78回日本めまい平衡医学会,* 2019年10月.
442. **下北 英輔, 鈴木 仁美, 鶴尾 吉宏, 竹本 龍也 :** ニワトリ胚におけるneuro-mesodermal progenitors (NMP) の検証, *日本解剖学会 第74回中国・四国支部学術集会,* 2019年10月.
443. **座間味 義人, 石澤 有紀, 新村 貴博, 小山 敏広, 濱野 裕章, 岡田 直人, 合田 光寛, 岡田 直人, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用した周術期領域における薬剤疫学研究, *第29回日本医療薬学会年会 シンポジウム9,* 2019年11月.
444. **中馬 真幸, 合田 光寛, 新村 貴博, 座間味 義人, 武智 研志, 石澤 有紀, 濱野 裕章, 石田 俊介, 新村 貴博, 近藤 正輝, 坂東 貴司, 岡田 直人, 福島 圭穣, 藤野 裕道, 土屋 浩一郎, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 楊河 宏章, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニング手法を用いたバンコマイシン関連腎障害の予防薬探索とその有用性の検討, *第13回日本腎臓病薬物療法学会学術集会・総会,* 2019年11月.
445. **定作 奈津美, 高橋 志門, 武智 研志, 中馬 真幸, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 石澤 啓介 :** ビッグデータを活用した新規抗てんかん薬の検討, *第29回日本医療薬学会年会,* 2019年11月.
446. **神田 将哉, 合田 光寛, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 濱野 裕章, 岡田 直人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対する各種 5-HT3 受容体拮抗薬の影響, *第29回日本医療薬学会年会,* 2019年11月.
447. **村井 陽一, 合田 光寛, 神田 将哉, 新村 貴博, 吉田 愛美, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 濱野 裕章, 岡田 直人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介 :** シスプラチンと各種5-HT3受容体拮抗薬の併用による腎機能への影響, *第58回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
448. **定作 奈津美, 高橋 志門, 武智 研志, 中馬 真幸, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 濱野 裕章, 岡田 直人, 武智 研志, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニングによる大規模医療情報データベースを用いた新規抗てんかん薬の探索研究, *第58回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
449. **内藤 優太朗, 座間味 義人, 新村 貴博, 川尻 雄大, 相澤 風花, 西内 栞, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 島添 隆雄, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用したオキサリプラチン誘発末梢神経障害に対する予防薬探索, *第58回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
450. **齊藤 広海, 新村 貴博, 座間味 義人, 神田 将哉, 合田 光寛, 石澤 有紀, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用したドキソルビシン誘発心筋炎に対する予防薬の探索, *第58回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
451. **鈴木 琴子, 石澤 有紀, 合田 光寛, 近藤 正輝, 今西 正樹, 座間味 義人, 堀ノ内 裕也, 武智 研志, 中馬 真幸, 池田 康将, 石澤 啓介 :** ケルセチンによる薬剤誘発性急性大動脈疾患発症抑制効果の検討, *第58回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
452. **新村 貴博, 座間味 義人, 齊藤 広海, 神田 将哉, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 石澤 有紀, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報を活用した抗がん剤誘発心筋症予防薬の探索, *第29回日本循環薬理学会・第55回高血圧関連疾患モデル学会 合同学術集会,* 2019年11月.
453. **合田 光寛, 神田 将哉, 前川 晃子, 吉田 愛美, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 武智 研志, 池田 康将, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニング手法を用いたシスプラチン誘発腎障害に対する新規予防薬探索, *第29回日本循環薬理学会・第55回高血圧関連疾患モデル学会 合同学術集会,* 2019年11月.
454. **濱野 裕章, 池田 康将, 堀ノ内 裕也, 合田 光寛, 座間味 義人, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 石澤 啓介 :** プロトンポンプ阻害剤はヘプシジンを介して鉄代謝異常に関与する, *第29回日本医療薬学会年会,* 2019年11月.
455. **近藤 友宏, 宮本 理人, 福田 恵介, 高橋 梨恵, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** スダチ果皮香気成分由来物質による糖脂質代謝の影響, *第58回 中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
456. **堀ノ内 裕也, 池田 康将, 濱野 裕章, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 慢性腎不全関連サルコペニアにおける鉄代謝異常, *第6回日本サルコペニア・フレイル学会大会,* 2019年11月.
457. **志内 哲也 :** 「摂食リズムによる臓器連関作用と代謝生理学的適応」 シンポジウム「栄養学研究の前線はどこにあるか」, *第58回 日本栄養·食糧学会 近畿支部大会,* 2019年11月.
458. **西田 憲生, 田中 裕基, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 大腸がん細胞の遊走能獲得を制御するmicroRNAの探索, *第61回日本消化器病学会大会,* 2019年11月.
459. **池田 康将, 堀ノ内 裕也, 濱野 裕章, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** シスプラチン腎障害における鉄依存性細胞死の検討, *第29回日本循環薬理学会/第55回高血圧関連疾患モデル学会 合同学会,* 2019年11月.
460. **新村 貴博, 座間味 義人, 内藤 優太朗, 川尻 雄大, 合田 光寛, 武智 研志, 中馬 真幸, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 抗がん剤誘発末梢神経障害の予防薬開発を目的とした医療ビッグデータ解析および基礎研究, *第40回日本臨床薬理学会学術総会,* 2019年12月.
461. **合田 光寛, 神田 将哉, 前川 晃子, 新村 貴博, 石澤 有紀, 座間味 義人, 中馬 真幸, 武智 研志, 濱野 裕章, 岡田 直人, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 楊河 宏章, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用したシスプラチン誘発腎障害に対する新規予防薬の探索とその有効性の検証, *第40回日本臨床薬理学会学術総会,* 2019年12月.
462. **桑野 由紀, 西田 憲生, 六反 一仁 :** 超保存領域を内在するT-UCRのRNAメチル化を介した大腸がん悪性化機構, *第42回日本分子生物学会年会,* 2019年12月.
463. **本間 貴裕, 平山 晃斉, 三宝 誠, 平林 真澄, 八木 健 :** 嗅神経回路形成におけるクラスター型プロトカドヘリンの機能解析, *第42回日本分子生物学会年会,* 2019年12月.
464. **池田 康将, 堀ノ内 裕也 :** シスプラチン腎障害における鉄依存性細胞死の役割の検討, *第23回日本心血管内分泌代謝学会学術総会【CVMW2019 心血管代謝週間 】,* 2019年12月.
465. **濱野 裕章, 池田 康将, 合田 光寛, 福島 圭穣, 岸 誠司, 武智 研志, 中馬 真幸, 座間味 義人, 堀ノ内 裕也, 宮本 理人, 藤野 裕道, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** シスプラチン誘発性腎障害を予防する既存薬物の同定, *第260回徳島医学会学術集会(令和元年度冬期),* 2020年2月.
466. **津田 達也, 合田 光寛, 堀ノ内 裕也, 座間味 義人, 池田 康将, 石澤 啓介, 橋本 一郎, 石澤 有紀 :** 血管平滑筋細胞石灰化シグナルにおけるRhoキナーゼーサイクロフィリンA経路の関与, *第260回 徳島医学会学術集会(令和元年度冬期),* 2020年2月.
467. **下北 英輔, 鈴木 仁美, 鶴尾 吉宏, 竹本 龍也 :** ニワトリ胚におけるneuro-mesodermal progenitors (NMP) の検証, *第125回 日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2020年3月.
468. **Licht Miyamoto, Yuko Yagi, Aya Hatano, Yasumasa Ikeda, Shinji Abe, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Chronic exposure to hypoxia facilitates chemotherapy sensitivity with downregulation of MDR1, *日本薬理学会,* Mar. 2020.
469. **池田 康将, 濱野 裕章, 堀ノ内 裕也, 合田 光寛, 座間味 義人, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎 :** シスプラチン腎障害における鉄依存性細胞死の検討, *第93回日本薬理学会年会,* 2020年3月.
470. **玉村 禎宏, 木戸 玲子, 下北 英輔, 鶴尾 吉宏 :** GABA受容体rho2の破骨細胞分化に対する機能の検討, *日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2020年3月.
471. **浜田 大輔, 和田 佳三, 高砂 智哉, 新田 晃弘, 後東 知宏, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** BCRのkinematics:未固定遺体膝を用いた解析, *Bone Joint Nerve こつ・かんせつ・しんけい(BJN),* **Vol.9,** *No.2,* 225-296, 2019年4月.
472. **Yasumasa Ikeda :** The role of iron in obesity and diabetes, *Joint Symposium (Hannover Medical School- Institute of Advanced Medical Sciences in Tokushima University),* May 2019.
473. **桑野 由紀, 西川 達哉, 西田 憲生, 六反 一仁 :** 超保存領域を内在するT-UCRのRNAメチル化を介した大腸がん悪性化機構, *第18回生体機能研究会,* 2019年7月.
474. **Dalanon Junhel, Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu, Waskitho Arief, Chavan Parimal, Lakshmi Swarna, Hiroyoshi Sei, Masamitsu Ohshima *and* Yoshizo Matsuka :** The effect of predictable chronic mild stress on sleep quality and nociception, *徳島大学脳科学クラスターミニリトリート,* Feb. 2020.
475. **池田 康将 :** 鉄代謝と糖尿病, *徳島大学糖尿病臨床・研究開発センター 設立 10 周年記念シンポジウム,* 2020年2月.
476. **西田 憲生 :** ラクトバチルス・ガセリCP2305株の疲労軽減効果, シーエムシー出版, 2020年4月.
477. **志内 哲也 :** 10章 睡眠と時間栄養, 株式会社 化学同人, 「時間栄養学」, 2020年6月.
478. **近久 幸子 :** 睡眠学 第2版 第4章 睡眠・覚醒調節の液性機構，4.3 アデノシン, 朝倉書店, 2020年11月.
479. **Masaki Imanishi, Yusuke Yamakawa, Keijo Fukushima, Raiki Ikuto, Akiko Maegawa, Yuki Izawa-Ishizawa, Yuya Horinouchi, Masateru Kondo, Masatoshi Kishuku, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Hiromichi Fujino, Koichi Tsuneyama *and* Keisuke Ishizawa :** Fibroblast-specific ERK5 deficiency changes tumor vasculature and exacerbates tumor progression in a mouse model., *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology,* **Vol.393,** *No.7,* 1239-1250, 2020.
480. **Hiroyuki Ito, Tetsuzo Wakatsuki, Koji Yamaguchi, Daiju Fukuda, Yutaka Kawabata, Tomomi Matsuura, Kenya Kusunose, Takayuki Ise, Takeshi Tobiume, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Yoshihiro Tsuruo *and* Masataka Sata :** Atherosclerotic Coronary Plaque Is Associated With Adventitial Vasa Vasorum and Local Inflammation in Adjacent Epicardial Adipose Tissue in Fresh Cadavers, *Circulation Journal,* **Vol.84,** *No.5,* 769-775, 2020.
481. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Akihiro Nitta, Tomohiro Goto, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Joint distraction force changes the three-dimensional articulation of the femur and tibia in total knee arthroplasty: a cadaveric study., *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy,* **Vol.28,** *No.5,* 1488-1496, 2020.
482. **Shotaro Sakakibara, Kiyohito Mizutani, Ayumu Sugiura, Ayuko Sakane, Takuya Sasaki, Shigenobu Yonemura *and* Yoshimi Takai :** Afadin regulates actomyosin organization through αE-catenin at adherens junctions., *The Journal of Cell Biology,* **Vol.219,** *No.5,* 2020.
483. **福田 潤弥, 松田 和徳, 佐藤 豪, 北原 糺, 冨田 江一, 武田 憲昭 :** ベタヒスチンが一側内耳破壊ラットの前庭代償過程に与える影響, *耳鼻咽喉科ニューロサイエンス,* **Vol.34,** 36-39, 2020年.
484. **Yasumasa Ikeda, Hiroaki Watanabe, Tetsuya Shiuchi, Hirofumi Hamano, Yuya Horinouchi, Masaki Imanishi, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Yuki Izawa-Ishizawa, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Ken-ichi Aihara, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Deletion of H-ferritin in macrophages alleviates obesity and diabetes induced by high-fat diet in mice, *Diabetologia,* **Vol.63,** *No.8,* 1588-1602, 2020.
485. **The Mon La, Hiromi Tachibana, Shun-Ai Li, Tadashi Abe, Sayaka Seiriki, Hikaru Nagaoka, Eizo Takashima, Tetsuya Takeda, Daisuke Ogawa, Shin-Ichi Makino, Katsuhiko Asanuma, Masami Watanabe, Xuefei Tian, Shuta Ishibe, Ayuko Sakane, Takuya Sasaki, Jun Wada, Kohji Takei *and* Hiroshi Yamada :** Dynamin 1 is important for microtubule organization and stabilization in glomerular podocytes., *The FASEB journal,* **Vol.34,** *No.12,* 16449-16463, 2020.
486. **A. Uyeda, Teruyoshi Hirayama, S. Hattori, T. Myakawa, T. Yagi, N. Yamamoto *and* N. Sugo :** Suppression of DNA Double-Strand Break Formation by DNA Polymerase β in Active DNA Demethylation Is Required for Development of Hippocampal Pyramidal Neurons. J, *The Journal of Neuroscience,* **Vol.40,** *No.47,* 9012-9027, 2020.
487. **Kenta Yagi, Marin Mitstui, Yoshito Zamami, Takahiro Niimura, Yuki Izawa-Ishizawa, Mitsuhiro Goda, Masayuki Chuma, Kimiko Fukunaga, Takahiro Shibata, Shunsuke Ishida, Takumi Sakurada, Naoto Okada, Hirofumi Hamano, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Hiroaki Yanagawa *and* Keisuke Ishizawa :** Investigation of drugs affecting hypertension in bevacizumab-treated patients and examination of the impact on the therapeutic effect., *Cancer Medicine,* 2020.
488. **Yasuaki Tamaki, Tomohiro Goto, Keizo Wada, Daisuke Hamada, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Anatomic evaluation of the insertional footprints of the iliofemoral and ischiofemoral ligaments: a cadaveric study., *BMC Musculoskeletal Disorders,* **Vol.21,** *No.1,* 828, 2020.
489. **吉田 光輝, 丹黒 章, 東野 恒作, 近藤 和也, 岩田 貴, 赤池 雅史, 金山 博臣, 鶴尾 吉宏 :** 【最先端医療を支える解剖学】呼吸器外科における最先端手術手技とCAL(Clinical Anatomy Laboratory), *四国医学雑誌,* **Vol.76,** *No.5-6,* 225-234, 2020年.
490. **Hirofumi Hamano, Chisato Mitsuhashi, Yoshiko Suzuki, Yoshito Zamami, Kaito Tsujinaka, Naoto Okada, Takahiro Niimura, Tatsuya Hayama, Toru Imai, Shunsuke Ishida, Kumiko Sakamoto, Mitsuhiro Goda, Kenshi Takechi, Kenta Yagi, Masayuki Chuma, Yuya Horinouchi, Kazuaki Shinomiya, Yasumasa Ikeda, Yasushi Kirino, Toshimi Nakamura, Hiroaki Yanagawa, Yasuhiro Hamada *and* Keisuke Ishizawa :** Effects of Palonosetron on Nausea and Vomiting Induced by Multiple-Day Chemotherapy: A Retrospective Study., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.44,** *No.4,* 478-484, 2021.
491. **Kensei Nishida, Daisuke Sawada, Toshiyuki Yasui, Yuki Kuwano *and* Kazuhito Rokutan :** Daily intake of Lactobacillus gasseri CP2305 ameliorates psychological premenstrual symptoms in young women: A randomized, double-blinded, placebo-controlled study, *Journal of Functional Foods,* **Vol.80,** 104426, 2021.
492. **Tomoya Takasago, Daisuke Hamada, Keizo Wada, Akihiro Nitta, Yasuaki Tamaki, Tomohiro Goto, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Insufficient lateral joint laxity after bicruciate-retaining total knee arthroplasty potentially influences kinematics during flexion: A biomechanical cadaveric study., *The Knee,* **Vol.28,** 311-318, 2021.
493. **Daisuke Tanioka, Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu, Tetsuya Shiuchi, Noriaki Sakai, Seiji Nishino *and* Hiroyoshi Sei :** Intracranial mast cells contribute to the control of social behavior in male mice., *Behavioural Brain Research,* **Vol.403,** 113143, 2021.
494. **Shoji Fukuta, Keizo Wada, Kousaku Higashino, Koichi Sairyo *and* Yoshihiro Tsuruo :** Optimal baseplate position in reverse shoulder arthroplasty in small-stature Japanese women : a cadaveric study., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.68,** *No.1.2,* 175-180, 2021.
495. **Kazuta Yamashita, Kousaku Higashino, Hiroaki Hayashi, Kazuki Takegami, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Direct measurement of radiation exposure dose to individual organs during diagnostic computed tomography examination., *Scientific Reports,* **Vol.11,** *No.1,* 2021.
496. **Junya Fukuda, Kazunori Matsuda, Gou Satou, Tadashi Kitahara, Momoyo Matsuoka, Takahiro Azuma, Yoshiaki Kitamura, Koichi Tomita *and* Noriaki Takeda :** Effects of Betahistine on the Development of Vestibular Compensation after Unilateral Labyrinthectomy in Rats., *Brain Sciences,* **Vol.11,** *No.3,* 360, 2021.
497. **Naoki Hosokawa, Masahiro Kuragano, Atsuki Yoshino, Keitaro Shibata, P Taro Q Uyeda *and* Kiyotaka Tokuraku :** Unidirectional cooperative binding of fimbrin actin-binding domain 2 to actin filament., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.552,** 59-65, 2021.
498. **西田 憲生, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** プロバイオティクスによる新しい健康長寿戦略 脳腸相関を介した睡眠改善作用, *ストレス科学,* **Vol.34,** *No.4,* 230-239, 2020年6月.
499. **近久 幸子 :** ケトン体代謝と睡眠の最新知見, *食と医療,* **Vol.15,** 28-35, 2020年10月.
500. **東野 恒作, 後東 知宏, 玉置 康晃, 冨田 江一, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** スポーツ医学における教育と新規技術開発:カダバーセミナーの意義 関節鏡手術教育とカダバーセミナー(教育者からの観点) 脊椎, *臨床スポーツ医学,* **Vol.37,** *No.11,* 1350-1353, 2020年11月.
501. **Sachiko Chikahisa :** Sleep loss impairs glucose tolerance in mice, *Orofacial Pain Association of the Philippines,* (Webinar, Philippines), Jul. 2020.
502. **Sachiko Chikahisa, Kazuhiro Muramatsu, Noriyuki Shimizu, Hiroyoshi Sei *and* Yuichi Inoue :** Sleep-related muscle activity is augmented by administration of serum from RLS patients in Btbd9 mutant mice., *International RLS Study Group Meeting,* Philadelphia, Aug. 2020.
503. **Tetsuya Shiuchi :** Homeostatic coordination via alteration of hypothalamic energy sensor by feeding time. Planned Symposium-03 "Integration of sensory and metabolic signals by neuropeptide in hypothalamus", *The 97th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan,* Apr. 2020.
504. **米村 重信, 米村 重信，西村 亮祐 :** 細胞-細胞/細胞-基質間におけるメカノセンシング, *実験医学増刊,* **Vol.38,** *No.7,* 1232,-1237, 2020年5月.
505. **西良 浩一, 東野 恒作, 後東 知宏, 玉置 康晃, 鶴尾 吉宏 :** 全内視鏡下脊椎手術のカダバートレーニング(シンポジウム67), *第93回日本整形外科学会学術総会【WEB】,* 2020年5月.
506. **米村 重信, 栗栖 修作，米村 重信 :** Protein quanti cation at epithelial cell-cell junctions reveals a differential distribution of the actin-associated components, *第72回日本細胞生物学会大会,* 2020年6月.
507. **本田 尚三, 名黒 功, 米村 重信 :** Analyses of SH3BP4, a novel candidate gene, found by genome-wide RNAi screening for apicobasal polarityrelated factors, *第72回日本細胞生物学会大会,* 2020年6月.
508. **栗栖 修作, 米村 重信 :** 上皮細胞間接着におけるアクチン結合タンパク質の存在比とその分布, *第72回日本細胞生物学会大会,* 2020年6月.
509. **近藤 正輝, 石澤 有紀, 合田 光寛, 鈴木 琴子, 松岡 里英, 座間味 義人, 中馬 真幸, 池田 康将, 石澤 啓介 :** 薬剤誘発性急性大動脈疾患に対するケルセチンの抑制効果, *第137回日本薬理学会近畿部会,* 2020年6月.
510. **梅嶋 宏樹 :** 脳の発生過程における神経細胞移動を駆動する力学メカニズムの解析, *第261回徳島医学会学術集会,* 2020年8月.
511. **池田 康将, 濱野 裕章, 合田 光寛, 福島 圭穣, 岸 誠司, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** シスプラチン起因性腎障害を予防する既存薬の同定, *第63回日本腎臓学会学術総会,* 2020年8月.
512. **志内 哲也 :** 「摂食リズムによる視床下部を介した臓器連関作用」 シンポジウム''時間栄養・運動の現在から将来-1'', *第7回日本時間栄養学会,* 2020年8月.
513. **志内 哲也 :** 摂食リズムによる末梢―中枢連関作用と代謝生理学的適応, *第27回日本時間生物学会学術大会 シンポジウム4『体と脳の機能的連関の多面的理解と時間生物学』,* 2020年9月.
514. **吉田 卓弘, 西野 豪志, 井上 聖也, 後藤 正和, 丹黒 章, 鶴尾 吉宏, 青山 万理子, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 食道外科手術におけるカダバートレーニングの経験と展望, *第73回日本胸部外科学会定期学術集会(Web開催),* 2020年10月.
515. **西田 憲生 :** 腸内細菌と睡眠:プロバイオティクスの脳腸相関を介した新しい機能, *第29回腸内フローラシンポジウム,* 2020年11月.
516. **志内 哲也 :** 身体不活動にともなう骨格筋代謝の変化が高次脳機能に及ぼす影響, *生理研研究会「運動器/代謝系連関による生体機能制御とその変容の仕組み」,* 2020年12月.
517. **桑野 由紀, 西田 憲生, 六反 一仁 :** 大腸がん細胞に高発現する機能性RNA uc.138による大腸がん悪性化メカニズムの解明, *第43回日本分子生物学会年会,* 2020年12月.
518. **西田 憲生, 清水 真祐子, 常山 幸一, 赤池 雅史 :** オンラインPBLチュートリアルの実施報告ならびにその効果と課題, *大学教育カンファレンスin徳島,* 2021年1月.
519. **Chavan Parimal, Sachiko Chikahisa, Dalanon Junhel, Kazuo Okura *and* Yoshizo Matsuka :** Effects of dual orexin receptor antagonist drug on nociceptive behavior in predictable chronic mild stress mouse model, *徳島大学脳科学ミニクラスター,* Feb. 2021.
520. **松村 英里佳, 黒田 雅士, 富永 玲奈, 田村 優実, 茶本 凜, 小林 久呂枝, 和田 安純, 瀧下 美由紀, 藤田 めい, 志内 哲也, 堤 理恵, 阪上 浩 :** 転写因子IRF7によるエネルギー代謝調節機構の解明, *第42回 日本肥満学会,* 2021年3月.
521. **阪本 淑華, 座間味 義人, 新村 貴博, 相澤 風花, 八木 健太, 合田 光寛, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを用いたドキソルビシン誘発心筋症に対する予防薬の探索, *日本薬学会第141年会 大学院生・学生シンポジウム,* 2021年3月.
522. **合田 光寛, 座間味 義人, 新村 貴博, 萱野 純史, 濱野 裕章, 岡田 直人, 相澤 風花, 八木 健太, 石澤 有紀, 桐野 靖, 中村 敏己, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用した抗がん剤副作用予防のためのリバーストランスレーショナルリサーチ, *日本薬学会第140年会,* 2021年3月.
523. **相澤 風花, 梶本 春奈, 森山 大嗣, 新村 貴博, 座間味 義人, 濱野 裕章, 合田 光寛, 八木 健太, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** オキサリプラチン誘発末梢神経障害に対するHMG-CoA還元酵素阻害剤の影響, *第262回徳島医学会学術集会,* 2021年3月.
524. **坂東 貴司, 中馬 真幸, 新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 合田 光寛, 八木 健太, 濱野 裕章, 岡田 直人, 泉 侑希, 桐野 靖, 中村 敏己, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用したバンコマイシン関連腎障害に対する薬剤性腎障害原因薬剤の多剤併用における影響, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
525. **新村 貴博, 座間味 義人, 川尻 雄大, 合田 光寛, 相澤 風花, 八木 健太, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** 基礎研究と臨床研究の融合による薬剤性末梢神経障害に対する予防薬探索, *日本薬学会第141年会,* 2021年3月.
526. **石澤 有紀, 三成 美保, 坂東 良美, 住谷 さつき, 丹黒 章, 葉久 真理 :** 研究に関する男女共同参画・ダイバーシティの推進状況に関するアンケート調査 -全国の集計結果との比較から見える徳島大学の現状-, *第262回 徳島医学会学術集会(令和2年度冬期),* 2021年3月.
527. **米村 重信 :** 細胞の死に関する上皮細胞の複数反応, *第262回徳島医学会学術集会,* 2021年3月.
528. **栗栖 修作 :** 上皮細胞を支える基底膜の形成, *第262回徳島医学会学術集会,* 2021年3月.
529. **天宅 あや, 栗栖 修作, 髙橋 章, 米村 重信 :** 間質細胞由来IV型コラーゲンががん細胞に与える影響, *第262回徳島医学会学術集会,* 2021年3月.
530. **相澤 風花, 座間味 義人, 新村 貴博, 川尻 雄大, 合田 光寛, 八木 健太, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** HMG-CoA還元酵素阻害剤はGSTを介してオキサリプラチン誘発末梢神経障害を抑制する, *第94回日本薬理学会年会,* 2021年3月.
531. **神田 将哉, 合田 光寛, 吉岡 俊彦, 吉田 愛美, 新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 八木 健太, 濱野 裕章, 岡田 直人, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発急性腎障害に対する各種5-HT3受容体拮抗薬併用の影響, *第94回日本薬理学会年会,* 2021年3月.
532. **池田 康将, 濱野 裕章, 合田 光寛, 福島 圭穣, 岸 誠司, 中馬 真幸, 座間味 義人, 宮本 理人, 石澤 啓介, 藤野 裕道, 粟飯原 賢一, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** シスプラチン起因性腎障害の予防薬の探索・同定, *第94回日本薬理学会年会,* 2021年3月.
533. **米村 重信, ⻄村 亮祐，加藤 輝，斎⽥ 美佐⼦，⻲井 保博，⽵⽥ 真宏，三好 洋美，⼭形 豊 米村 重信 :** αカテニンの張⼒に応じたビンキュリン結合制御の三次元形態形成にお ける意義, *第5回日本メカノバイオロジー学会大会,* 2021年3月.
534. **加治佐 平, 矢野 隆章, 大塚 邦紘, 九十九 伸一, 坂根 亜由子, 駒 貴明, 野間口 雅子, 安友 康二, 佐々木 卓也, 安井 武史 :** SARS-CoV-2由来RNAの高感度検出に向けたプラズモニックバイオセンサ, *第68回応用物理学会春季学術講演会予稿集,* 16p-Z22-13, 2021年3月.
535. **玉村 禎宏, 木戸 玲子, 下北 英輔, 鶴尾 吉宏 :** 破骨細胞分化におけるGABA受容体rho2の発現と役割に関して, *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,* 2021年3月.
536. **Shusaku Kurisu *and* Shigenobu Yonemura :** The roles of cortical actin rings in the establishment of epithelial cell polarity, *The 126th Annual Meeting of The Japanese Association of Anatomists, The 98th Annual Meeting of The Physiological Society of Japan,* Mar. 2021.
537. **西田 憲生, 西條 早希, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** HOX遺伝子座の新規長鎖ノンコーディングRNAは大腸癌細胞の増殖を促進する, *第19回生体機能研究会,* 2020年9月.
538. **柴田 桂太朗 :** 細胞にまつわる運動に関する研究, *上皮ジャンクション研究会,* 2020年11月.
539. **栗栖 修作 :** 基底膜のダイナミクスと上皮形態の形成, *上皮・ジャンクション研究会,* 2020年11月.
540. **植野 美彦, 関 陽介, 矢部 拓也, 米村 重信, 阪上 浩, 生島 仁史, 藤猪 英樹, 白山 靖彦, 山田 健一, 木下 和彦, 櫻谷 英治, 古屋 S. 玲, 上岡 麻衣子 :** 令和2年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和2年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2021年3月.
541. **石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** ドラッグリポジショニング研究 ー医療ビッグデータから医薬品の新たな効能を探るー, 株式会社 東京化学同人, 2021年6月.
542. **Hirofumi Hamano, Yasumasa Ikeda, Mitsuhiro Goda, Keijo Fukushima, Seiji Kishi, Masayuki Chuma, Michiko Yamashita, Takahiro Niimura, Kenshi Takechi, Masaki Imanishi, Yoshito Zamami, Yuya Horinouchi, Izawa-Ishizawa Yuki, Licht Miyamoto, Ishizawa Keisuke, Hiromichi Fujino, Toshiaki Tamaki, Ken-ichi Aihara *and* Koichiro Tsuchiya :** Diphenhydramine may be a preventive medicine against cisplatin-induced kidney toxicity, *Kidney International,* **Vol.99,** *No.4,* 885-889, 2021.
543. **Takeshi Nishino, Hiroaki Toba, Takahiro Yoshida, Seiya Inoue, Masakazu Goto, Naoya Kawakita, Hiromitsu Takizawa, Yoshihiro Tsuruo *and* Akira Tangoku :** Endobronchial Ultrasound Improves the Diagnosis of the Tracheobronchial Invasion of Advanced Esophageal Cancer, *Annals of Surgical Oncology,* **Vol.28,** *No.11,* 6398-6406, 2021.
544. **Kenji Nishimura, Kensei Taguchi, Seiji Kishi, R Craig Brooks, Arisa Ochi, Hiroyuki Kadoya, Yasumasa Ikeda, Masashi Miyoshi, Masanori Tamaki, Hideharu Abe, Ken-Ichi Aihara, Naoki Kashihara *and* Kojiro Nagai :** Dual disruption of eNOS and ApoE gene accelerates kidney fibrosis and senescence after injury., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.556,** 142-148, 2021.
545. **Shimon Takahashi, Kenshi Takechi, Natsumi Jozukuri, Takahiro Niimura, Masayuki Chuma, Mitsuhiro Goda, Yoshito Zamami, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Hiroaki Yanagawa *and* Keisuke Ishizawa :** Examination of the antiepileptic effects of valacyclovir using kindling mice- search for novel antiepileptic agents by drug repositioning using a large medical information database., *European Journal of Pharmacology,* **Vol.902,** 2021.
546. **石澤 有紀, 合田 光寛, 相澤 風花, 座間味 義人, 濱野 裕章, 八木 健太, 池田 康将, 石澤 啓介, 玉置 俊晃 :** 薬剤誘発性大動脈解離易発症モデルマウスを用いた薬効評価, *四国医学雑誌,* **Vol.77,** *No.1,2,* 57-62, 2021年.
547. **Ayuko Sakane, Taka-aki Yano, Takayuki Uchihashi, Kazuki Horikawa, Yusuke Hara, Issei Imoto, Shusaku Kurisu, Hiroshi Yamada, Kohji Takei *and* Takuya Sasaki :** JRAB/MICAL-L2 undergoes liquid-liquid phase separation to form tubular recycling endosomes., *Communications Biology,* **Vol.4,** *No.1,* 551, 2021.
548. **Mitsuhiro Goda, Masaya Kanda, Toshihiko Yoshioka, Ami Yoshida, Yoichi Murai, Yoshito Zamami, Fuka Aizawa, Takahiro Niimura, Hirofumi Hamano, Naoto Okada, Kenta Yagi, Masayuki Chuma, Yuki Izawa-Ishizawa *and* Keisuke Ishizawa :** Effects of 5-HT3 receptor antagonists on cisplatin-induced kidney injury., *Clinical and Translational Science,* 2021.
549. **Tomoyo Hara, Ryoko Uemoto, Akiko Sekine, Yukari Mitsui, Shiho Masuda, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Akio Kuroda, Yasumasa Ikeda, Itsuro Endo, Soichi Honda, Katsuhiko Yoshimoto, Akira Kondo, Toshiaki Tamaki, Toshio Matsumoto, Munehide Matsuhisa, Masahiro Abe *and* Ken-ichi Aihara :** Plasma Heparin Cofactor II Activity Is Inversely Associated with Albuminuria and Its Annual Deterioration in Patients with Diabetes., *Journal of Diabetes Investigation,* 2021.
550. **Yasumasa Ikeda, Hirofumi Hamano, Yuya Horinouchi, Licht Miyamoto, Hitayama Tasuku, Hideko Nagasawa, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Role of ferroptosis in cisplatin-induced acute nephrotoxicity in mice, *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology,* **Vol.67,** 126798, 2021.
551. **Maki Komiyama, Yuka Ozaki, Yusuke Miyazaki, Yasufumi Katanasaka, Yoichi Sunagawa, Masafumi Funamoto, Kana Shimizu, Hajime Yamakage, Noriko Sato-Asahara, Akihiro Yasoda, Hiromichi Wada, Tatsuya Morimoto *and* Koji Hasegawa :** Neutrophil/lymphocyte ratio is correlated with levels of inflammatory markers and is significantly reduced by smoking cessation., *The Journal of International Medical Research,* **Vol.49,** *No.6,* 3000605211019223, 2021.
552. **Mai Kikumoto, Tomohisa Nezu, Yuji Shiga, Atsuko Motoda, Megumi Toko, Takashi Kurashige, Hiroki Ueno, Tetsuya Takahashi, Hiroyuki Morino, Jun Sone, Yasushi Iwasaki, Gen Sobue *and* Hirofumi Maruyama :** Case of Neuronal Intranuclear Inclusion Disease With Dynamic Perfusion Changes Lacking Typical Signs on Diffusion-Weighted Imaging., *Neurology. Genetics,* **Vol.7,** *No.4,* 2021.
553. **Junhel Dalanon, Sachiko Chikahisa, Tetsuya Shiuchi, Noriyuki Shimizu, P Chavan, Yoshitaka Suzuki, Kazuo Okura, Hiroyoshi Sei *and* Yoshizo Matsuka :** Pain sensitivity increases with sleep disturbance under predictable chronic mild stress in mice, *Scientific Reports,* **Vol.11,** *No.1,* 14231, 2021.
554. **Yoichi Sunagawa, Kiyotaka Shimizu, Ayumi Katayama, Masafumi Funamoto, Kana Shimizu, Sari Nurmila, Satoshi Shimizu, Yusuke Miyazaki, Yasufumi Katanasaka, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** Metformin suppresses phenylephrine-induced hypertrophic responses by inhibiting p300-HAT activity in cardiomyocytes., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.147,** *No.2,* 169-175, 2021.
555. **Yoichi Sunagawa, Masafumi Funamoto, Kana Shimizu, Satoshi Shimizu, Nurmila Sari, Yasufumi Katanasaka, Yusuke Miyazaki, Hideaki Kakeya, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** Curcumin, an Inhibitor of p300-HAT Activity, Suppresses the Development of Hypertension-Induced Left Ventricular Hypertrophy with Preserved Ejection Fraction in Dahl Rats., *Nutrients,* **Vol.13,** *No.8,* 2608, 2021.
556. **Tatsuya Nishikawa, Yuki Kuwano, Mayu Nakata, Kazuhito Rokutan *and* Kensei Nishida :** Multiple G-quadruplexes in the LMNA promoter regulate LMNA variant 6 transcription and promote colon cancer cell growth., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Gene Regulatory Mechanisms,* **Vol.1864,** *No.10,* 2021.
557. **Akihiro Hirao, Yasushi Sato, Hironori Tanaka, Kensei Nishida, Tetsu Tomonari, Misato Hirata, Masahiro Bando, Yoshifumi Kida, Takahiro Tanaka, Tomoyuki Kawaguchi, Hironori Wada, Tatsuya Taniguchi, Koichi Okamoto, Hiroshi Miyamoto, Naoki Muguruma, Toshihito Tanahashi *and* Tetsuji Takayama :** MiR-125b-5p is Involved in Sorafenib Resistance through Ataxin-1-Mediated Epithelial-Mesenchymal Transition in Hepatocellular Carcinoma., *Cancers,* **Vol.13,** *No.19,* 4917, 2021.
558. **Hiroko Saito, F Matsukawa-Usami, T Fujimori, T Kimura, T Ide, T Yamamoto, T Shibata, Kenta Onoue, Satoko Okayama, Shigenobu Yonemura, Kazuyo Misaki, Y Soba, Y Kakui, M Sato, M Toya *and* Masatoshi Takeichi :** Tracheal motile cilia in mice require CAMSAP3 for the formation of central microtubule pair and coordinated beating., *Molecular Biology of the Cell,* **Vol.32,** *No.20,* ar12, 2021.
559. **M Mori, T Yao, T Mishina, H Endoh, M Tanaka, N Yonezawa, Y Shimamoto, Shigenobu Yonemura, K Yamagata, TS Kitajima *and* M Ikawa :** RanGTP and the actin cytoskeleton keep paternal and maternal chromosomes apart during fertilization., *The Journal of Cell Biology,* **Vol.220,** *No.10,* 2021.
560. **Tetsuya Shiuchi, Airi Otsuka, Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa *and* Hiroyoshi Sei :** Feeding Rhythm-Induced Hypothalamic Agouti-Related Protein Elevation via Glucocorticoids Leads to Insulin Resistance in Skeletal Muscle., *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.22,** *No.19,* 2021.
561. **Megumi Toko, Tomohiko Ohshita, Takashi Kurashige, Hiroyuki Morino, Kodai Kume, Hiroshi Yamashita, Gen Sobue, Yasushi Iwasaki, Jun Sone, Hideshi Kawakami *and* Hirofumi Maruyama :** FXTAS is difficult to differentiate from neuronal intranuclear inclusion disease through skin biopsy: a case report., *BMC Neurology,* **Vol.21,** *No.1,* 2021.
562. **Nurmila Sari, Yasufumi Katanasaka, Yuga Sugiyama, Yoichi Sunagawa, Yusuke Miyazaki, Masafumi Funamoto, Satoshi Shimizu, Kana Shimizu, Akira Murakami, Kiyoshi Mori, Hiromichi Wada, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** Zerumbone prevents pressure overload-induced left ventricular systolic dysfunction by inhibiting cardiac hypertrophy and fibrosis., *Phytomedicine,* **Vol.92,** 153744, 2021.
563. **Saori Kakehi, Yoshifumi Tamura, Shin-Ichi Ikeda, Naoko Kaga, Hikari Taka, Noriko Ueno, Tetsuya Shiuchi, Atsushi Kubota, Keishoku Sakuraba, Ryuzo Kawamori *and* Hirotaka Watada :** Short-term physical inactivity induces diacylglycerol accumulation and insulin resistance in muscle via lipin1 activation., *American Journal of Physiology, Endocrinology and Metabolism,* **Vol.321,** *No.6,* E766-E781, 2021.
564. **Yasufumi Katanasaka, Naoki Yoshida, Hirotaka Naitou, Ryuya Naruta, Yusuke Miyazaki, Yoichi Sunagawa, Masafumi Funamoto, Kana Shimizu, Satoshi Shimizu, Numila Sari, Hajime Yamakage, Noriko Satoh-Asahara, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** Effect of Theaflavin on Oral Bacteria in Japanese Subjects: A Randomized, Placebo-Controlled, Double-Blind Study., *Journal of Medicinal Food,* **Vol.24,** *No.11,* 1186-1190, 2021.
565. **Kenichi Ishikawa, Mutsuko Araki, Yoshito Nagano, Atsuko Motoda, Takeo Shishido, Takashi Kurashige, Tetsuya Takahashi, Hiroyuki Morino, Hideshi Kawakami, Masayasu Matsumoto *and* Hirofumi Maruyama :** Knockdown of optineurin controls C2C12 myoblast differentiation via regulating myogenin and MyoD expressions., *Differentiation; Research in Biological Diversity,* **Vol.123,** 1-8, 2021.
566. **Kana Shimizu, Yoichi Sunagawa, Masafumi Funamoto, Hiroki Honda, Yasufumi Katanasaka, Noriyuki Murai, Yuto Kawase, Yuta Hirako, Takahiro Katagiri, Harumi Yabe, Satoshi Shimizu, Nurmila Sari, Hiromichi Wada, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** The Selective Serotonin 2A Receptor Antagonist Sarpogrelate Prevents Cardiac Hypertrophy and Systolic Dysfunction via Inhibition of the ERK1/2-GATA4 Signaling Pathway, *Pharmaceuticals,* **Vol.14,** *No.12,* 1268, 2021.
567. **Katsutoshi Miyatake, Shoji Fukuta, Ichiro Tonogai, Keizo Wada, Kousaku Higashino, Hiroshi Mikami, Hiroshi Yonezu, Koichi Sairyo *and* Yoshihiro Tsuruo :** Influence of the glenoid baseplate position on the direction and length of the superior and inferior locking screws., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.69,** *No.3.4,* 185-190, 2022.
568. **Satoshi Shimizu, Yoichi Sunagawa, Naruto Hajika, Natsumi Yorimitsu, Yasufumi Katanasaka, Masafumi Funamoto, Yusuke Miyazaki, Nurmila Sari, Kana Shimizu, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** Multimerization of the GATA4 transcription factor regulates transcriptional activity and cardiomyocyte hypertrophic response., *International Journal of Biological Sciences,* **Vol.18,** *No.3,* 1079-1095, 2022.
569. **Taka-aki Yano, Taira Kajisa, Masayuki Ono, Yoshiya Miyasaka, Yuichi Hasegawa, Atsushi Saito, Kunihiro Otsuka, Ayuko Sakane, Takuya Sasaki, Koji Yasutomo, Rina Hamajima, Yuta Kanai, Takeshi Kobayashi, Yoshiharu Matsuura, Makoto Itonaga *and* Takeshi Yasui :** Ultrasensitive detection of SARS-CoV-2 nucleocapsid protein using large gold nanoparticle-enhanced surface plasmon resonance., *Scientific Reports,* **Vol.12,** *No.1,* 1060, 2022.
570. **Masaya Ono, Yoichi Sunagawa, Saho Mochizuki, Takahiro Katagiri, Hidemichi Takai, Sonoka Iwashimizu, Kyoko Inai, Masafumi Funamoto, Kana Shimizu, Satoshi Shimizu, Yasufumi Katanasaka, Maki Komiyama, Philip Hawke, Hideo Hara, Yoshiki Arakawa, Kiyoshi Mori, Akira Asai, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** Extract Ameliorates Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity by Decreasing Apoptosis., *Cancers,* **Vol.14,** *No.3,* 683, 2022.
571. **Takahiro Katagiri, Yoichi Sunagawa, Tatsuya Maekawa, Masafumi Funamoto, Satoshi Shimizu, Kana Shimizu, Yasufumi Katanasaka, Maki Komiyama, Philip Hawke, Hideo Hara, Kiyoshi Mori, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** Okamura Extract Suppresses Myocardial Infarction-Induced Left Ventricular Systolic Dysfunction by Inhibiting p300-HAT Activity., *Nutrients,* **Vol.14,** *No.3,* 580, 2022.
572. **Keyoumu Nazere, Tetsuya Takahashi, Naoyuki Hara, Kazuki Muguruma, Masahiro Nakamori, Yu Yamazaki, Hiroyuki Morino *and* Hirofumi Maruyama :** Amyloid Beta Is Internalized via Macropinocytosis, an HSPG- and Lipid Raft-Dependent and Rac1-Mediated Process, *Frontiers in Molecular Neuroscience,* **Vol.15,** 2022.
573. **Yoshito Zamami, Takahiro Niimura, Takehiro Kawashiri, Mitsuhiro Goda, Yutaro Naito, Keijo Fukushima, Soichiro Ushio, Fuka Aizawa, Hirofumi Hamano, Naoto Okada, Kenta Yagi, Koji Miyata, Kenshi Takechi, Masayuki Chuma, Toshihiro Koyama, Daisuke Kobayashi, Takao Shimazoe, Hiromichi Fujino, Yuki Izawa-Ishizawa *and* Keisuke Ishizawa :** Identification of prophylactic drugs for oxaliplatin-induced peripheral neuropathy using big data., *Biomedicine & Pharmacotherapy,* **Vol.148,** 2022.
574. **Yasuaki Tamaki, Tomohiro Goto, Jyoji Iwase, Keizo Wada, Daisuke Hamada, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Contributions of the ischiofemoral ligament, iliofemoral ligament, and conjoined tendon to hip stability after total hip arthroplasty : a cadaveric study, *Journal of Orthopaedic Research,* **Vol.40,** *No.12,* 2885-2893, 2022.
575. **Masayuki Chuma, Aki Nakamoto, Takashi Bando, Takahiro Niimura, Yutaka Kondo, Hirofumi Hamano, Naoto Okada, Mizuho Asada, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Mitsuhiro Goda, Koji Miyata, Kenta Yagi, Toshihiko Yoshioka, Yuki Izawa-Ishizawa, Hiroaki Yanagawa, Yoshikazu Tasaki *and* Keisuke Ishizawa :** Association between statin use and daptomycin-related musculoskeletal adverse events: A mixed approach combining a meta-analysis and a disproportionality analysis., *Clinical Infectious Diseases,* **Vol.75,** *No.8,* 1416-1422, 2022.
576. **Margherita Zamberlan, Amandine Boeckx, Florian Muller, Federica Vinelli, Olivier Ek, Caterina Vianello, Emeline Coart, Keitaro Shibata, Aurélie Christian, Francesca Grespi, Marta Giacomello, Ingrid Struman, Luca Scorrano *and* Stéphanie Herkenne :** Inhibition of the mitochondrial protein Opa1 curtails breast cancer growth., *Journal of Experimental & Clinical Cancer Research,* **Vol.41,** *No.1,* 2022.
577. **Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Implications of dorsalis pedis artery anatomical variants for dorsal midfoot surgery, *Foot & Ankle International,* **Vol.43,** *No.7,* 942-947, 2022.
578. **Kazuta Yamashita, Kosaku Higashino, Hiroaki Hayashi, Kazuki Takegami, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Author Correction: Direct measurement of radiation exposure dose to individual organs during diagnostic computed tomography examination., *Scientific Reports,* **Vol.12,** *No.1,* 5035, 2022.
579. **Noriaki Murayama, Koichi Okamoto, Tadahiko Nakagawa, Jinsei Miyoshi, Kensei Nishida, Tomoyuki Kawaguchi, kaizo kagemoto, Shinji Kitamura, Beibei Ma, Hiroshi Miyamoto, Naoki Muguruma, Mitsuyasu Yano, Koichi Tsuneyama, Takahiro Fujimori, Yasushi Sato *and* Tetsuji Takayama :** miR-144-3p/miR-451a promotes lymphovascular invasion through repression of PTEN/p19 in rectal neuroendocrine tumors., *Journal of Gastroenterology and Hepatology,* **Vol.37,** *No.5,* 919-927, 2022.
580. **石澤 有紀, 坂東 良美, 住谷 さつき, 丹黒 章, 葉久 真理 :** 研究に関する男女共同参画・ダイバーシティの推進状況に関するアンケート調査-全国の集計結果との比較から見える徳島大学の現状-, *徳島大学人と地域共創センター紀要,* **Vol.31,** 17-32, 2022年.
581. **Hirofumi Hamano, Masayuki Chuma, Kenshi Takechi *and* Yasumasa Ikeda :** The authors reply. Response to In Response to Diphenhydramine may be a Preventive Medicine Against Cisplatin- Induced Kidney Toxicity, *Kidney International,* **Vol.99,** *No.4,* 1026, 2021.
582. **近久 幸子 :** 睡眠調節と脳内ケトン体代謝の関連性について, *生化学,* **Vol.93,** *No.2,* 243-247, 2021年4月.
583. **栗栖 修作, 米村 重信 :** 上皮細胞を支える基底膜のダイナミクス, *四国医学雑誌,* **Vol.77,** *No.1, 2,* 17-24, 2021年4月.
584. **Yasumasa Ikeda :** Novel roles of HIF-PHIs in CKD: the link between iron metabolism, kidney function, and FGF23, *Kidney International,* **Vol.100,** *No.1,* 14-16, Jul. 2021.
585. **Yoshito Zamami, Hirofumi Hamano, Takahiro Niimura, Fuka Aizawa, Kenta Yagi, Mitsuhiro Goda, Yuki Izawa-Ishizawa *and* Keisuke Ishizawa :** Drug-Repositioning Approaches Based on Medical and Life Science Databases., *Frontiers in Pharmacology,* **Vol.12,** *No.752174,* Nov. 2021.
586. **松田 和徳, 福田 潤弥, 佐藤 豪, 北原 糺, 福井 義浩, 冨田 江一, 武田 憲昭 :** 前庭代償の神経メカニズムの解明と前庭代償促進薬の開発 (武田憲昭教授退任記念総説集), *耳鼻咽喉科臨床 補冊, No.158,* 37-50, 2022年2月.
587. **Junhel Dalanon, LM Diano, I Fernandez, CM Estalani, MP Te, C Mana-ay, E Lagra, Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu, Rozzano De Castro Locsin *and* Yoshizo Matsuka :** Occupational stress and sleep quality of dentists in the Philippines, *International Association for Human Caring,* Bergen, Norway, Jun. 2021.
588. **P Chavan, Sachiko Chikahisa, Junhel Dalanon, Kazuo Okura *and* Yoshizo Matsuka :** Effects of a dual orexin receptor antagonist drug on nociceptive behavior in predictable chronic mild stress: an animal study, *Asian Academy of Orofacial Pain and Temporomandibular Disorders,* Online, Oct. 2021.
589. **Shigenobu Yonemura :** Adjusting Tension sensitivity of -catenin for epithelial morphogenesis, *The 51st NIPS International Symposium "Frontiers in Epithelial Cell Biology",* Dec. 2021.
590. **Shigenobu Yonemura :** Adjusting tension sensitivity of a-catenin for epithelial morphogenesis, *The 51st NIPS Symposium Frontiers in Epithelial Cell Biology,* Okazaki, Aichi, Japan, Dec. 2021.
591. **Hidemichi Takai, Yoichi Sunagawa, Masafumi Funamoto, Kana Shimizu, Satoshi Shimizu, Yasufumi Katanasaka, Yusuke Miyazaki, Atsusi Imaizumi, Tadashi Hashimoto, Hiromichi Wada, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** A Novel Curcumin Formulation, ASD-Cur, Suppressed the Development of Systolic Dysfunction After Myocardial Infarction in Rats., *European Cardiology,* **Vol.16,** e69, Dec. 2021.
592. **Yoichi Sunagawa, Ayumi Katayama, Masafumi Funamoto, Kana Shimizu, Satoshi Shimizu, Yasufumi Katanasaka, Yusuke Miyazaki, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** The Polyunsaturated Fatty Acids EPA and DHA Prevent Myocardial Infarction-induced Heart Failure by Inhibiting p300-HAT Activity in Rats., *European Cardiology,* **Vol.16,** e68, Dec. 2021.
593. **Satoshi Shimizu, Miho Yamada, Takahiro Katagiri, Yoichi Sunagawa, Yasufumi Katanasaka, Yusuke Miyazaki, Masafumi Funamoto, Sari Nurmila, Kana Shimizu, Naohisa Ogo, Akira Asai, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** Discovery of Novel Small Molecules for Heart Failure Therapy Using Cultured Cardiomyocyte by High Throughput Screening Assay., *European Cardiology,* **Vol.16,** e66, Dec. 2021.
594. **Yuto Kawase, Kana Shimizu, Masafumi Funamoto, Yoichi Sunagawa, Yasufumi Katanasaka, Yusuke Miyazaki, Satoshi Shimizu, Koji Hasegawa *and* Tatuya Morimoto :** Young Investigator Award: Compound A, a Ginger Extract, Significantly Reduces Pressure Overload-induced Systolic Heart Failure in Mice., *European Cardiology,* **Vol.16,** e57, Dec. 2021.
595. **谷 友歩, 中馬 真幸, 合田 光寛, 坂東 貴司, 近藤 正輝, 國木 悠理香, 濱野 裕章, 新村 貴博, 岡田 直人, 相澤 風花, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報および遺伝子発現データベースを活用したバンコマイシン関連腎障害に対する予防薬の探索とソの有用性の検討, *第139回日本薬理学会近畿部,* 2021年6月.
596. **梶本 春奈, 森山 大嗣, 相澤 風花, 新村 貴博, 座間味 義人, 合田 光寛, 八木 健太, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** オキサリプラチン誘発末梢神経障害に対するスタチン系薬剤の予防効果, *第139回日本薬理学会近畿部,* 2021年6月.
597. **和田 佳三, 浜田 大輔, 玉置 康晃, 大道 泰之, 後東 知宏, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 未固定遺体を用いた健常膝関節における関節弛緩性と関節動態の関連性についての解析, *JOSKAS-JOSSM 2021,* 2021年6月.
598. **池田 康将, 濱野 裕章, 堀ノ内 裕也, 宮本 理人, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** シスプラチン誘発性腎毒性における鉄依存性細胞死の役割の検討, *第64回日本腎臓学会学術集会,* 2021年6月.
599. **辻中 海斗, 石澤 有紀, 新村 貴博, 吉岡 俊彦, 合田 光寛, 近藤 正輝, 大峯 航平, 西 穂香, 宮田 晃志, 濱野 裕章, 相澤 風花, 八木 健太, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 血管新生阻害剤における大動脈解離発症の関連要因解明, *第50回日本心脈管作動物質学会,* 2021年7月.
600. **栗栖 修作, 米村 重信 :** 上皮細胞間接着のメカノセンシングにおけるアクチン結合タンパク質の量的変化, *第73回日本細胞生物学会大会,* 2021年7月.
601. **柴田 桂太朗, 佐川 美咲, 小嶋 寛明, 米村 重信, 古田 健也 :** キネシンの1分子運動速度を上昇させる条件の解明, *第73回日本細胞生物学会大会,* 2021年7月.
602. **西田 憲生 :** プロバイオティクスの秘めたる可能性∼睡眠の質的改善作用∼, *1. 第43回日本生物学的精神医学会・第51回日本神経精神薬理学会 合同年会,* 2021年7月.
603. **西田 憲生, 清水 真祐子, 吾妻 雅彦, 常山 幸一, 赤池 雅史 :** オンラインPBLチュートリアルの実施から見えてきた課題, *第53回日本医学教育学会大会,* 2021年7月.
604. **船本 雅文, 砂川 陽一, 刀坂 泰史, 清水 果奈, 宮崎 雄輔, 清水 聡史, 長谷川 浩二, 池田 康将, 森本 達也 :** 心不全発症におけるヒストンのアセチル化修飾部位の変化を介した転写制御機構の解明, *第28回市大フォーラム,* 2021年8月.
605. **石澤 有紀 :** 薬物有害事象の発現リスクにおける性差分析, *日本学術会議公開シンポジウム ジェンダード・イノベーション ∼一人ひとりが主役の研究開発が新しい未来を拓く∼,* 2021年8月.
606. **志内 哲也 :** 運動による代謝変動と脳機能連関，シンポジウム1 「運動と脳が織りなす機能連関と身体性」, *第29回日本運動生理学会大会,* 2021年8月.
607. **志内 哲也 :** 臓器・機能連関を介した摂食行動と代謝制御, *第8回日本時間栄養学会学術集会，シンポジウム1「食欲と時計」,* 2021年8月.
608. **船本 雅文, 砂川 陽一, 刀坂 泰史, 清水 果奈, 宮崎 雄輔, 清水 聡史, 長谷川 浩二, 池田 康将, 森本 達也 :** 心不全発症時におけるヒストンのアセチル化修飾部位の検討, *第263回徳島医学会学術集会,* 2021年8月.
609. **仲原 拓弥, 麻植 凌, 加治佐 平, 時実 悠, 南川 丈夫, 田上 周路, 大塚 邦紘, 坂根 亜由子, 安友 康二, 佐々木 卓也, 安井 武史 :** 屈折率センシング光コムを用いたバイオセンシングに関する検討(4)~新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)の検出~, *第82回応用物理学会秋季学術講演会予稿集,* 13p-N322-7, 2021年9月.
610. **船本 雅文, 砂川 陽一, 刀坂 泰史, 清水 果奈, 宮崎 雄輔, 清水 聡史, 長谷川 浩二, 池田 康将, 森本 達也 :** 心肥大期から心不全期におけるヒストンのアセチル化修飾部位の検討, *第5回黒潮カンファレンス,* 2021年9月.
611. **多田 恵曜, 藤原 敏孝, 鶴尾 吉宏, 飯田 幸治, 髙木 康志 :** 未固定遺体による半球離断術に対する手術トレーニング, *第54回日本てんかん学会学術集会,* 2021年9月.
612. **合田 光寛, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 吉田 愛美, 新村 貴博, 櫻田 巧, 小川 敦, 岡田 直人, 相澤 風花, 八木 健太, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを活用した抗がん剤副作用に対する予防法の確立, *第60回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2021年10月.
613. **神田 将哉, 合田 光寛, 吉岡 俊彦, 吉田 愛美, 新村 貴博, 櫻田 巧, 小川 敦, 岡田 直人, 相澤 風花, 座間味 義人, 八木 健太, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** 抗がん剤副作用予防のための大規模医療情報データベース解析を活用したリバーストランスレーショナルリサーチ, *第31回日本医療薬学会年会,* 2021年10月.
614. **座間味 義人, 新村 貴博, 濱野 裕章, 合田 光寛, 相澤 風花, 八木 健太, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** リアルワールドデータを活用したドラッグリポジショニング研究, *第31回日本医療薬学会年会,* 2021年10月.
615. **相澤 風花, 梶本 春奈, 森山 大嗣, 新村 貴博, 合田 光寛, 新田 綾香, 高橋 志門, 濱野 裕章, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータを基盤とした迅速かつ安全ながん支持療法の開発, *第31回日本医療薬学会年会,* 2021年10月.
616. **高橋 志門, 武智 研志, 定作 奈津美, 濱野 裕章, 相澤 風花, 八木 健太, 合田 光寛, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを用いたドラッグリポジショニングによるバラシクロビルの抗てんかん作用の検討, *第60回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2021年10月.
617. **梶本 春奈, 森山 大嗣, 相澤 風花, 新村 貴博, 座間味 義人, 合田 光寛, 八木 健太, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** FAERS解析を活用したオキサリプラチン誘発末梢神経障害に対する予防薬の検討, *第60回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2021年10月.
618. **吉田 愛美, 合田 光寛, 杉本 祐悟, 八木田 ひかり, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 櫻田 巧, 石澤 有紀, 相澤 風花, 濱野 裕章, 岡田 直人, 八木 健太, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対する新規予防薬の探索, *第60回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2021年10月.
619. **吉岡 俊彦, 合田 光寛, 神田 将哉, 吉田 愛美, 糸林 小友理, 杉本 祐悟, 石澤 有紀, 八木 健太, 相澤 風花, 濱野 裕章, 岡田 直人, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対する杜仲葉エキスの効果, *第60回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2021年10月.
620. **和田 佳三, 浜田 大輔, 玉置 康晃, 大道 泰之, 後東 知宏, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 未固定遺体を用いた健常膝関節における関節動揺性と関節動態の関連性についての検討, *第36回日本整形外科基礎学術集会,* 2021年10月.
621. **Takashi Kurashige, Hiroyuki Morino, Hiroki Ueno, Tomomi Murao, Tomoaki Watanabe, Takao Hinoi, Ichizo Nishino, Tsuyoshi Torii *and* Hirofumi Maruyama :** Gastrointestinal cancer occurs as extramuscular manifestation in FSHD1 patients, *日本人類遺伝学会第66回大会,* Oct. 2021.
622. **森野 豊之 :** 脊髄小脳変性症42型の原因と新規治療戦略, *徳島県市民公開講座難病医療講演会,* 2021年10月.
623. **多田 恵曜, 藤原 敏孝, 鶴尾 吉宏, 髙木 康志 :** 未固定遺体によるてんかん外科に対する手術トレーニング, *NMC Case Report Journal,* 2021年10月.
624. **大峯 航平, 近藤 正輝, 合田 光寛, 西 穂香, 宮田 晃志, 辻中 海斗, 濱野 裕章, 相澤 風花, 八木 健太, 座間味 義人, 石澤 啓介, 石澤 有紀 :** 杜仲茶エキスによる大動脈疾患発症抑制効果の検討, *第140回日本薬理学会近畿部会,* 2021年11月.
625. **吉田 愛美, 合田 光寛, 杉本 祐悟, 八木田 ひかり, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 櫻田 巧, 相澤 風花, 濱野 裕章, 岡田 直人, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対する新規予防候補薬の効果, *第140回日本薬理学会近畿部会,* 2021年11月.
626. **安藤 里英, 八木 健太, 岡本 尚大, 相澤 風花, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** ボノプラザンががん細胞のVEGF発現に与える影響に関する検討, *第140回日本薬理学会近畿部会,* 2021年11月.
627. **天宅 あや, 栗栖 修作, 髙橋 章, 米村 重信 :** 上皮基底膜 IV型コラーゲンの動態解析, *第94回日本生化学会大会,* 2021年11月.
628. **船本 雅文, 池田 康将 :** ドキソルビシンの心毒性に対する生薬由来化合物オウゴニンの効果検討, *第140回日本薬理学会近畿部会,* 2021年11月.
629. **宮田 晃志, 坂東 寛, 合田 光寛, 中馬 真幸, 新田 侑生, 田崎 嘉一, 吉岡 俊彦, 小川 淳, 座間味 義人, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** ラモトリギンの皮膚障害リスクに影響する因子の探索, *第42回日本臨床薬理学会学術総会,* 2021年12月.
630. **西内 栞, 斎藤 広海, 新村 貴博, 座間味 義人, 合田 光寛, 八木 健太, 相澤 風花, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** ドキソルビシン誘発心筋症に対する予防薬探索を目的としたドラッグリポジショニング研究, *第42回日本臨床薬理学会学術総会,* 2021年12月.
631. **桑野 由紀, 西田 憲生, 森野 豊之 :** RNA修飾を介した大腸がん細胞の抗老化スイッチの解明, *第44回日本分子生物学会年会,* 2021年12月.
632. **船本 雅文, 池田 康将 :** 生薬由来化合物のオウゴニンによるドキソルビシンの心毒性に対する効果検討, *第31回日本循環薬理学会,* 2021年12月.
633. **多田 恵曜, 藤原 敏孝, 鶴尾 吉宏, 飯田 幸治, 髙木 康志 :** 未固定遺体による半球離断術に対する手術トレーニング, *第45回日本てんかん外科学会,* 2022年1月.
634. **黒田 雅士, 富永 玲奈, 田村 優実, 茶本 凜, 松村 英里佳, 小林 久呂枝, 和田 安純, 瀧下 美由紀, 藤田 めい, 志内 哲也, 堤 理恵, 阪上 浩 :** エネルギー代謝調節機構における転写因子IRF7生理的意義の検討, *第25回アディポサイエンス・シンポジウム,* 2022年2月.
635. **岩瀬 穣志, 松浦 哲也, 岩目 敏幸, 横山 賢二, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 上腕骨小頭における骨軟骨欠損部位の違いによる応力分布の検討, *第34回日本肘関節学会学術集会(Web開催) 【開催期間2022年2月11日∼12日・2月25日∼3月25日】,* 2022年2月.
636. **平尾 章博, 佐藤 康史, 田中 宏典, 田中 貴大, 友成 哲, 谷口 達哉, 岡本 耕一, 六車 直樹, 西田 憲生, 高山 哲治 :** 肝細胞癌においてmiR-125b-5pは上皮間葉転換を引き起こし，ソラフェニブに対して耐性を獲得する, *第19回日本臨床腫瘍学会学術集会,* 2022年2月.
637. **玉置 康晃, 後東 知宏, 和田 佳三, 大道 泰之, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腸腰筋インピンジメントにおけるカップ突出量と腸腰筋表面圧の評価:未固定遺体を用いた検討, *第52回 日本人工関節学会【開催期間:2022年2月25日-26日】,* 2022年2月.
638. **合田 光寛, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 新村 貴博, 櫻田 巧, 小川 敦, 岡田 直人, 相澤 風花, 八木 健太, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析と基礎研究を融合した研究手法による抗がん剤誘発副作用に対する予防法の探索, *日本臨床腫瘍薬学会学術大会2022 シンポジウム 12,* 2022年3月.
639. **國木 悠理香, 八木 健太, 吉田 莉奈, 岡本 尚大, 安藤 里英, 山川 裕介, 濱野 裕章, 合田 光寛, 新村 貴博, 相澤 風花, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 慢性骨髄性白血病に対するBCR-ABL阻害剤とALDH阻害剤併用による抗腫瘍効果, *第95回日本薬理学会年会,* 2022年3月.
640. **阪本 淑華, 友近 七海, 濱野 裕章, 合田 光寛, 新村 貴博, 相澤 風花, 八木 健太, 仲村 明人, 西内 栞, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを用いたスニチニブ誘発心不全に対する予防薬の探索, *第95回日本薬理学会年会,* 2022年3月.
641. **宮田 晃志, 石澤 有紀, 近藤 正輝, 辻中 海斗, 大峯 航平, 西 穂香, 相澤 風花, 濱野 裕章, 座間味 義人, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** 杜仲葉エキスによる大動脈解離発症抑制効果の検討, *第95回日本薬理学会年会,* 2022年3月.
642. **吉岡 俊彦, 合田 光寛, 神田 将哉, 吉田 愛美, 糸林 小友理, 杉本 祐悟, 石澤 有紀, 八木 健太, 相澤 風花, 濱野 裕章, 岡田 直人, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発急性腎障害に対するバルプロ酸ナトリウムの影響, *第95回日本薬理学会年会,* 2022年3月.
643. **相澤 風花, 梶本 春奈, 森山 大嗣, 岡林 亜美, 合田 光寛, 濱野 裕章, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** リアルワールドデータに基づく抗がん剤支持療法の開発;スタチン系薬剤による末梢神経障害治療および予防効果の検証, *第95回日本薬理学会年会,* 2022年3月.
644. **糸林 小友理, 合田 光寛, 吉田 愛美, 杉本 祐悟, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 櫻田 巧, 相澤 風花, 濱野 裕章, 岡田 直人, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発腎障害に対するバルプロ酸ナトリウムの有効性の検証, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
645. **安藤 里英, 八木 健太, 岡本 尚大, 髙岡 麻佑, 相澤 風花, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 各種プロトンポンプ阻害剤のがん細胞におけるVEGF発現に与える影響, *日本薬学会第142年会,* 2022年3月.
646. **船本 雅文, 砂川 陽一, 刀坂 泰史, 清水 果奈, 清水 聡志, 長谷川 浩二, 池田 康将, 森本 達也 :** 心不全期にp300/BRG1複合体がH3K122のアセチル化レベルを増加させた, *第95回日本薬理学会年会,* 2022年3月.
647. **池田 康将, 船本 雅文, 今西 正樹, 土屋 浩一郎 :** 漢方薬の新規腎保護作用の検討, *第95回日本薬理学会年会,* 2022年3月.
648. **Masafumi Funamoto, Yoichi Sunagawa, Yasufumi Katanasaka, Kana Shimizu, Satoshi Shimizu, Koji Hasegawa, Yasumasa Ikeda *and* Tatsuya Morimoto :** The Interaction of the p300 with the BRG1 Increases the Acetylation levels of the H3K122 in Heart Failure, *第95回日本薬理学会年会,* Mar. 2022.
649. **森野 豊之 :** 遺伝的要因から考えるパーキンソン病の発症機序と治療戦略, *第42回症例から学ぶ神経内科 in 広島,* 2022年2月.
650. **Kenta Yagi, Yasutaka Sato, Satoshi Sakaguchi, Mitsuhiro Goda, Hirofumi Hamano, Fuka Aizawa, Mayuko Shimizu, Arisa Inoue-Hamano, Toshihide Nishimori, Masato Tagi, Marina Kanno, Rie Matsuoka-Ando, Toshihiko Yoshioka, Yoshiko Matstubara, Yuki Izawa-Ishizawa, Rieko Shimizu, Akinori Maruo, Yurika Kuniki, Yoshika Sakamoto, Sayuri Itobayashi, Yoshito Zamami, Hiroaki Yanagawa *and* Keisuke Ishizawa :** A web-based survey of educational opportunities of medical professionals based on changes in conference design during the COVID-19 pandemic., *Education and Information Technologies,* **Vol.27,** 10371-10386, 2022.
651. **Yasufumi Katanasaka, Ayumi Saito, Yoichi Sunagawa, Nurmila Sari, Masafumi Funamoto, Satoshi Shimizu, Kana Shimizu, Takehide Akimoto, Chikara Ueki, Mitsuru Kitano, Koji Hasegawa, Genichi Sakaguchi *and* Tatsuya Morimoto :** ANGPTL4 Expression Is Increased in Epicardial Adipose Tissue of Patients with Coronary Artery Disease., *Journal of Clinical Medicine,* **Vol.11,** *No.9,* 2449, 2022.
652. **Masaya Kanda, Mitsuhiro Goda, Akiko Maegawa, Toshihiko Yoshioka, Ami Yoshida, Koji Miyata, Fuka Aizawa, Takahiro Niimura, Hirofumi Hamano, Naoto Okada, Takumi Sakurada, Masayuki Chuma, Kenta Yagi, Yuki Izawa-Ishizawa, Hiroaki Yanagawa, Yoshito Zamami *and* Keisuke Ishizawa :** Discovery of preventive drugs for cisplatin-induced acute kidney injury using big data analysis., *Clinical and Translational Science,* **Vol.15,** *No.7,* 1664-1675, 2022.
653. **Yoichi Sunagawa, Ayumi Katayama, Masafumi Funamoto, Kana Shimizu, Satoshi Shimizu, Nurmila Sari, Yasufumi Katanasaka, Yusuke Miyazaki, Ryota Hosomi, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** The polyunsaturated fatty acids, EPA and DHA, ameliorate myocardial infarction-induced heart failure by inhibiting p300-HAT activity in rats., *The Journal of Nutritional Biochemistry,* **Vol.106,** 109031, 2022.
654. **Yasumasa Ikeda, Masafumi Funamoto, Seiji Kishi, Masaki Imanishi, Ken-ichi Aihara, Yoshiki Kashiwada *and* Koichiro Tsuchiya :** The novel preventive effect of a Japanese ethical Kampo extract formulation TJ-90 (Seihaito) against cisplatin-induced nephrotoxicity, *Phytomedicine,* **Vol.103,** *No.8,* 154213, 2022.
655. **Shiori Nishiuchi, Kenta Yagi, Hiroumi Saito, Yoshito Zamami, Takahiro Niimura, Koji Miyata, Yoshika Sakamoto, Kimiko Fukunaga, Shunsuke Ishida, Hirofumi Hamano, Fuka Aizawa, Mitsuhiro Goda, Masayuki Chuma, Yuki Izawa-Ishizawa, Hideki Nawa, Hiroaki Yanagawa, Yasunari Kanda *and* Keisuke Ishizawa :** Investigation of drugs for the prevention of doxorubicin-induced cardiac events using big data analysis., *European Journal of Pharmacology,* **Vol.928,** *No.175083,* 2022.
656. **Masafumi Funamoto, Yoichi Sunagawa, Mai Gempei, Kana Shimizu, Yasufumi Katanasaka, Satoshi Shimizu, Toshihide Hamabe-Horiike, Giovanni Appendino, Alberto Minassi, Andreas Koeberle, Maki Komiyama, Kiyoshi Mori, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** Pyrazole-Curcumin Suppresses Cardiomyocyte Hypertrophy by Disrupting the CDK9/CyclinT1 Complex., *Pharmaceutics,* **Vol.14,** *No.6,* 1269, 2022.
657. **Takashi Kurashige, Hiroyuki Morino, Tomomi Murao, Yuishin Izumi, Tomohito Sugiura, Kazuya Kuraoka, Hideshi Kawakami, Tsuyoshi Torii *and* Hirofumi Maruyama :** TDP-43 Accumulation Within Intramuscular Nerve Bundles of Patients With Amyotrophic Lateral Sclerosis., *JAMA Neurology,* **Vol.79,** *No.7,* 693-701, 2022.
658. **P Chavan, Sachiko Chikahisa, Tetsuya Shiuchi, Noriyuki Shimizu, Junhel Dalanon, Kazuo Okura, Hiroyoshi Sei *and* Yoshizo Matsuka :** Dual orexin receptor antagonist drug suvorexant can help in amelioration of predictable chronic mild stress-induced hyperalgesia, *Brain Research Bulletin,* **Vol.188,** 39-46, 2022.
659. **Ryosuke Nishimura, kagayaki Kato, M Saida, Y Kamei, M Takeda, H Miyoshi, Yutaka Yamagata, Yu Amano *and* Shigenobu Yonemura :** Appropriate tension sensitivity of α-catenin ensures rounding morphogenesis of epithelial spheroids., *Cell Structure and Function,* **Vol.47,** *No.2,* 55-73, 2022.
660. **Masafumi Funamoto, Yoichi Sunagawa, Yasufumi Katanasaka, Toru Kato, Junichi Funada, Yoichi Ajiro, Maki Komiyama, Masaharu Akao, Akihiro Yasoda, Hajime Yamakage, Noriko Satoh-Asahara, Hiromichi Wada, Yasumasa Ikeda, Tatsuya Morimoto *and* Koji Hasegawa :** Effects of high-absorption curcumin for the prevention of hypertensive heart disease: a double-blind, placebo-controlled, randomized clinical study., *European Heart Journal Open,* **Vol.107,** 154457, 2022.
661. **Yoichi Sunagawa, Shogo Kawaguchi, Yusuke Miyazaki, Yasufumi Katanasaka, Masafumi Funamoto, Kana Shimizu, Satoshi Shimizu, Toshihide Hamabe-Horiike, Yuto Kawase, Maki Komiyama, Kiyoshi Mori, Akira Murakami, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** Auraptene, a citrus peel-derived natural product, prevents myocardial infarction-induced heart failure by activating PPARα in rats., *Phytomedicine,* **Vol.107,** 154457, 2022.
662. **Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Examination of Safe Zone to Avoid Injury of the Lateral Plantar Artery During Calcaneal Osteotomy: A Fresh Cadaveric Study., *Foot & Ankle Specialist,* **Vol.15,** *No.5,* 432-437, 2022.
663. **Masayuki Chuma, Hirofumi Hamano, Takashi Bando, Masateru Kondo, Naoto Okada, Yuki Izumi, Shunsuke Ishida, Toshihiko Yoshioka, Mizuho Asada, Takahiro Niimura, Yoshito Zamami, Kenshi Takechi, Mitsuhiro Goda, Koji Miyata, Kenta Yagi, Sachiko Kasamo, Yuki Izawa-Ishizawa, Momoyo Azuma, Hiroaki Yanagawa, Yoshikazu Tasaki *and* Keisuke Ishizawa :** Non-recovery of vancomycin-associated nephrotoxicity is related to worsening survival outcomes: Combined retrospective analyses of two real-world databases., *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology,* **Vol.131,** *No.6,* 525-535, 2022.
664. **Tomoyo Hara, Ryoko Uemoto, Akiko Sekine, Yukari Mitsui, Shiho Masuda, Hiroki Yamagami, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Toshiki Otoda, Tomoyuki Yuasa, Akio Kuroda, Yasumasa Ikeda, Itsuro Endo, Soichi Honda, Katsuhiko Yoshimoto, Akira Kondo, Toshiaki Tamaki, Toshio Matsumoto, Munehide Matsuhisa, Masahiro Abe *and* Ken-ichi Aihara :** Plasma Heparin Cofactor II Activity Is Inversely Associated with Hepatic Fibrosis of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus., *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis,* 2022.
665. **Taira Kajisa, Taka-aki Yano, Hidenori Koresawa, Kunihiro Otsuka, Ayuko Sakane, Takuya Sasaki, Koji Yasutomo *and* Takeshi Yasui :** Highly sensitive detection of nucleocapsid protein from SARS-CoV-2 using a near-infrared surface plasmon resonance sensing system, *Optics Continuum,* **Vol.11,** *No.1,* 2336-2346, 2022.
666. **Takashi Kurashige, Hiroyuki Morino, Hiroki Ueno, Tomomi Murao, Tomoaki Watanabe, Takao Hinoi, Ichizo Nishino, Tsuyoshi Torii *and* Hirofumi Maruyama :** Gastrointestinal cancer occurs as extramuscular manifestation in FSHD1 patients., *Journal of Human Genetics,* 2022.
667. **Hidetada Yamada, Masahiro Nakamori, Junichiro Kuga, Akemi Hironaka, Takamichi Sugimoto, Hiroki Ueno, Tomohiko Ohshita, Hiroyuki Morino *and* Hirofumi Maruyama :** Nerve Ultrasonography for the Diagnosis and Evaluation of Neuralgic Amyotrophy: A Case Report., *Internal Medicine,* 2022.
668. **Teruyoshi Hirayama, Y Kadooka, E Tarusawa, S Saitoh, H Nakayama, N Hoshino, S Nakama, T Fukuishi, Y Kawanishi, Hiroki Umeshima, Koichi Tomita, Y Yoshimura, N Galjart, K Hashimoto, N Ohno *and* T Yagi :** CTCF loss induces giant lamellar bodies in Purkinjecell dendrites., *Acta Neuropathologica Communications,* **Vol.10,** *No.1,* 172, 2022.
669. **Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Relationship Between the Lateral Plantar Artery and the Retrograde Intramedullary Nail During Tibiotalar and Subtalar Arthrodesis: A Fresh Cadaveric Study., *Foot & Ankle Specialist,* **Vol.15,** *No.6,* 551-555, 2022.
670. **Saori Hokari, Sachiko Chikahisa, Tetsuya Shiuchi, Yoshiaki Nakayama, Morichika Konishi, Seiji Nishino, Nobuyuki itoh *and* Hiroyoshi Sei :** Social stress alters sleep in FGF21-deficient mice, *Brain Research Bulletin,* **Vol.191,** 40-47, 2022.
671. **尾﨑 啓介, 山口 邦久, 多田 亜沙香, 布川 朋也, 佐々木 雄太郎, 楠原 義人, 山本 恭代, 林 秀樹, 高橋 正幸, 鶴尾 吉宏, 橋本 寛文, 金山 博臣 :** 未固定凍結遺体を用いた心停止下献腎摘出教育の試み, *日本臨床腎移植学会雑誌,* **Vol.10,** *No.2,* 259-261, 2022年.
672. **Aya Tentaku, Shusaku Kurisu, Kurumi Sejima, Toshiki Nagao, Akira Takahashi *and* Shigenobu Yonemura :** Proximal deposition of collagen IV by fibroblasts contributes to basement membrane formation by colon epithelial cells invitro., *The FEBS Journal,* **Vol.289,** *No.23,* 7466-7485, 2022.
673. **Rie Ando-Matsuoka, Kenta Yagi, Mayu Takaoka, Yuko Sakajiri, Tomokazu Shibata, Ryusuke Sawada, Akinori Maruo, Koji Miyata, Fuka Aizawa, Hirofumi Hamano, Takahiro Niimura, Yuki Izawa-Ishizawa, Mitsuhiro Goda, Satoshi Sakaguchi, Yoshito Zamami, Yoshihiro Yamanishi *and* Keisuke Ishizawa :** Differential effects of proton pump inhibitors and vonoprazan on vascular endothelial growth factor expression in cancer cells., *Drug Development Research,* **Vol.84,** *No.1,* 75-83, 2022.
674. **Hidetada Yamada, Shuichiro Neshige, Hiroyuki Morino *and* Hirofumi Maruyama :** Extubation failure due to atypical parkinsonism with negligible motor and variable non-motor symptoms associated with a variant of DCTN1., *Internal and Emergency Medicine,* 2022.
675. **Takahiro Niimura, Yoshito Zamami, Koji Miyata, Takahisa Mikami, Mizuho Asada, Keijo Fukushima, Masaki Yoshino, Satoru Mitsuboshi, Naoto Okada, Hirofumi Hamano, Takumi Sakurada, Rie Matsuoka-Ando, Fuka Aizawa, Kenta Yagi, Mitsuhiro Goda, Masayuki Chuma, Toshihiro Koyama, Yuki Izawa-Ishizawa, Hiroaki Yanagawa, Hiromichi Fujino, Yoshihiro Yamanishi *and* Keisuke Ishizawa :** Characterization of Immune Checkpoint Inhibitor-Induced Myasthenia Gravis Using the US Food and Drug Administration Adverse Event Reporting System., *Journal of Clinical Pharmacology,* **Vol.63,** *No.4,* 473-479, 2022.
676. **Kazuta Yamashita, Yasuaki Tamaki, Daiki Nakajima, Yasuyuki Omichi, Yoshinori Takahashi, Michihiro Takai, Tomohiro Goto, Hiroaki Hayashi, Kousaku Higashino, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** A Cadaveric Simulation Study of Radiation Exposure to the Surgical Team during Fluoroscopic Spinal Surgery: How Much Are We Exposed?, *Spine Surgery and Related Research,* **Vol.7,** *No.4,* 341-349, 2023.
677. **H Kobayashi, K Takemoto, M Sanbo, M Hirabayashi, T Hirabayashi, Teruyoshi Hirayama, H Kiyonari, T Abe *and* T Yagi :** Isoform requirement of clustered protecadherin for preventing neuronal apoptosis and neonatal lethality, *iScience,* **Vol.6,** *No.1,* 105766, 2023.
678. **Shotaro Haji, Koji Fujita, Ryosuke Oki, Yusuke Osaki, Ryosuke Miyamoto, Hiroyuki Morino, Seiichi Nagano, Naoki Atsuta, Yuki Kanazawa, Yuki Matsumoto, Atsuko Arisawa, Hisashi Kawai, Yasutaka Sato, Satoshi Sakaguchi, Kenta Yagi, Tatsuto Hamatani, Tatsuo Kagimura, Hiroaki Yanagawa, Hideki Mochizuki, Manabu Doyu, Gen Sobue, Masafumi Harada *and* Yuishin Izumi :** An Exploratory Trial of EPI-589 in Amyotrophic Lateral Sclerosis (EPIC-ALS): Protocol for a Multicenter, Open-Labeled, 24-Week, Single-Group Study, *JMIR Research Protocols,* **Vol.12,** e42032, 2023.
679. **Kenta Yagi, Akinori Maruo, Shunsuke Ishida, Fuka Aizawa, Soichiro Ushio, Satoshi Sakaguchi, Makoto Kajizono, Takahiro Niimura, Mitsuhiro Goda, Hirofumi Hamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshito Zamami *and* Keisuke Ishizawa :** Effects of vonoprazan and proton pump inhibitors on the efficacy of bevacizumab: a multicentre retrospective study., *Clinical and Experimental Medicine,* 2023.
680. **Tomohiko Maruo, Kiyohito Mizutani, Muneaki Miyata, Toshihiko Kuriu, Shotaro Sakakibara, Hatena Takahashi, Daichi Kida, Kouki Maesaka, Tsukiko Sugaya, Ayuko Sakane, Takuya Sasaki, Yoshimi Takai *and* Kenji Mandai :** s-Afadin binds to MAGUIN/Cnksr2 and regulates the localization of the AMPA receptor and glutamatergic synaptic response in hippocampal neurons., *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.299,** *No.4,* 2023.
681. **Yasuaki Tamaki, Tomohiro Goto, Jyoji Iwase, Keizo Wada, Yasuyuki Ohmichi, Daisuke Hamada, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Relationship between iliopsoas muscle surface pressure and implant alignment after total hip arthroplasty: a cadaveric study., *Scientific Reports,* **Vol.13,** *No.1,* 2023.
682. **Yuya Horinouchi, Yuka Murashima, Yuto Yamada, Shun Yoshioka, Keijo Fukushima, Takumi Kure, Naofumi Sasaki, Masaki Imanishi, Hiromichi Fujino, Koichiro Tsuchiya, Kazuaki Shinomiya *and* Yasumasa Ikeda :** Pemafibrate inhibited renal dysfunction and fibrosis in a mouse model of adenine-induced chronic kidney disease., *Life Sciences,* **Vol.321,** 121590, 2023.
683. **Takayuki Onai, Toshihiro Aramaki, Akira Takai, Kisa Kakiguchi *and* Shigenobu Yonemura :** Cranial cartilages: Players in the evolution of the cranium during evolution of the chordates in general and of the vertebrates in particular., *Evolution & Development,* **Vol.25,** *No.3,* 197-208, 2023.
684. **Yasumasa Ikeda, Masafumi Funamoto *and* Koichiro Tsuchiya :** The role of iron in obesity and diabetes., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.69,** *No.1.2,* 1-7, Apr. 2022.
685. **Katsutoshi Shoda, Yuki Kuwano, Daisuke Ichikawa *and* Kiyoshi Masuda :** circRNA: A New Biomarker and Therapeutic Target for Esophageal Cancer, *Biomedicines,* **Vol.10,** *No.7,* 1643, Jul. 2022.
686. **志内 哲也 :** 運動-神経科学研究のマイルストーン -1 本の論文との出会いが世界を変える-⑥「研究人生の着火点と分岐点 -交感神経系と骨格筋代謝-」, *体育の科学,* **Vol.73,** *No.1,* 49-53, 2023年1月.
687. **志内 哲也 :** 特集:時間栄養学UPDATEー最新研究が明らかにする健康との多彩なかかわりー 「睡眠と時間栄養学」, *臨床栄養,* **Vol.142,** *No.2,* 205-212, 2023年2月.
688. **森野 豊之, 丸山 博文 :** 遺伝性ALSオーバービュー, *Clinical Neuroscience,* **Vol.41,** *No.3,* 330-333, 2023年3月.
689. **Masafumi Funamoto, Masaki Imanishi, Koichiro Tsuchiya *and* Yasumasa Ikeda :** Roles of histone acetylation sites in cardiac hypertrophy and heart failure., *Frontiers in Cardiovascular Medicine,* **Vol.10,** Mar. 2023.
690. **MIYAMURA Shogo, Ryo Oe, Takuya Nakahara, Shota Okada, Taira Kajisa, Shuji Taue, Yu Tokizane, Takeo Minamikawa, Taka-aki Yano, Kunihiro Otsuka, Ayuko Sakane, Takuya Sasaki, Koji Yasutomo *and* Takeshi Yasui :** Dual-Comb Biosensing for Rapid Detection of SARS-CoV-2, *Conference on Lasers and Electro-Optics 2022 (CLEO2022),* JTh6A.6, San Jose, May 2022.
691. **Shogo Miyamura, Ryo Oe, Takuya Nakahara, Shota Okada, Shuji Taue, Yu Tokizane, Takeo Minamikawa, Taka-aki Yano, Kunihiro Otsuka, Ayuko Sakane, Takuya Sasaki, Koji Yasutomo, Taira Kajisa *and* Takeshi Yasui :** Rapid detection of SARS- CoV-2 nucleocapsid protein antigen by dual- comb biosensing, *SPIE Biomedical Imaging and Sensing Conference 2022 (BISC2022),* 250308, Taipei, Dec. 2022.
692. **玉置 康晃, 後東 知宏, 和田 佳三, 大道 泰之, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腸腰筋インピンジメントにおけるカップ突出量が腸腰筋表面圧に及ぼす影響:未固定遺体を用いた検討, *第138回中部日本整形外科災害外科学会(WEB)【開催期間:2022年4月8日-5月9日】,* 2022年4月.
693. **山下 一太, 手束 文威, 森本 雅俊, 杉浦 宏祐, 竹内 誠, 中島 大生, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腰痛診療における職業被曝の指標作成と評価法 ∼被曝量自己管理の勧め∼, *第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会(パシフィコ横浜ノース)【開催期間:2022年4月21日- 23日】,* 2022年4月.
694. **大崎 裕亮, 宮本 亮介, 森野 豊之, 和泉 唯信 :** Distal hereditary motor neuropathyを呈したMARS新規変異を有する1家系, *第63回日本神経学会学術大会,* 2022年5月.
695. **玉置 康晃, 後東 知宏, 和田 佳三, 大道 泰之, 浜田 大輔, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腸腰筋インピンジメントにおけるインプラント設置角度と腸腰筋表面圧の評価:未固定遺体を用いた検討, *第95回日本整形外科学会学術総会【開催期間:2022年5月19日-22日】,* 2022年5月.
696. **殿谷 一朗, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 新鮮凍結未固定遺体における，踵骨骨切りラインと外側足底動脈との位置関係, *第95回日本整形外科学会学術総会【開催期間:2022年5月19日-22日】,* 2022年5月.
697. **山下 一太, 手束 文威, 森本 雅俊, 杉浦 宏祐, 玉置 康晃, 後東 知宏, 東野 恒作, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 全内視鏡手術教育における未固定遺体手術セミナーの役割, *第95回日本整形外科学会学術総会【開催期間:2022年5月19日-22日】,* 2022年5月.
698. **山下 一太, 中島 大生, 大道 泰之, 高井 通宏, 高橋 芳徳, 玉置 康晃, 後東 知宏, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 脊椎後方手術における遮蔽による職業被曝低減効果の検証 -未固定遺体を用いて-, *第95回日本整形外科学会学術総会【開催期間:2022年5月19日-22日】,* 2022年5月.
699. **武藤 浩平, 宮本 亮介, 沖 良祐, 宮﨑 由道, 藤井 大樹, 二宮 伸介, 秋山 倫之, 梶 龍兒, 森野 豊之, 和泉 唯信 :** 本邦におけるGeniospasmの4家系, *第63回日本神経学会学術大会,* 2022年5月.
700. **武藤 浩平, 宮本 亮介, 沖 良祐, 宮﨑 由道, 藤井 大樹, 二宮 伸介, 秋山 倫之, 梶 龍兒, 森野 豊之, 和泉 唯信 :** Geniospasm4, *第63回日本神経学会学術大会,* 2022年5月.
701. **玉置 康晃, 浜田 大輔, 和田 佳三, 大道 泰之, 後東 知宏, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 人工膝関節手術支援ロボットNAVIOにおける再現性の高い軟部バランス評価方法の検討:未固定遺体研究, *JOSKAS-JOSSM 2022【開催期間:2022年6月16日-18日】,* 2022年6月.
702. **栗栖 修作, 天宅 あや, 米村 重信 :** 大腸上皮細胞のin vitro基底膜形成における近接線維芽細胞由来IV型コラーゲンの寄与, *第74回日本細胞生物学会大会,* 2022年6月.
703. **柴田 桂太朗, 米村 重信 :** アクチンフィラメントの流れと上皮細胞頂底極性形成との関係, *第74回日本細胞生物学会大会,* 2022年6月.
704. **宮田 晃志, 石澤 有紀, 近藤 正輝, 辻中 海斗, 大峯 航平, 西 穂香, 糸数 柊人, 新村 貴博, 相澤 風花, 濱野 裕章, 八木 健太, 座間味 義人, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** フルオロキノロン系抗菌薬による血管毒性の病態解明, *第141回 日本薬理学会近畿部会,* 2022年7月.
705. **國木 悠理香, 八木 健太, 高岡 麻佑, 岡本 尚大, 濱野 裕章, 合田 光寛, 新村 貴博, 相澤 風花, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 慢性骨髄性白血病に対するBCR-ABL阻害剤とALDH阻害剤併用による抗腫瘍効果増強の検討, *医療薬学フォーラム2022/第30回 クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2022年7月.
706. **大峯 航平, 近藤 正輝, 合田 光寛, 西 穂香, 宮田 晃志, 辻中 海斗, 濱野 裕章, 相澤 風花, 八木 健太, 座間味 義人, 石澤 啓介, 石澤 有紀 :** 大動脈瘤，解離に対する杜仲葉エキスの抑制効果の検討, *医療薬学フォーラム2022/第30回 クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2022年7月.
707. **阪本 淑華, 友近 七海, 新村 貴博, 合田 光寛, 相澤 風花, 八木 健太, 西内 栞, 生田 賢治, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータを活用したスニチニブ誘発心毒性に対する予防薬の探索, *医療薬学フォーラム2022/第30回 クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2022年7月.
708. **八木 健太, 高岡 麻佑, 丸尾 陽成, 相澤 風花, 新村 貴博, 石澤 有紀, 濱野 裕章, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** プロトンポンプ阻害剤，ボノプラザンが抗VEGF療法に与える影響, *医療薬学フォーラム2022/第30回 クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2022年7月.
709. **糸林 小友理, 合田 光寛, 吉田 愛美, 杉本 祐悟, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 櫻田 巧, 相澤 風花, 濱野 裕章, 岡田 直人, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 抗がん剤誘発急性腎障害に対するバルプロ酸ナトリウムの影響, *医療薬学フォーラム2022/第30回 クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2022年7月.
710. **合田 光寛, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 吉田 愛美, 糸林 小友理, 新村 貴博, 櫻田 巧, 小川 敦, 岡田 直人, 相澤 風花, 八木 健太, 濱野 裕章, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 遺伝子発現および大規模医療情報データベースを活用したシスプラチン関連腎障害に対する予防薬の探索, *第51回 日本心脈管作動物質学会学術集会,* 2022年7月.
711. **伊藤 達紀, 船本 雅文, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** 急性腎障害におけるマクロファージ鉄ストレスの役割の検討, *第141回日本薬理学会近畿部会,* 2022年7月.
712. **山田 佑人, 堀ノ内 裕也, 吉岡 駿, 村嶋 優香, 久禮 匠, 佐々木 尚史, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 四宮 一昭, 池田 康将 :** 慢性腎臓病に対するSPPARMαペマフィブラートの腎保護効果, *第141回日本薬理学会近畿部会,* 2022年7月.
713. **船本 雅文, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** ドキソルビシン誘導性心毒性に対するオウゴン成分オウゴニンの効果検討, *第141回日本薬理学会近畿部会,* 2022年7月.
714. **池田 康将, 船本 雅文 :** 漢方薬の腎保作用の検討, *第51回日本心脈管作動物質学会,* 2022年7月.
715. **船本 雅文, 砂川 陽一, 刀坂 泰史, 清水 果奈, 清水 聡志, 長谷川 浩二, 池田 康将, 森本 達也 :** 心不全発症時におけるBRG1を介したヒストンのアセチル修飾部位の検討, *第51回日本心脈管作動物質学会,* 2022年7月.
716. **Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa, Tetsuya Shiuchi *and* Hiroyoshi Sei :** Glucocorticoid receptor antagonist (RU-486) prevents a defect emotional behavior observed in offspring derived from paternal mouse subjected psychological stress, *NEURO2022 (456532),* Jul. 2022.
717. **宮田 晃志, 石澤 有紀, 辻中 海斗, 大峯 航平, 西 穂香, 糸数 柊人, 新村 貴博, 近藤 正輝, 相澤 風花, 濱野 裕章, 八木 健太, 座間味 義人, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** 関連した動脈瘤・動脈解離:医療ビッグデータ解析と基礎薬理学実験によるアプローチ, *第29回 市大フォーラム,* 2022年8月.
718. **吉岡 俊彦, 合田 光寛, 糸林 小友理, 杉本 祐悟, 石田 朋奈, 神田 将哉, 小川 敦, 櫻田 巧, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 薬剤性腎障害予防を志向したドラッグリポジショニング研究, *第31回 霧島神経薬理フォーラム,* 2022年8月.
719. **國木 悠理香, 八木 健太, 髙岡 麻佑, 岡本 尚大, 濱野 裕章, 相澤 風花, 新村 貴博, 合田 光寛, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 慢性骨髄性白血病に対する既存承認薬とALDH阻害剤併用の有効性, *次世代を担う若手のための創薬・医療薬理シンポジウム2022,* 2022年8月.
720. **糸林 小友理, 合田 光寛, 杉本 祐悟, 石田 朋奈, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 小川 敦, 櫻田 巧, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** シスプラチン誘発急性腎障害に対するバルプロ酸ナトリウムの予防効果, *次世代を担う若手のための創薬・医療薬理シンポジウム2022,* 2022年8月.
721. **宮田 晃志, 石澤 有紀, 辻中 海斗, 大峯 航平, 西 穂香, 糸数 柊人, 新村 貴博, 近藤 正輝, 相澤 風花, 濱野 裕章, 八木 健太, 座間味 義人, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** フルオロキノロン系抗菌薬に関連した動脈瘤・解離の病態解明, *次世代を担う若手のための創薬・医療薬理シンポジウム2022,* 2022年8月.
722. **坂東 貴司, 中馬 真幸, 合田 光寛, 谷 友歩, 國木 悠理香, 小川 敦, 櫻田 巧, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析および基礎研究を融合したバンコマイシン関連腎障害に対する予防薬探索, *次世代を担う若手のための創薬・医療薬理シンポジウム2022,* 2022年8月.
723. **神田 将哉, 合田 光寛, 吉岡 俊彦, 小川 敦, 石田 俊介, 新村 貴博, 相澤 風花, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析を基盤としたシスプラチン誘発腎障害予防薬の探索, *次世代を担う若手のための創薬・医療薬理シンポジウム2022,* 2022年8月.
724. **相澤 風花, 岡林 亜美, 森山 大嗣, 薗田 悠平, 高橋 志門, 新田 綾香, 合田 光寛, 八木 健太, 新村 貴博, 座間味 義人, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** スタチンの pleiotropic effects: 抗がん剤誘発性末梢神経障害抑制作用の検討, *次世代を担う若手のための創薬・医療薬理シンポジウム2022,* 2022年8月.
725. **倉重 毅志, 森野 豊之, 村尾 智美, 和泉 唯信, 杉浦 智仁, 倉岡 和矢, 川上 秀史, 鳥居 剛, 丸山 博文 :** ALS患者の筋内神経束でのTDP-43凝集, *第8回日本筋学会学術集会,* 2022年8月.
726. **相澤 風花, 岡林 亜美, 森山 大嗣, 薗田 悠平, 高橋 志門, 新村 貴博, 合田 光寛, 座間味 義人, 吉岡 俊彦, 八木 健太, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** 臨床薬理の視点で実践する創薬研究:抗がん剤有害事象をターゲットとしたトランスレーショナルリサーチ, *第32回日本医療薬学会年会 シンポジウム55,* 2022年9月.
727. **合田 光寛, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 新村 貴博, 櫻田 巧, 小川 敦, 相澤 風花, 八木 健太, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 薬物療法の最適化を目指すリアルワールドデータ駆動型臨床薬理学研究, *第32回日本医療薬学会年会 シンポジウム32,* 2022年9月.
728. **山川 裕介, 八木 健太, 吉岡 俊彦, 佐藤 真希, 丸尾 陽成, 宮田 晃志, 相澤 風花, 國木 悠理香, 新村 貴博, 坂口 暁, 石澤 有紀, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 慢性骨髄性白血病患者における Bcr-Abl 阻害剤治療期間とアルコール摂取の関連, *第32回日本医療薬学会年会,* 2022年9月.
729. **八木 健太, 丸尾 陽成, 石田 俊介, 鍛治園 誠, 相澤 風花, 宮田 晃志, 新村 貴博, 石澤 有紀, 濱野 裕章, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** ベバシズマブ治療継続にプロトンポンプ阻害剤，ボノプラザンが与える影響, *第32回日本医療薬学会年会,* 2022年9月.
730. **花田 健太, 大崎 裕亮, 宮本 亮介, 土師 正太郎, 森野 豊之, 和泉 唯信 :** MORC2新規変異を認めたCharcot-Marie-Tooth病2Z型の1例, *第33回日本末梢神経学会学術集会,* 2022年9月.
731. **宮村 祥吾, 麻植 凌, 仲原 拓弥, 岡田 昇太, 加治佐 平, 時実 悠, 南川 丈夫, 矢野 隆章, 田上 周路, 大塚 邦紘, 坂根 亜由子, 佐々木 卓也, 安友 康二, 安井 武史 :** 新型コロナウイルスNタンパク抗原のデュアル光コム・バイオセンシング, *第83回 応用物理学会秋季学術講演会,* 21a-A200-4, 2022年9月.
732. **志内 哲也 :** 運動量による認知機能変化に対する骨格筋の影響, *第 77 回日本体力医学会大会,* 2022年9月.
733. **岩瀬 穣志, 松浦 哲也, 横山 賢二, 岩目 敏幸, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 矢状断において上腕骨小頭に作成した骨軟骨欠損部位の違いによる応力分布の検討, *第37回日本整形外科学会基礎学術集会(シーガイアコンベンションセンター)【開催期間:2022年10月13日-14日】,* 2022年10月.
734. **玉置 康晃, 後東 知宏, 和田 佳三, 大道 泰之, 浜田 大輔, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腸腰筋インピンジメントにおけるカップ突出量と腸腰筋表面圧の評価:未固定遺体を用いた検討, *第37回日本整形外科学会基礎学術集会(シーガイアコンベンションセンター)【開催期間:2022年10月13日-14日】,* 2022年10月.
735. **山下 一太, 手束 文威, 森本 雅俊, 杉浦 宏祐, 竹内 誠, 中島 大生, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腰痛診療における職業被曝の指標作成と評価法 ∼被曝量自己管理の勧め∼, *第30回日本腰痛学会【開催期間:2022年10月21日-22日】,* 2022年10月.
736. **玉置 康晃, 後東 知宏, 和田 佳三, 大道 泰之, 浜田 大輔, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腸腰筋インピンジメントにおけるカップ突出量と腸腰筋表面圧の評価:未固定遺体を用いた検討, *第49回日本股関節学会学術集会【開催期間:2022年10月28日-29日】,* 2022年10月.
737. **山下 竜介, 今西 正樹, 福島 圭穣, 近藤 宏祐, 中山 涼, 常松 保乃加, 井上 貴久, 後藤 廣平, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 低酸素がん微小環境におけるPARP活性化は5-FUによる膵がん細胞増殖抑制効果の減弱に寄与する, *第142回日本薬理学会近畿部会,* 2022年11月.
738. **合田 光寛, 相澤 風花, 八木 健太, 新村 貴博, 櫻田 巧, 小川 敦, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 医療ビッグデータ解析と基礎研究を融合した研究手法によるハイブリッド創薬, *第96回日本薬理学会年会/第43回日本臨床薬理学学術総会 日本臨床薬理学会共催シンポジウム(シンポジウム41),* 2022年11月.
739. **合田 光寛, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 相澤 風花, 櫻田 巧, 小川 敦, 新村 貴博, 八木 健太, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** がん薬物療法に伴う腎障害とその予防, *第96回日本薬理学会年会/第43回日本臨床薬理学学術総会 シンポジウム6,* 2022年11月.
740. **殿谷 一朗, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 新鮮凍結未固定遺体での，踵骨骨切りレベルと外側足底動脈との位置関係について, *第46回日本足の外科学会学術集会【開催期間:2022年11月3日-4日】,* 2022年11月.
741. **栗栖 修作, 天宅 あや, 米村 重信 :** 大腸上皮細胞のin vitro基底膜形成における近接線維芽細胞由来IV型コラーゲンの寄与, *ムーンショット目標2 第1回若手ワークショップ,* 2022年11月.
742. **村嶋 優香, 堀ノ内 裕也, 山田 佑人, 吉岡 駿, 福島 圭穣, 久禮 匠, 佐々木 尚史, 藤野 裕道, 四宮 一昭, 池田 康将 :** フィブラート系薬剤の腎保護効果に関する検討, *第61回 日本薬学会 中四国支部学術大会,* 2022年11月.
743. **玉置 康晃, 後東 知宏, 和田 佳三, 大道 泰之, 浜田 大輔, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腸腰筋インピンジメントにおけるカップ突出量が腸腰筋表面圧に及ぼす影響:未固定遺体を用いた検討．, *第55回中国四国整形外科学会【開催期間:2022年11月19日-20日】,* 2022年11月.
744. **池田 康将, 船本 雅文, 勢井 宏義 :** 薬理学実習に対する新たな取り組み-徳島大学における複数基礎医学分野による統合実習について-, *第96回日本薬理学会年会 教育企画シンボジウム,* 2022年11月.
745. **船本 雅文, 砂川 陽一, 刀坂 泰史, 清水 果奈, 長谷川 浩二, 森本 達也 :** 心不全の進展においてBRG1/p300複合体はH3K122のアセチル化を増加した, *第96回日本薬理学会年会,* 2022年11月.
746. **志内 哲也 :** 周産期における摂食リズムとDOHaD仮説, *生理研研究会「臓器連関による生体恒常性維持機構と生体活動の統合的理解」,* 2022年11月.
747. **Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa, Tetsuya Shiuchi *and* Hiroyoshi Sei :** Paternal exposure to psychological stress before mating may influence a formation of emotional behavior in next generation via effect of glucocorticoid, *第45回日本分子生物学会年会,* Dec. 2022.
748. **花田 健太, 大崎 裕亮, 宮本 亮介, 土師 正太郎, 森野 豊之, 和泉 唯信 :** 新規のMORC2変異を認めたCharcot-Marie-Tooth病2Z型の1例, *第112回日本神経学会中国・四国地方会,* 2022年12月.
749. **Aya Gohji, Hiroyuki Morino, Asami Okada, Tatsuo Mori, Ken-ichi Suga, Yumiko Kotani, 瀬山 理惠, 内山 由理 *and* 松本 直通 :** Coffin-siris syndrome with persistent open anterior fontanelle in a boy arising from a novel de novo ARID2 variant, *日本人類遺伝学会第67回大会,* Dec. 2022.
750. **八木 健太, 相澤 風花, 新村 貴博, 石澤 有紀, 濱野 裕章, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** VEGF発現にプロトンポンプ阻害剤が与える影響, *第32回日本循環薬理学会,* 2023年1月.
751. **新村 貴博, 運天 拡人, 濱野 裕章, 内田 和志, 宮田 晃志, 合田 光寛, 八木 健太, 相澤 風花, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** PD-1ノックアウトマウスを用いた免疫チェックポイント阻害剤関連心筋炎の 新規病態モデル開発, *第32回日本循環薬理学会,* 2023年1月.
752. **相澤 風花, 八木 健太, 新村 貴博, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** データサイエンス×基礎によるCIPN支持療法薬の創出, *日本薬学会第143年会,* 2023年1月.
753. **宮村 祥吾, 麻植 凌, 仲原 拓弥, 岡田 昇太, 田上 周路, 時実 悠, 南川 丈夫, 矢野 隆章, 大塚 邦紘, 坂根 亜由子, 佐々木 卓也, 安友 康二, 加治佐 平, 安井 武史 :** デュアル光コムバイオセンシングによるSARS-CoV-2/NP抗原の迅速·高感度検出, *学術講演会 第43回年次大会,* E06-19p-IX-01, 2023年1月.
754. **森野 豊之 :** 徳島大学病院のゲノム医療センターについて, *難病医療講演会プログラムIRUD,* 2023年1月.
755. **今西 正樹, 山下 竜介, 福島 圭穣, 近藤 宏祐, 中山 涼, 常松 保乃加, 井上 貴久, 後藤 廣平, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 5-FU膵がん細胞増殖抑制効果に対する低酸素-PARPシグナルの役割, *第52回心脈管作動物質学会,* 2023年2月.
756. **末永 あおい, 船本 雅文, 池田 康将 :** 慢性腎臓病に対する五苓散の効果, *第262回徳島医学会学術集会,* 2023年2月.
757. **伊藤 達紀, 船本 雅文, 池田 康将 :** 急性腎障害に対するマクロファージ鉄ストレスの役割の検討, *第262回徳島医学会学術集会,* 2023年2月.
758. **瀬戸 靖幸, 船本 雅文, 池田 康将 :** 黄連解毒湯を用いたドキソルビシン誘導性心毒性に対する検討, *第262回徳島医学会学術集会,* 2023年2月.
759. **廣瀬 駿次, 船本 雅文, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** 2型糖尿病による心筋症モデルマウスの検討, *第262回徳島医学会学術集会,* 2023年2月.
760. **船本 雅文 :** COVID-19と心疾患, *第266回徳島医学会学術集会,* 2023年2月.
761. **近藤 宏祐, 今西 正樹, 山下 竜介, 福島 圭穣, 中山 涼, 常松 保乃加, 井上 貴久, 後藤 廣平, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 5-FUの膵がん細胞増殖抑制効果に対する低酸素―PARP活性化シグナルの役割, *第262回徳島医学会学術集会(徳島),* 2023年2月.
762. **宮田 晃志, 石澤 有紀, 濱野 裕章, 新村 貴博, 相澤 風花, 八木 健太, 座間味 義人, 合田 光寛, 石澤 啓介 :** ホスホジエステラーゼ5阻害剤に関連した動脈疾患, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
763. **新村 貴博, 運天 拡人, 濱野 裕章, 内田 和志, 友近 七海, 宮田 晃志, 合田 光寛, 八木 健太, 相澤 風花, 石澤 有紀, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** 遺伝子改変マウスを用いた免疫チェックポイント阻害剤関連心筋炎の病態モデル開発, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
764. **合田 光寛, 糸林 小友理, 神田 将哉, 吉岡 俊彦, 杉本 祐悟, 石田 朋奈, 相澤 風花, 新村 貴博, 八木 健太, 石澤 有紀, 櫻田 巧, 桐野 靖, 石澤 啓介 :** バルプロ酸ナトリウムのシスプラチン誘発腎障害に対する予防効果の作用機序解明, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
765. **八木 健太, 髙岡 麻佑, 吉武 愛哉, 丸尾 陽成, 安藤 里英, 相澤 風花, 新村 貴博, 石澤 有紀, 濱野 裕章, 合田 光寛, 座間味 義人, 石澤 啓介 :** プロトンポンプ阻害剤およびボノプラザンがVEGF発現に与える影響, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
766. **座間味 義人, 濱野 裕章, 牛尾 聡一郎, 新村 貴博, 合田 光寛, 石澤 有紀, 石澤 啓介 :** 大規模医療情報データベースを用いた薬剤性心毒性の予防法の開発, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
767. **羅 成圭, 志内 哲也 :** タウリン摂取がマウス骨格筋の糖・脂質代謝関連因子へ及ぼす影響, *第9回国際タウリン研究会日本部会,* 2023年3月.
768. **Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa, Tetsuya Shiuchi *and* Hiroyoshi Sei :** Exercise training of paternal mice subjected to continuous psychological stress prior to mating may modify changes in their offsprings emotional behaviors, *日本生理学会 第100回記念大会,* Mar. 2023.
769. **金山 博臣, 赤池 雅史, 冨田 江一, 鶴尾 吉宏, 西村 明儒, 西良 浩一, 和田 佳三 :** 徳島大学病院クリニカルアナトミー教育・研究センターの現状と展望, *第128回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2023年3月.
770. **梅嶋 宏樹, 平山 晃斉, 冨田 江一 :** マウス大脳皮質におけるHeat Shock Protein 90のアイソフォーム特異的発現パターンの解析, *第128回日本解剖学会全国学術集会,* 2023年3月.
771. **平山 晃斉, 角岡 佑紀, 足澤 悦子, 齋藤 成, 中山 寿子, 星野 七海, 仲間 宗一郎, 福石 高弘, 川西 雄大, 梅嶋 宏樹, 冨田 江一, 吉村 由美子, Galjart Niels, 橋本 浩一, 大野 伸彦, 八木 健 :** CTCF, *第128回日本解剖学会全国学術集会,* 2023年3月.
772. **柴田 桂太朗, 石田 紘基, 浅野 千帆莉, 米村 重信 :** 上皮シート張力の創傷閉鎖における機能に関するレオロジー測定, *日本メカノバイオロジー学会 第7回 学術総会 (北海道大学),* 2023年3月.
773. **Tetsuya Shiuchi, Otsuka Airi, Chikahisa Sachiko, Shimizu Noriyuki *and* Sei Hiroyoshi :** Effect of differences in feeding rhythm during gestation on offspring behavior, *The 100th Anniversary Annual Meeting of The Physiological Society of Japan,* Mar. 2023.
774. **森野 豊之 :** ゲノム技術の進歩と今後の医学, *2022遺伝・発生・再生クラスターミニリトリート,* 2022年12月.
775. **池田 康将 :** 生命金属元素鉄と代謝疾患, *2022年度 肥満・糖尿病クラスター・ミニリトリート,* 2023年2月.
776. **栗栖 修作, 天宅 あや, 米村 重信 :** 大腸上皮細胞のin vitro基底膜形成における近接線維芽細胞の役割, *第6回研究クラスター，合同オンラインミーティング，がんの生存戦略の理解と刷新,* 2023年2月.
777. **志内 哲也 :** Q&Aですらすらわかる ホメオスタシスのしくみ, 株式会社 杏林書院, 2023年8月.
778. **玉置 俊晃, 池田 康将 :** 疾病の成り立ちと回復の促進 薬理学(第4版)(分担執筆 各論4・5・6), 2023年10月.
779. **Masafumi Noguchi, Susumu Kohno, Anna Pellattiero, Yukino Machida, Keitaro Shibata, Norihito Shintani, Takashi Kohno, Noriko Gotoh, Chiaki Takahashi, Atsushi Hirao, Luca Scorrano *and* Atsuko Kasahara :** Inhibition of the mitochondria-shaping protein Opa1 restores sensitivity to Gefitinib in a lung adenocarcinomaresistant cell line., *Cell Death & Disease,* **Vol.14,** *No.4,* 2023.
780. **Yuto Kawase, Yoichi Sunagawa, Kana Shimizu, Masafumi Funamoto, Toshihide Hamabe-Horiike, Yasufumi Katanasaka, Satoshi Shimizu, Philip Hawke, Kiyoshi Mori, Maki Komiyama, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** 6-Shogaol, an Active Component of Ginger, Inhibits p300 Histone Acetyltransferase Activity and Attenuates the Development of Pressure-Overload-Induced Heart Failure., *Nutrients,* **Vol.15,** *No.9,* 2232, 2023.
781. **Shotaro Haji, Ryosuke Miyamoto, Hiroyuki Morino, Yusuke Osaki, Seijiro Tsuji, Ichizo Nishino, Masahiro Abe *and* Yuishin Izumi :** Autosomal Recessive Spinocerebellar Ataxia Type 9 With a Response to Phosphate Repletion: A Case Report., *Neurology. Genetics,* **Vol.9,** *No.3,* e200070, 2023.
782. **Kodai Kume, Takashi Kurashige, Keiko Muguruma, Hiroyuki Morino, Yui Tada, Mai Kikumoto, Tatsuo Miyamoto, Natsuko Silvia Akutsu, Yukiko Matsuda, Shinya Matsuura, Masahiro Nakamori, Ayumi Nishiyama, Rumiko Izumi, Tetsuya Niihori, Masashi Ogasawara, Nobuyuki Eura, Tamaki Kato, Mamoru Yokomura, Yoshiaki Nakayama, Hidefumi Ito, Masataka Nakamura, Kayoko Saito, Yuichi Riku, Yasushi Iwasaki, Hirofumi Maruyama, Yoko Aoki, Ichizo Nishino, Yuishin Izumi, Masashi Aoki *and* Hideshi Kawakami :** CGG repeat expansion in LRP12 in amyotrophic lateral sclerosis., *American Journal of Human Genetics,* **Vol.110,** *No.7,* 1086-1097, 2023.
783. **K Fukuda, T Shimi, C Shimura, T Ono, T Suzuki, K Onoue, S Okayama, H Miura, I Hiratani, K Ikeda, Y Okada, N Dohmae, Shigenobu Yonemura, A Inoue, H Kimura *and* Y Shinkai :** Epigenetic plasticity safeguards heterochromatin configuration in mammals., *Nucleic Acids Research,* **Vol.51,** *No.12,* 6190-6207, 2023.
784. **Aoi Suenaga, Yasuyuki Seto, Masafumi Funamoto, Masaki Imanishi, Koichiro Tsuchiya *and* Yasumasa Ikeda :** TJ-17 (Goreisan) mitigates renal fibrosis in a mouse model of folic acid-induced chronic kidney disease., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.153,** *No.1,* 31-37, 2023.
785. **A Kira, I Tatsutomi, K Saito, M Murata, I Hattori, H Kajita, N Muraki, Y Oda, S Satoh, Y Tsukamoto, S Kimura, K Onoue, Shigenobu Yonemura, S Arakawa, H Kato, T Hirashima *and* K Kawane :** Apoptotic extracellular vesicle formation via local phosphatidylserine exposure drives efficient cell extrusion., *Developmental Cell,* **Vol.58,** *No.14,* 1282-1298, 2023.
786. **Kazunori Matsuda, Junya Fukuda, Gou Satou, Momoyo Matsuoka, Takefumi Kamakura, Atsuhiko Uno, Eiji Kondou, Takahiro Azuma, Yoshiaki Kitamura, Koichi Tomita, Tadashi Kitahara *and* Noriaki Takeda :** The effects of continuous administration of diazepam on the recovery of lesion-induced nystagmus in unilaterally labyrinthectomised rats., *Acta Oto-Laryngologica,* **Vol.143,** *No.8,* 675-680, 2023.
787. **Shogo Miyamura, Ryo Oe, Takuya Nakahara, Hidenori Koresawa, Shota Okada, Shuji Taue, Yu Tokizane, Takeo Minamikawa, Kunihiro Otsuka, Ayuko Sakane, Takuya Sasaki, Koji Yasutomo, Taira Kajisa *and* Takeshi Yasui :** Rapid, high-sensitivity detection of biomolecules using dual-comb biosensing, *Scientific Reports,* **Vol.13,** 14541, 2023.
788. **Yoshiko Takebayashi, Yu Yamazaki, Hidetada Yamada, Kyosuke Yazawa, Masahiro Nakamori, Takashi Kurashige, Hiroyuki Morino, Tetsuya Takahashi, Yusuke Sotomaru *and* Hirofumi Maruyama :** Apolipoprotein E genotype-dependent accumulation of amyloid β in APP-knock-in mouse model of Alzheimer's disease., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.683,** 2023.
789. **Yutaro Sasaki, Masayuki Takahashi, Keito Shiozaki, Katsuhito Hori, Fumiya Kadoriku, Kei Daizumoto, Ryotaro Tomida, Yoshiteru Ueno, Yoshito Kusuhara, Tomoya Fukawa, Kunihisa Yamaguchi, Yasuyo Yamamoto, Koichi Tomita, Koichi Sairyo *and* Hiroomi Kanayama :** The importance of laparoscopic surgery for young urologists remains unwavering even in the era of robot assisted surgery, *Asian Journal of Endoscopic Surgery,* **Vol.17,** *No.1,* e13254, 2023.
790. **Masaki Imanishi, Takahisa Inoue, Keijo Fukushima, Ryosuke Yamashita, Ryo Nakayama, Masataka Nojima, Kosuke Kondo, Yoshiki Gomi, Honoka Tsunematsu, Kohei Goto, Licht Miyamoto, Masafumi Funamoto, Masaya Denda, Keisuke Ishizawa, Akira Otaka, Hiromichi Fujino, Yasumasa Ikeda *and* Koichiro Tsuchiya :** CA9 and PRELID2; hypoxia-responsive potential therapeutic targets for pancreatic ductal adenocarcinoma as per bioinformatics analyses., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.153,** *No.4,* 232-242, 2023.
791. **Mai Kikumoto, Takashi Kurashige, Tomohiko Ohshita, Kodai Kume, Osamu Kikumoto, Tomohisa Nezu, Shiro Aoki, Kazuhide Ochi, Hiroyuki Morino, Eiichi Nomura, Hiroshi Yamashita, Mayumi Kaneko, Hirofumi Maruyama *and* Hideshi Kawakami :** 'Raisin bread sign' feature of pontine autosomal dominant microangiopathy and leukoencephalopathy., *Brain Communications,* **Vol.5,** *No.6,* fcad281, 2023.
792. **Wataru Katano, Shunta Mori, Shun Sasaki, Yuki Tajika, Koichi Tomita, K Jun Takeuchi *and* Kazuko Koshiba-Takeuchi :** Sall1 and Sall4 cooperatively interact with Myocd and SRF to promote cardiomyocyte proliferation by regulating CDK and cyclin genes., *Development,* **Vol.150,** *No.24,* 2023.
793. **Swati Mittal, Maki Komiyama, Yuka Ozaki, Hajime Yamakage, Noriko Satoh-Asahara, Hiromichi Wada, Akihiro Yasoda, Masafumi Funamoto, Yasufumi Katanasaka, Yoichi Sunagawa, Tatsuya Morimoto, Masaharu Akao, Mitsuru Abe, Yuko Takahashi, Takeo Nakayama *and* Koji Hasegawa :** Impact of smoking initiation age on nicotine dependency and cardiovascular risk factors: a retrospective cohort study in Japan., *European Heart Journal Open,* **Vol.4,** *No.1,* 2023.
794. **H Nishida, AB Albero, K Onoue, Y Ikegawa, S Sulekh, U Sakizli, Y Minami, Shigenobu Yonemura, YC Wang *and* SK Yoo :** Necrosensor: a genetically encoded fluorescent sensor for visualizing necrosis in Drosophila., *Biology Open,* **Vol.13,** *No.1,* bio060104, 2023.
795. **Honoka Tsunematsu, Masaki Imanishi, Yuka Uemura, Yoshiya Higaki, Miyu Morisaki, Akari Katsura, Licht Miyamoto, Masafumi Funamoto, Mayuko Ichimura-Shimizu, Yuya Horinouchi, Yasumasa Ikeda, Koichi Tsuneyama *and* Koichiro Tsuchiya :** Indigo Leaves-Induced Pulmonary Arterial Remodeling without Right Ventricular Hypertrophy in Rats., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.47,** *No.7,* 1350-1359, 2024.
796. **行重 佐和香, 井上 寛章, 乾 友浩, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 後藤 正和, 森野 豊之, 吉田 友紀子, 宮本 容子, 滝沢 宏光 :** BRCA遺伝学的検査の結果inconclusiveとなった3例, *遺伝性腫瘍,* **Vol.24,** *No.2,* 147-152, 2024年.
797. **Hidetada Yamada, Yu Yamazaki, Yoshiko Takebayashi, Kyosuke Yazawa, Miwako Sasanishi, Atsuko Motoda, Masahiro Nakamori, Hiroyuki Morino, Tetsuya Takahashi *and* Hirofumi Maruyama :** The long-term effects of heated tobacco product exposure on the central nervous system in a mouse model of prodromal Alzheimer's disease., *Scientific Reports,* **Vol.14,** *No.1,* 2024.
798. **Xi Chen, Asadur Rahman, Steeve Akumwami, Asahiro Morishita, Kento Kitada, Yasumasa Ikeda, Masafumi Funamoto *and* Akira Nishiyama :** Effects of D-allose on ATP production and cell viability in neonatal rat cardiomyocytes., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.154,** *No.4,* 274-278, 2024.
799. **Yoichi Sunagawa, Ryosuke Tsukabe, Yudai Irokawa, Masafumi Funamoto, Yuto Suzuki, Miho Yamada, Satoshi Shimizu, Yasufumi Katanasaka, Toshihide Hamabe-Horiike, Yuto Kawase, Ryuya Naruta, Kana Shimizu, Kiyoshi Mori, Ryota Hosomi, Maki Komiyama, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** Anserine, a Histidine-Containing Dipeptide, Suppresses Pressure Overload-Induced Systolic Dysfunction by Inhibiting Histone Acetyltransferase Activity of p300 in Mice., *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.25,** *No.4,* 2344, 2024.
800. **Yasufumi Katanasaka, Harumi Yabe, Noriyuki Murata, Minori Sobukawa, Yuga Sugiyama, Hikaru Sato, Hiroki Honda, Yoichi Sunagawa, Masafumi Funamoto, Satoshi Shimizu, Kana Shimizu, Toshihide Hamabe-Horiike, Philip Hawke, Maki Komiyama, Kiyoshi Mori, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** Fibroblast-specific PRMT5 deficiency suppresses cardiac fibrosis and left ventricular dysfunction in male mice., *Nature Communications,* **Vol.15,** *No.1,* 2472, 2024.
801. **塩﨑 啓登, 堀 克仁, 佐々木 雄太郎, 大豆本 圭, 布川 朋也, 中西 良一, 山口 邦久, 山本 恭代, 山下 一太, 冨田 江一, 井崎 博文, 高橋 正幸 :** 未固定新鮮凍結遺体を用いたECIRSでの職業被曝低減についての検討, *日本尿路結石症学会学術集会プログラム・抄録集,* 80, 2023年.
802. **羅 成圭, 志内 哲也 :** タウリン摂取がマウス骨格筋の糖・脂質代謝関連因子へ及ぼす影響, *タウリンリサーチ,* **Vol.9,** *No.1,* 10-12, 2023年.
803. **Tetsuya Watabe, Shinya Yamahira, Kanako Takakura, Dean Thumkeo, Shuh Narumiya, Michiyuki Matsuda *and* Kenta Terai :** Calcium transients trigger switch-like discharge of prostaglandin E2 in an extracellular signal-regulated kinase-dependent manner, *eLife,* 2024.
804. **Norihiro Kubota, Shuichi Suzuki, Yuki Kuwano, Sayaka Kakiyama, Naomi Harima-Mizusawa *and* Kensei Nishida :** IDO1 and FOXP3: Possible immune-regulating genes alleviating cedar pollinosis via L. plantarum YIT 0132., *Allergy,* **Vol.79,** *No.7,* 1966-1969, 2024.
805. **栗栖 修作, 米村 重信 :** 蛍光タンパク質ノックイン法の現状と細胞内局所でのタンパク質定量への応用, *細胞,* **Vol.55,** *No.5,* 320-322, 2023年4月.
806. **船本 雅文, 池田 康将 :** COVID - 19と循環器疾患との関連について, *四国医学雑誌,* **Vol.79,** *No.1,2,* 37-42, 2023年6月.
807. **池田 康将 :** 生命金属元素鉄の新たな役割と治療応用, *四国医学雑誌,* **Vol.79,** *No.5,6,* 229-236, 2023年11月.
808. **池田 康将, 船本 雅文 :** 基礎医学における実習統合化の新たな取り組み, *日本薬理学雑誌,* **Vol.158,** *No.6,* 440-443, 2023年11月.
809. **Masafumi Funamoto, Yoichi Sunagawa, Yasufumi Katanasaka, Hajime Yamakage, Noriko Satoh-Asahara, Maki Komiyama, Hiromichi Wada, Koji Hasegawa *and* Tatsuya Morimoto :** High absorption curcumin reduces serum atherosclerotic low density lipoprotein levels in patients with mild COPD, *27TH ASIAN PACIFIC SOCIETY OF CARDIOLOGY CONGRESS,* Jul. 2023.
810. **Masafumi Funamoto, Yoichi Sunagawa, Yasufumi Katanasaka, Maki Komiyama, Masaharu Akao, Akihiro Yasoda, Hajime Yamakage, Noriko Satoh-Asahara, Hiromichi Wada, Yasumasa Ikeda, Tatsuya Morimoto *and* Koji Hasegawa :** Clinical trial for high-absorption curcumin, targeting p300-histonetransferase activity, in patients with hypertensive heart disease, *27TH ASIAN PACIFIC SOCIETY OF CARDIOLOGY CONGRESS,* Jul. 2023.
811. **Shotaro Haji, Koji Fujita, Ryosuke Oki, Yusuke Osaki, Hiroyuki Morino, S Nagano, N Atsuta, Y Kanazawa, Y Matsumoto, A Arisawa, H Kawai, S Sakaguchi, K Yagi, T Hamatani, M Harada, G Sobue *and* Yuishin Izumi :** An Exploratoruy Trial of EPI-589 in Amyotrophic Lateral Sclerosis (EPIC-ALS), *Pan-Asian Consortium for Treatment and Research in ALS (PACTALS),* Kuala Lumpur, Sep. 2023.
812. **Yusuke Osaki, Hiroyuki Nodera, Ryosuke Miyamoto, Hiroyuki Morino, M Chan, Ryuji Kaji *and* Yuishin Izumi :** Peripheral nerve excitability abnormality in spinocerebellar ataxia type 6, *Neuroscience 2023,* Nov. 2023.
813. **Masafumi Funamoto, Yoichi Sunagawa, Yasufumi Katanasaka, Toru Kato, Yoichi Ajiro, Maki Komiyama, Masaharu Akao, Hajime Yamakage, Noriko Satoh-Asahara, Hiromichi Wada, Yasumasa Ikeda, Tatsuya Morimoto *and* Koji Hasegawa :** Effects of high-absorption curcumin for the prevention of hypertensive heart disease, *28th International Society of Cardiovascular Pharmacotherapy Annual Scientific Meeting,* Nov. 2023.
814. **Amiho Muramatsu, Masafumi Funamoto, Miyako Ueno, Masaki Imanishi, Yasumasa Ikeda *and* Koichiro Tsuchiya :** Kampo medicine, orengedokuto, suppresses Doxorubicin-induced cardiotoxicity, *28th International Society of Cardiovascular Pharmacotherapy Annual Scientific Meeting,* Nov. 2023.
815. **橘 このか, Ryosuke Miyamoto, Hiroyuki Morino, 福本 竜也, 松本 真一, 目崎 高広, 星野 恭子, Koutaro Asanuma, Takashi Sakamoto, Ryuji Kaji, Yuishin Izumi *and* Consortium Dystonia Japan :** Genetical and clinical features in a cohort of Japanese patients with dystonia, *第64回日本神経学会学術大会,* May 2023.
816. **K Tachibana, Ryosuke Miyamoto, Hiroyuki Morino, T Fukumoto, S Matsumoto, T Mezaki, K Hoshino, Koutaro Asanuma, T Sakamoto, Ryuji Kaji *and* Yuishin Izumi :** Japan Dystonia Consortium, Genetical and clinical features in a cohort of Japanese patients with dystonia, *第64回日本神経学会学術大会,* May 2023.
817. **山内 翔葵, 宮本 亮介, 武藤 浩平, 桑野 由紀, Nazere Keyoumu, 西田 憲生, 橘 このか, 和泉 唯信, 森野 豊之 :** 表現型に基づく優先順位付けを用いたALSの病的バリアント検索, *第64回日本神経学会学術大会,* 2023年6月.
818. **主田 英之, 伊藤 明日香, 倉田 浩光, 井関 博文, 梅本 ひとみ, 冨田 江一, 鶴尾 吉宏, 徳永 逸夫, 西村 明儒 :** 死後CTにおける凍結による脳画像の変化, *第107次日本法医学会学術全国集会,* 2023年6月.
819. **船本 雅文, 廣瀬 駿次, 村松 明美穂, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** 糖尿病性心筋症におけるエピジェネティックな老化制御機構の解明, *第8回日本心血管協会(JCVA)学術集会(大分),* 2023年6月.
820. **村松 明美穂, 船本 雅文, 上野 実弥子, 今西 正樹, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 黄連解毒湯を用いたcGAS/STING/IRF3経路を介したドキソルビシン誘導性心毒性に対する検討, *第8回日本心血管協会(JCVA)学術集会(大分) 2023年6月10日,* 2023年6月.
821. **行重 佐和香, 井上 寛章, 乾 友浩, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 奥村 和正, 森野 豊之, 吉田 友紀子, 宮本 容子, 滝沢 宏光 :** BRCA遺伝学的検査の結果inconclusiveとなった3例, *第29回日本遺伝性腫瘍学会学術集会,* 2023年6月.
822. **森野 豊之 :** ゲノム技術の進歩と小児診療におけるゲノム医療, *第159回日本小児科学会徳島地方会学術集会,* 2023年6月.
823. **柴田 桂太朗, 米村 重信 :** 上皮極性形成におけるアクチンリング構造の機能解析, *日本細胞生物学会大会,* 2023年6月.
824. **浅野 千帆莉, 柴田 桂太朗, 石田 紘基, 米村 重信 :** 機械的力を感知した細胞の運動変化と細胞集団に与える影響, *日本細胞生物学会大会,* 2023年6月.
825. **Shusaku Kurisu *and* Shigenobu Yonemura :** Regulation of epithelial apicobasal cell polarity by phospholipase C-beta, *第75回日本細胞生物学会大会,* Jun. 2023.
826. **船本 雅文, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** 病的心肥大と老化におけるマクロファージ鉄ストレスの役割の検討, *,第7回黒潮カンファレンス(宮崎),* 2023年7月.
827. **村松 明美穂, 船本 雅文, 上野 実弥子, 今西 正樹, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** ドキソルビシン心毒性に対する漢方薬効果の検討, *第7回黒潮カンファレンス(宮崎),* 2023年7月.
828. **Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa, Tetsuya Shiuchi *and* Hiroyoshi Sei :** Paternal psychological stress exposure prior to mating may cause an impairment of emotional behavior in the next generation via glucocorticoid system, *第46回日本神経科学大会,* Aug. 2023.
829. **池田 康将 :** 生命金属元素鉄の新たな役割と治療応用(教授就任記念講演), *第267回徳島医学会学術集会,* 2023年8月.
830. **五味 義輝, 今西 正樹, 井上 貴久, 福島 圭穣, 山下 竜介, 中山 涼, 野島 雅孝, 近藤 宏祐, 澤村 貴哉, 常松 保乃加, 後藤 廣平, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** TCGAがんゲノムビッグデータとGEOトランスクリプトームデータとの統合解析による膵がん治療標的候補遺伝子の探索, *生体機能と創薬シンポジウム2023,* 2023年8月.
831. **豊田 菜月, 今西 正樹, 井上 貴久, 常松 保乃加, 後藤 廣平, 宮本 理人, 船本 雅文, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 亜硝酸塩が有するヒドロキシルラジカル消去活性の検討, *生体機能と創薬シンポジウム2023,* 2023年8月.
832. **澤村 貴哉, 今西 正樹, 福島 圭穣, 山下 竜介, 近藤 宏祐, 中山 涼, 五味 義輝, 常松 保乃加, 井上 貴久, 後藤 廣平, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** PARP阻害剤は低酸素環境下において生じる5-FU治療効果の減弱を回復させる, *生体機能と創薬シンポジウム2023,* 2023年8月.
833. **常松 保乃加, 今西 正樹, 植村 宥香, 檜垣 良也, 福島 圭穣, 森崎 実友, 桂 明里, 宮本 理人, 船本 雅文, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 藤野 裕道, 常山 幸一, 土屋 浩一郎 :** 藍含有成分はendothelin-1発現を制御して肺動脈血管リモデリングを形成させる, *次世代を担う若手のための創薬・医療薬理シンポジウム2023,* 2023年8月.
834. **志内 哲也 :** 妊娠期の摂食リズムは仔の高次脳機能に影響を及ぼす, *第10回日本時間栄養学会学術大会,* 2023年8月.
835. **近久 幸子, Junhel Dalanon, Parimal Chavan, 志内 哲也, 清水 紀之, 大倉 一夫, 鈴木 善貴, 松香 芳三, 勢井 宏義 :** 睡眠障害を伴う軽度慢性ストレスは痛覚過敏を引き起こす, *日本睡眠学会,* 2023年9月.
836. **船本 雅文 :** 病的な心肥大におけるマクロファージ鉄ストレスによる心臓老化制御機構の解析, *日本心脈管作動物質学会若手研究者交流シンポジウム,* 2023年10月.
837. **栗栖 修作, 米村 重信 :** The roles of cortical actin rings in the establishment of epithelial cell polarity, *ムーンショット目標2，第2回若手ワークショップ,* 2023年11月.
838. **米村 重信 :** 電子顕微鏡による受託解析の現状, *順天堂大学・日本電子株式会社合同形態学セミナー,* 2023年11月.
839. **塩﨑 啓登, 堀 克仁, 佐々木 雄太郎, 布川 朋也, 中西 良一, 山下 太一, 冨田 江一, 伊﨑 博文, 高橋 正幸 :** 未固定新鮮凍結遺体を用いたECIRSでの職業被曝低減についての検討, *第37回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会,* 2023年11月.
840. **佐々木 雄太郎, 金山 博臣, 冨田 江一 :** 未固定遺体を用いた腎瘻トラクト作成の先進的技術開発及び教育と研究，未固定遺体を用いたTUL(経尿道的尿路結石砕石術)の先進的技術開発及び教育と研究，未固定遺体を用いた腎・副腎手術の先進的技術開発及び教育と研究，未固定遺体を用いた腹腔鏡下根治的膀胱全摘除術および尿路変更手術治療の教育と研究, *第37回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会,* 2023年11月.
841. **井上 聖也, 後藤 正和, 藤原 聡史, 細川 喗雄, 竹内 大平, 住友 弘幸, 宮本 直輝, 坂本 晋一, 森下 敦司, 三崎 万理子, 河北 直也, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光, 冨田 江一 :** 縦隔鏡下食道切除術を安全に行うトレーニング, *第85回日本臨床外科学会総会,* 2023年11月.
842. **山田 英忠, 山崎 雄, 竹林 佳子, 矢澤 恭介, 笹西 美和子, 元田 敦子, 中森 正博, 森野 豊之, 高橋 哲也, 丸山 博文 :** 加熱式タバコのエアロゾル吸入がアルツハイマー病マウスモデル中枢神経系に及ぼす影響, *第42回日本認知症学会学術集会,* 2023年11月.
843. **塩﨑 啓登, 堀 克仁, 佐々木 雄太郎, 大豆本 圭, 布川 朋也, 中西 良一, 山本 恭代, 山口 邦久, 井崎 博文, 高橋 正幸, 金山 博臣, 冨田 江一 :** Cadaver surgical trainingにおける内シャント造設の試み, *第53回徳島透析療法研究会,* 2023年12月.
844. **森野 豊之 :** ゲノム医療の進歩と徳島大学病院の取り組み, *2023年度第9回徳島市医師会学術講演会,* 2023年12月.
845. **森野 豊之 :** ゲノム情報から診断/治療技術の開発へ, *ものづくり未来共創機構シンポジウム2023,* 2023年12月.
846. **桑野 由紀, Nazere Keyoumu, 西田 憲生, 森野 豊之 :** 抗老化RNA uc.138 のm6Aメチル化修飾を介した大腸がん悪性化メカニズム, *第46回日本分子生物学会年会,* 2023年12月.
847. **佐々木 雄太郎, 冨田 諒太郎, 楠原 義人, 布川 朋也, 山口 邦久, 山本 恭代, 高橋 正幸, 金山 博臣, 冨田 江一 :** ロボット支援手術時代においても，腹腔鏡手術の教育・経験の重要性は揺るがない, *第36回日本内視鏡外科学会総会,* 2023年12月.
848. **廣瀬 駿次, 船本 雅文, 村松 明美穂, 上野 実弥子, 今西 正樹, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 糖尿病性心筋症におけるエピジェネティック制御機構, *第97回日本薬理学会年会(神戸),* 2023年12月.
849. **船本 雅文, 村松 明美穂, 上野 実弥子, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** 漢方薬のドキソルビシン心毒性に対する効果の検討, *第97回日本薬理学会年会(神戸)2023年12月16日,* 2023年12月.
850. **池田 康将, 末永 あおい, 瀬戸 靖幸, 船本 雅文, 今西 正樹, 土屋 浩一郎 :** 慢性腎臓病に対する漢方薬五苓散の効果の検討, *第97回日本薬理学会年会(神戸),* 2023年12月.
851. **宮本 理人, 土橋 有希, 阿部 真治, 和泉 俊尋, 秦野 彩, 今西 正樹, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 新規水溶性カンプトテシン誘導体，SN38-BGLによる，ヒト肺がん細胞移植モデルマウスにおける抗腫瘍効果と副作用の解析, *第97回日本薬理学会年会(神戸),* 2023年12月.
852. **橘 このか, 宮本 亮介, 武藤 浩平, 福本 竜也, 山内 翔葵, 中森 正博, 梶 龍兒, 森野 豊之, 和泉 唯信 :** 家族間で異なる表現型を呈したANO3ジストニアの1家系, *第114回日本神経学会中国・四国地方会,* 2023年12月.
853. **船本 雅文, 村松 明美穂, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** ドキソルビシン心毒性を抑制する漢方薬と作用機序の解明, *第33回日本循環薬理学会,* 2024年1月.
854. **髙橋 寧音, 川瀬 裕斗, 平子 裕太, 鳴田 竜也, 船本 雅文, 砂川 陽一, 刀坂 泰史, 浜辺 俊秀, 小見山 麻紀, 長谷川 浩二, 森本 達也 :** 天然物サンショウの抽出物であるCompound Xは心機能低下を改善した, *第33回日本循環薬理学会,* 2024年1月.
855. **眞鍋 智弘, 上原 渉, 船本 雅文, 山本 みずほ, 砂川 陽一, 刀坂 泰史, 浜辺 俊秀, 川瀬 裕斗, 鳴田 竜也, 池田 康将, 長谷川 浩二, 森本 達也 :** 圧負荷心不全モデルマウスにおいて心収縮機能悪化をBRG1阻害剤 PFI-3は抑制した, *第33回循環薬理学会,* 2024年1月.
856. **色川 雄大, 砂川 陽一, 山田 美帆, 片桐 宇大, 前川 健也, 清水 聡史, 刀坂 泰史, 浜辺 俊秀, 川瀬 裕斗, 鳴田 竜也, 船本 雅文, 清水 果奈, 浅川 倫宏, 長谷川 浩二, 森本 達也 :** ヒスチジン含有ジペプチドであるアンセリンは心筋細胞肥大および 圧負荷モデルマウスの心収縮能低下を抑制した, *第33回日本循環薬理学会,* 2024年1月.
857. **多田 恵曜, 藤原 敏孝, 冨田 江一, 飯田 幸治, 髙木 康志 :** 未固定遺体による前頭葉離断術，前頭葉切除術に対するトレーニング, *第47回日本てんかん外科学会,* 2024年2月.
858. **今西 正樹, 井上 貴久, 福島 圭穣, 五味 義輝, 檜垣 良也, 野島 雅孝, 近藤 宏祐, 澤村 貴哉, 山下 竜介, 中山 涼, 常松 保乃加, 後藤 廣平, 宮本 理人, 船本 雅文, 藤野 裕道, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** TCGAがんゲノムビッグデータによる膵がん悪性化因子の網羅的探索と腫瘍血管新生の寄与についての検討, *第53回日本心脈管作動物質学会年会,* 2024年2月.
859. **船本 雅文, 村松 明美穂, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** ドキソルビシン誘導性心毒性を抑制する漢方薬と作用機序の解明, *第53回日本心脈管作動物質学会,* 2024年2月.
860. **米村 重信, S Li, C Guan, K Fujimoto, 栗栖 修作 :** 細胞接着装置の形成，成熟とアクチンフィラメントおよび張力, *第8回日本メカノバイオロジー学会 学術総会,* 2024年2月.
861. **柴田 桂太朗, 浅野 千帆莉, 石田 紘基, 米村 重信 :** 磁気ピンセットを用いたメカノタキシスの詳細解析, *第8回日本メカノバイオロジー学会 学術総会,* 2024年2月.
862. **森野 豊之 :** ゲノム情報から診断/治療技術の開発へ, *第11回大学発ベンチャー創出研究会,* 2024年2月.
863. **池田 康将, 船本 雅文, 安田 英紀, 今西 正樹, 土屋 浩一郎 :** 低重力下における消化管と骨髄における鉄動態の検討, *第144回日本薬理学会近畿部会,* 2024年3月.
864. **広瀬 駿次, 船本 雅文, 安田 英紀, 今西 正樹, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 糖尿病合併心不全に対する漢方薬五苓散の抑制効果, *第144回日本薬理学会近畿部会,* 2024年3月.
865. **冨田 江一, 平山 晃斉, 梅嶋 宏樹, 常山 幸一, 西村 明儒, 主田 英之, 赤池 雅史, 滝沢 宏光, 島田 光生, 髙木 康志, 橋本 一郎, 岩田 貴 :** 徳島大学医学部の系統解剖実習における画像診断技術・病理診断技術・外科的手術手技を取り入れた垂直連携教育の実践, *第129回日本解剖学会全国学術集会,* 2024年3月.
866. **常山 幸一, 平山 晃斉, 梅嶋 宏樹, 冨田 江一 :** 系統解剖実習を活用した解剖・病理垂直連携の試み, *第129回日本解剖学会総会,* 2024年3月.
867. **Sachiko Chikahisa, Dalanon Junhel, Chavan Parimal Ravindra, Tetsuya Shiuchi, Noriyuki Shimizu, Kazuo Okura, Yoshitaka Suzuki, Yoshizo Matsuka *and* Hiroyoshi Sei :** Effects of mild chronic stress on sleep and pain thresholds in mice, *日本生理学会,* Mar. 2024.
868. **栗栖 修作, 天宅 あや, 米村 重信 :** 大腸上皮細胞のin vitro基底膜形成における近接線維芽細胞由来IV型コラーゲンの寄与, *ムーンショット目標2,大野PJ全体会議 in OKINAWA,* 2024年3月.
869. **森野 豊之 :** 神経変性疾患の遺伝学的解析, *Fukuoka Neurology Research Forum,* 2023年9月.
870. **栗栖 修作, 天宅 あや, 米村 重信 :** がん浸潤時に破壊される基底膜の動態解明に向けて, *ムーンショット目標2，課題推進者等発表会,* 2023年11月.
871. **森野 豊之 :** 遺伝性神経疾患に対する遺伝カウンセリング, *遺伝性ATTRアミロイドーシスセミナー in 徳島,* 2024年2月.
872. **松井 尚子, 山﨑 博輝, 高松 直子, 宮本 亮介, 森野 豊之, 西野 一三, 梶 龍兒, 和泉 唯信 :** 当院で経験したIBM兄弟例, *稀少難治性筋疾患に関する調査研究班「IBM分科会」(令和5年度),* 2024年2月.
873. **船本 雅文 :** 糖尿病性心筋症における漢方薬の可能性, *第29回徳島kampo研究会,* 2024年2月.
874. **坂原 英皓, 内藤 裕之, 頼近 恭典, 田妻 卓, 中森 正博, 青木 志郎, 山崎 雄, 森野 豊之, 高橋 哲也, 丸山 博文 :** 濃厚な家族歴を有し，パーキンソニズムを呈した50歳女性例, *第53回症例から学ぶ脳神経内科in広島,* 2024年2月.
875. **森野 豊之 :** 神経筋疾患とゲノム情報, *第15回脳科学クラスターミニリトリート,* 2024年2月.
876. **池田 康将, 船本 雅文 :** マクロファージ鉄代謝変容を標的とした人老化に対する治療法の創出, *代謝異常治療研究基金研究業績集,* **Vol.47,** 53-58, 2024年.
877. **船本 雅文, 池田 康将 :** イラストレイテッド薬理学 原書8版(監訳) 高血圧治療薬(降圧薬), 丸善 株式会社, 東京, 2025年1月.
878. **Mizuho Kittaka, Noriyoshi Mizuno, Hiroyuki Morino, Tetsuya Yoshimoto, Tianli Zhu, Sheng Liu, Ziyi Wang, Kotoe Mayahara, Kyohei Iio, Kaori Kondo, Toshio Kondo, Tatsuhide Hayashi, Sarah Coghlan, Yayoi Teno, Phung Andrew Anh Doan, Marcus Levitan, B Roy Choi, Shinji Matsuda, Kazuhisa Ouhara, Jun Wan, M Annelise Cassidy, Stephane Pelletier, Sheela Nampoothiri, J Andoni Urtizberea, G Alexander Robling, Mitsuaki Ono, Hideshi Kawakami, J Ernst Reichenberger *and* Yasuyoshi Ueki :** Loss-of-function OGFRL1 variants identified in autosomal recessive cherubism families., *JBMR Plus,* **Vol.8,** *No.6,* 2024.
879. **Hiroyuki Morino, Takashi Kurashige, Yukiko Matsuda, Maiko Ono, Naruhiko Sahara, Tomohiro Miyasaka, Yoshiyuki Soeda, Hitoshi Shimada, Yu Yamazaki, Tetsuya Takahashi, Yuishin Izumi, Hidefumi Ito, Hirofumi Maruyama, Makoto Higuchi, Koji Arihiro, Tetsuya Suhara, Akihiko Takashima *and* Hideshi Kawakami :** Clinical and Pathological Features of FTDP-17 with MAPT p.K298\_H299insQ Mutation., *Movement Disorders Clinical Practice,* 2024.
880. **Takafumi Tomenaga, Shinobu Minatani, Hiroto Namba, Akitoshi Takeda, Takahito Yoshizaki, Joji Kawabe, Keyoumu Nazere, Hiroyuki Morino, Makoto Higuchi, Tomoyasu Matsubara, Hiroyuki Hatsuta, Masato Hasegawa, Shigeo Murayama *and* Yoshiaki Itoh :** An autopsy case of type A FTLD-TDP with a GRN mutation presenting with the logopenic variant of primary progressive aphasia at onset and with corticobasal syndrome subsequently., *Neuropathology,* 2024.
881. **Satoko Miyatake, Hiroshi Doi, Hiroaki Yaguchi, Eriko Koshimizu, Naoki Kihara, Tomoyasu Matsubara, Yasuko Mori, Kenjiro Kunieda, Yusaku Shimizu, Tomoko Toyota, Shinichi Shirai, Masaaki Matsushima, Masaki Okubo, Taishi Wada, Misako Kunii, Ken Johkura, Ryosuke Miyamoto, Yusuke Osaki, Takabumi Miyama, Mai Satoh, Atsushi Fujita, Yuri Uchiyama, Naomi Tsuchida, Kazuharu Misawa, Kohei Hamanaka, Haruka Hamanoue, Takeshi Mizuguchi, Hiroyuki Morino, Yuishin Izumi, Takayoshi Shimohata, Kunihiro Yoshida, Hiroaki Adachi, Fumiaki Tanaka, Ichiro Yabe *and* Naomichi Matsumoto :** Complete nanopore repeat sequencing of SCA27B (GAA-FGF14 ataxia) in Japanese., *Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry,* 2024.
882. **Steeve Akumwami, Asadur Rahman, Masafumi Funamoto, Akram Hossain, Asahiro Morishita, Yasumasa Ikeda, Hiroaki Kitamura, Kento Kitada, Takahisa Noma, Yuichi Ogino *and* Akira Nishiyama :** Effects of D-Allose on experimental cardiac hypertrophy., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.156,** *No.2,* 142-148, 2024.
883. **Kenta Hanada, Yusuke Osaki, Ryosuke Miyamoto, Kohei Muto, Shotaro Haji, Keyoumu Nazere, Yuki Kuwano, Hiroyuki Morino, Yoshiteru Azuma, Satoko Miyatake, Naomichi Matsumoto *and* Yuishin Izumi :** Intermediate phenotype between CMT2Z and DIGFAN associated with a novel MORC2 variant: a case report., *Human Genome Variation,* **Vol.11,** *No.1,* 2024.
884. **Shusuke Yagi, Ryosuke Miyamoto, Masayoshi Tasaki, Hiroyuki Morino, Ryuji Otani, Muneyuki Kadota, Takayuki Ise, Hiroki Yamazaki, Kenya Kusunose, Koji Yamaguchi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Daiju Fukuda, Mitsuharu Ueda *and* Masataka Sata :** The APOA1 p.Leu202Arg variant potentially causes autosomal recessive cardiac amyloidosis., *Human Genome Variation,* **Vol.11,** *No.1,* 2024.
885. **Keisuke Fujioka, Takashi Nagai, Tomoki Hattori, Shoji Kagami, Koji Yasutomo, Niels Galjart, Teruyoshi Hirayama, Hiroshi Kawachi *and* Maki Urushihara :** Renin-angiotensin blockade ameliorates the progression of glomerular injury in podocyte-specific Ctcf knockout mice., *Nephrology,* **Vol.29,** *No.12,* 815-824, 2024.
886. **Yasumasa Ikeda, Masafumi Funamoto, Mizuho Yamamoto, Hai Du LY-NGUYEN, Masaki Imanishi *and* Koichiro Tsuchiya :** Changes of iron dynamics in the duodenum and bone marrow under partial gravity condition in mice, *Life Sciences in Space Research,* 2025.
887. **Masafumi Funamoto, Shunji Hirose, Mizuho Yamamoto, Hai Ly-Nguyen Du, Masaki Imanishi, Fuka Ebi, Mai Ito, Hirokazu Ohminami, Koichiro Tsuchiya *and* Yasumasa Ikeda :** Goreisan suppresses cardiac remodeling and dysfunction in a new mouse model with diabetic cardiomyopathy., *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.157,** *No.2,* 104-112, 2025.
888. **Misaki Sagawa, Kazuhiro Oiwa, Hiroaki Kojima, Ken'ya Furuta *and* Keitaro Shibata :** Impact of physiological ionic strength and crowding on kinesin-1 motility., *Cell Structure and Function,* **Vol.50,** *No.1,* 41-51, 2025.
889. **池田 康将, 船本 雅文, 山本 みずほ :** 腎性貧血の新規治療標的 ヘプシジンとエリスロフェロン(今この研究が面白い!2024年9月増大号), *臨床雑誌内科,* **Vol.134,** *No.3,* 788-791, 2024年9月.
890. **Yuki Kuwano, Keyoumu Nazere *and* Hiroyuki Morino :** The biological role of m6A RNA methylation in cytoplasmic localization of TDP-43, *第65回日本神経学会学術大会/AOCN2024,* May 2024.
891. **Keyoumu Nazere, Konoka Tachibana, Yuki Kuwano, Ryosuke Miyamoto, Ryuji Kaji, Yuishin Izumi *and* Hiroyuki Morino :** The identification and functional analysis of novel variants in ADCY5- related movement disorders, *第65回日本神経学会学術大会/AOCN2024,* May 2024.
892. **山内 翔葵, 橘 このか, 宮本 亮介, 村瀬 永子, 武藤 浩平, 福本 竜也, 桑野 由紀, Nazere Keyoumu, 梶 龍兒, 森野 豊之, 和泉 唯信 :** 本邦におけるVPS16ジストニア (DYT-VPS16) の臨床的特徴, *第65回日本神経学会学術大会/AOCN2024,* 2024年6月.
893. **橘 このか, 宮本 亮介, 武藤 浩平, 福本 竜也, 松原 知康, 山内 翔葵, 中森 正博, 目崎 高広, 向井 洋平, 山城 正喬, 鈴木 啓生, 梶 龍兒, 森野 豊之, 和泉 唯信 :** 本邦におけるANO3ジストニア (DYT-ANO3) の臨床的特徴, *第65回日本神経学会学術大会/AOCN2024,* 2024年6月.
894. **船本 雅文, 村松 明美穂, 今西 正樹, 安田 英紀, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** アントラサイクリン系抗がん剤による心毒性に対する黄連解毒湯の検討, *第9回日本心血管協会(JCVA)学術集会,* 72, 2024年5月.
895. **山本 みずほ, 船本 雅文, 上原 渉, 眞鍋 智弘, 砂川 陽一, 刀坂 泰史, 浜辺 俊秀, 川瀬 裕斗, 鳴田 竜也, 小見山 麻紀, 長谷川 浩二, 池田 康将, 森本 達也 :** 低分子化合物A485はp300-HAT阻害作用により圧負荷心不全モデルマウスの心不全悪化を抑制した, *第9回日本心血管協会(JCVA)学術集会,* 71, 2024年5月.
896. **色川 雄大, 砂川 陽一, 山田 美帆, 片桐 宇大, 前川 健也, 清水 聡, 刀坂 泰史, 浜辺 俊英, 川瀬 裕斗, 鳴田 竜也, 船本 雅文, 清水 果奈, 浅川 倫宏, 長谷川 浩二, 森本 達也 :** ヒスチジン含有ペプチドであるアンセリンはp300-HAT活性阻害により，心筋細胞肥大および圧負荷モデルマウスの心収縮能低下を抑制した, *第9回日本心血管協会(JCVA)学術集会,* 71, 2024年5月.
897. **川瀬 裕斗, 清水 果奈, 船本 雅文, 砂川 陽一, 刀坂 泰史, 浜辺 俊英, 清水 聡, 鳴田 竜也, 小見山 麻紀, 長谷川 浩二, 森本 達也 :** 圧負荷心不全モデルマウスにおいて，ショウガ抽出物である6-shogaolは心不全の進行を抑制した, *第9回日本心血管協会(JCVA)学術集会,* 70, 2024年5月.
898. **坂 侑子, 砂川 陽一, 船本 雅文, 前川 達也, 川瀬 裕斗, 鳴田 竜也, 浜辺 俊英, 刀坂 泰史, 長谷川 浩二, 森本 達也 :** オオイタドリ若芽エキスは心筋梗塞後の心不全の進展を抑制した, *第9回日本心血管協会(JCVA)学術集会,* 70, 2024年5月.
899. **鈴木 悠斗, 砂川 陽一, 船本 雅文, 石間 彩花, 川瀬 裕斗, 浜辺 俊英, 刀坂 泰史, 船本 雅文, 清水 聡, 長谷川 浩二, 森本 達也 :** 心臓特異的p300-BP1ノックアウトは圧負荷による心筋肥大及び心不全の進展を軽減させた, *第9回日本心血管協会(JCVA)学術集会,* 69, 2024年5月.
900. **髙橋 寧音, 川瀬 裕斗, 平子 裕太, 砂川 陽一, 浜辺 俊英, 刀坂 泰史, 鳴田 竜也, 船本 雅文, 小見山 麻紀, 長谷川 浩二, 森本 達也 :** 天然物サンショウ抽出物Compound Xは圧負荷による心筋肥大や心機能低下を改善させた, *第9回日本心血管協会(JCVA)学術集会,* 68, 2024年5月.
901. **須藤 優, 塚部 凌輔, 川瀬 裕斗, 清水 聡, 浜辺 俊英, 砂川 陽一, 船本 雅文, 清水 果奈, 鳴田 竜也, 刀坂 泰史, 長谷川 浩二, 森本 達也 :** 転写因子GATA4の二量体形成が心筋細胞肥大反応を制御する, *第9回日本心血管協会(JCVA)学術集会,* 68, 2024年5月.
902. **峯岸 龍志, 砂川 陽一, 石間 彩花, 鈴木 悠斗, 浜辺 俊英, 刀坂 泰史, 船本 雅文, 清水 聡, 長谷川 浩二, 森本 達也 :** 線維芽細胞特異的p300-BP1KOマウスは圧負荷による心線維化及び心筋肥大を抑制した, *第9回日本心血管協会(JCVA)学術集会,* 67, 2024年5月.
903. **品川 統也, 平子 裕太, 清水 果奈, 船本 雅文, 川瀬 裕斗, 鳴田 竜也, 砂川 陽一, 刀坂 泰史, 浜辺 俊英, 清水 聡, 柴田 浩行, 小見山 麻紀, 長谷川 浩二, 森本 達也 :** クルクミン誘導体GO-Y022はクルクミンより低用量でマウスの圧負荷心不全を改善する, *第9回日本心血管協会(JCVA)学術集会,* 67, 2024年5月.
904. **稲井 恭子, 岩清水 苑夏, 望月 沙穂, 槌谷 佳那子, 小野 雅也, 砂川 陽一, 船本 雅文, 川瀬 裕斗, 鳴田 竜也, 刀坂 泰史, 浜辺 俊英, 小見山 麻紀, 長谷川 浩二, 坂本 多穂, 黒川 洵子, 森本 達也 :** ノビレチンはドキソルビシン誘発心毒性に対する保護効果を示した, *第9回日本心血管協会(JCVA)学術集会,* 63, 2024年5月.
905. **眞鍋 智弘, 上原 渉, 船本 雅文, 山本 みずほ, 砂川 陽一, 刀坂 泰史, 浜辺 俊秀, 川瀬 裕斗, 鳴田 竜也, 池田 康将, 長谷川 浩二, 森本 達也 :** 圧負荷心不全モデルマウスにおいてBRG1阻害剤PFI-3は心収縮機能悪化を改善した, *第9回日本心血管協会(JCVA)学術集会,* 61, 2024年5月.
906. **中西 俊輔, 高井 秀通, 砂川 陽一, 船本 雅文, 川瀬 裕斗, 鳴田 竜也, 刀坂 泰史, 浜辺 俊秀, 今泉 厚, 池田 康将, 橋本 正, 長谷川 浩二, 森本 達也 :** 新規クルクミン製剤であるcurcuRougeTMは心筋梗塞モデルラットにおいて心収縮能の低下を抑制した, *第9回日本心血管協会(JCVA)学術集会,* 60, 2024年5月.
907. **前田 莉沙, 片桐 宇大, 清水 聡, 船本 雅文, 浜辺 俊秀, 砂川 陽一, 川瀬 裕斗, 鳴田 竜也, 刀坂 泰史, 長谷川 浩二, 森本 達也 :** High throughput screening assayにより同定したRFN-409は圧負荷による心肥大と左室収縮能低下を抑制した, *第9回日本心血管協会(JCVA)学術集会,* 58, 2024年5月.
908. **井上 寛章, 行重 佐和香, 乾 友浩, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 森野 豊之, 吉田 友紀子, 宮本 容子, 今井 芳枝, 後藤 正和, 滝沢 宏光 :** 当院乳癌患者におけるBRCA遺伝学的検査の現状, *第30回日本遺伝性腫瘍学会学術集会,* 2024年5月.
909. **木原 直輝, 宮本 亮介, 橘 このか, 松原 知康, 藤田 浩司, 森野 豊之, 和泉 唯信 :** 異常行動，失文法を呈しCSF1R 遺伝子の新規バリアントを認めたALSP/HDLSの1例, *第115回日本神経学会中国・四国地方会,* 2024年6月.
910. **池田 康将 :** 薬剤性腎障害の病態の解明と予防薬同定―シスプラチン腎障害について(教育講演1 AKIの病態機序解明に迫る! ), *第67回日本腎臓学会学術総会,* 2024年6月.
911. **森野 豊之 :** いかに神経変性疾患の原因遺伝子を同定するか, *What's New in Neuroscience & Medicine 17th,* 2024年7月.
912. **栗栖 修作, 天宅あや (名), 米村 重信 :** In vitro基底膜形成モデルにおける線維芽細胞の近接効果, *第76回日本細胞生物学会大会,* 2024年7月.
913. **柴田 桂太朗, 浅野 千帆莉, 堀井 拓登, 米村 重信 :** CD44を介する細胞-基質間相互作用における機械シグナルの役割とその情報伝達メカニズム, *第76回日本細胞生物学会大会,* 2024年7月.
914. **塩﨑 啓登, 堀 克仁, 佐々木 雄太郎, 大豆本 圭, 山下 一太, 布川 朋也, 中西 良一, 山本 恭代, 山口 邦久, 井崎 博文, 高橋 正幸, 冨田 江一 :** 未固定新鮮凍結遺体を用いたECIRSでの職業被曝低減についての検討, *第33回日本尿路結石学会,* 2024年8月.
915. **今井 芳枝, 井上 寛章, 宮本 容子, 吉田 友紀子, 森野 豊之, 湊 沙希, 笹 聡一郎, 行重 佐和香, 宮本 弘志 :** BRCA2 variant of uncertain significanceと診断された乳癌症例の血縁者に対するサーベイランスの一考, *第31回日本がん予防学会総会,* 2024年9月.
916. **廣瀬 駿次, 船本 雅文, 山本 みずほ, 今西 正樹, 池田 康将, 土屋 浩一郎 :** 糖尿病性心筋症に対する漢方薬五苓散の抑制効果, *第8回黒潮カンファレンス,* 2024年9月.
917. **山本 みずほ, 船本 雅文, 上原 渉, 眞鍋 智弘, 砂川 陽一, 刀坂 泰史, 浜辺 俊秀, 川瀬 裕斗, 鳴田 竜也, 小見山 麻紀, 長谷川 浩二, 池田 康将, 森本 達也 :** p300/CBPのヒストンアセチル化酵素活性を阻害する低分子化合物であるA485は圧負荷による収縮機能低下を改善した, *第8回黒潮カンファレンス,* 2024年9月.
918. **船本 雅文, 村松 明美穂, 山本 みずほ, 廣瀬 駿次, 今西 正樹, 土屋 浩一郎, 池田 康将 :** 黄連解毒湯によるドキソルビシン誘導性心毒性に対する効果検討, *第8回黒潮カンファレンス,* 2024年9月.
919. **行重 佐和香, 井上 寛章, 乾 友浩, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 後藤 正和, 森野 豊之, 吉田 友紀子, 宮本 容子, 今井 芳枝, 滝沢 宏光 :** Two cases of surveillance using DWIBS in Li-Fraumeni syndrome, *日本人類遺伝学会第69回大会,* 2024年10月.
920. **Hiroshi Miyamoto, Ayuka Mineda, Sawaka Yukishige, Soichiroh Sasa, Kei Daizumoto, Tomoya Fukawa, Yasuyuki Okada, Yasuhiro Mitsui, Koichi Okamoto, Yasushi Sato, Hiroyuki Morino *and* Tetsuji Takayama :** Management of patients with presumed germline pathogenic variant from comprehensive genomic profiling tests., *日本人類遺伝学会第69回大会,* Oct. 2024.
921. **Yin Chan Callista, Shusaku Kurisu *and* Shigenobu Yonemura :** Force sensitivity in alpha-catenin mutants governs tubulogenesis variability in MDCK II cells., *第9回日本メカノバイオロジー学会学術総会,* Mar. 2025.
922. **栗栖 修作, Callista Chan Ying Yi, 米村 重信 :** 上皮集団細胞遊走におけるAJ-FA間の力学的クロストーク, *第9回日本メカノバイオロジー学会学術総会,* 2025年3月.
923. **桑野 由紀, Nazere Keyoumu, 森野 豊之 :** m6A RNAメチル化がトリガーするALS原因因子TDP-43の細胞質封入体形成の調節機構, *先端酵素学研究所交流シンポジウム,* 2024年8月.
924. **池田 康将 :** 生体における生命金属元素「鉄」の役割, *DCセミナー(高知大学医学部特別講義),* 2024年12月.
925. **池田 康将 :** 代謝関連疾患における生命金属元素「鉄」の意義, *Cliical & Pharmacologicalセミナー,* 2025年2月.
926. **池田 康将 :** 心腎疾患治療における五苓散の新たな可能性, *第49回 千葉東洋医学シンポジウム,* 2025年3月.
927. **植野 美彦, 中村 豊, 森野 豊之, 酒井 徹, 安井 敏之, 川人 伸次, 尾崎 和美, 藤野 裕道, 一宮 昌司, 浅田 元子, 齊藤 隆仁, 上岡 麻衣子 :** 令和6年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和6年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2025年3月.