

厚生労働科学研究費の補助を受けたことが明記された書籍・雑誌

書籍：著者氏名，論文タイトル名，書籍全体の編集者名，書籍名，出版社名，出版地，出版年，ページ

【厚生労働科学研究費により刊行】 なし

雑誌：発表者氏名，論文タイトル名，発表誌名，巻号，ページ，出版年，

【厚生労働科学研究費により刊行】

古江 増隆，石井 祐次，月森 清己，辻 学【油症と PCB 及びダイオキシン関連化合物に関する研究報告集 第 28 集】Aryl. hydrocarbon receptor からみた油症の病態と治療開発 2020、福岡医学雑誌 112(2)：61-89, 2021

佐藤 環，小木曾 俊孝，上原口 奈美，戸高 尊，平川 博仙，堀 就英，梶原 淳睦，香月 進，古江 増隆，辻 学【油症と PCB 及びダイオキシン関連化合物に関する研究報告集 第 28 集】2009-2019 年度の油症検診における血中のポリ塩化クアテルフェニルの濃度と傾向、福岡医学雑誌 112(2)：90-98, 2021

新谷 依子，堀 就英，飛石 和夫，平川 博仙，佐藤 環，安武 大輔，戸高 尊，梶原 淳睦，香月 進，辻 学，古江 増隆【油症と PCB 及びダイオキシン関連化合物に関する研究報告集 第 28 集】血液中ダイオキシン類および PCB 濃度測定のカロスチェック (2016-2019 年度)、福岡医学雑誌 112(2)：99-109, 2021

松本 伸哉，赤羽 学，神奈川 芳行，古江 増隆，辻 学，今村 知明【油症と PCB 及びダイオキシン関連化合物に関する研究報告集 第 28 集】油症患者における体脂肪率推定式の作成と半減期の再検証、福岡医学雑誌 112(2)：110-119, 2021

赤羽 学，松本 伸哉，神奈川 芳行，古江 増隆，辻 学，今村 知明【油症と PCB 及びダイオキシン関連化合物に関する研究報告集 第 28 集】油症患者の健康実態に関するアンケート調査自由記載のテキスト分析、福岡医学雑誌 112(2)：120-126, 2021

太田千穂，加藤善久，藤井由希子，原口浩一，木村 治，古賀信幸，2,2',4,4',6,6'-六塩素化ビフェニル (PCB155) のラット、モルモットおよびヒト肝ミクロゾーム、およびヒトチトクロム P450 による代謝. 福岡医学雑誌, 112, 127-135 (2021).

池田佳乃子，佐野宏江，宮内 優，太田千穂，古賀信幸，田中嘉孝，石井祐次，ダイオキシン低用量曝露母体の肝薬物代謝酵素活性に対するシークワサー由来ポリメトキシフラボノイド：ノビレチンの in vitro 阻害効果. 福岡医学雑誌, 112, 136-147 (2021).

西田 恭子, 武田 知起, 山田 英之, 石井祐次, 【油症と PCB 及びダイオキシン関連化合物に関する研究】 2, 3, 7, 8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin による出生児の性未成熟の機構解析: ゴナドトロピン放出ホルモン神経への影響. 福岡医学雑誌, 112(2): 148-154 (2021)

申敏哲, 行平崇, 小牧龍二, 福永貴之, 田中哲子, 土井 篤, 吉村 恵. 感覚評価を用いたベンゾピレン投与ラットに対するケイヒの効果検討. 福岡医誌 112(2) : 155-163, 2021.

辻 博, 松村潔 : 油症における末梢血 CD4 陽性 T 細胞亜集団に関する検討. 福岡医学雑誌 112:164-169, 2021

Matsuda-Taniguchi T, Takemura M, Nakahara T, Hashimoto-Hachiya A, Takai- Yumine A, Furue M, Tsuji G. The Antidiabetic Agent Metformin Inhibits IL-23 Production in Murine Bone-Marrow-Derived Dendritic Cells. *J Clin Med.* 2021 Nov 29;10(23):5610. doi: 10.3390/jcm10235610. PMID: 34884312; PMCID: PMC8658299.

Yumine A, Tsuji G. Hydroxychloroquine induces matrix metalloproteinase 1 expression and apoptosis in neurofibromatosis type 1 Schwann cells. *J Dermatol Sci.* 2021 Nov;104(2):142-145. doi: 10.1016/j.jdermsci.2021.09.009. Epub 2021 Oct 1. PMID: 34763989.

Nakahara T, Kido-Nakahara M, Onozuka D, Sakai S, Hirose T, Take N, Sugiyama A, Harada K, Tsuji G, Kikuchi S, Kohda F. Efficacy of Dupilumab for Atopic Dermatitis According to Clinical Course and Clinical Findings: A Multicentre Retrospective Study. *Acta Derm Venereol.* 2021 Nov 10;101(11):adv00586. doi: 10.2340/actadv.v101.369. PMID: 34708248.

Nita A, Matsumoto A, Tang R, Shiraishi C, Ichihara K, Saito D, Suyama M, Yasuda T, Tsuji G, Furue M, Katayama B, Ozawa T, Murata T, Dainichi T, Kabashima K, Hatano A, Matsumoto M, Nakayama KI. A ubiquitin-like protein encoded by the "noncoding" RNA TINCR promotes keratinocyte proliferation and wound healing. *PLoS Genet.* 2021 Aug 5;17(8):e1009686. doi: 10.1371/journal.pgen.1009686. PMID: 34351912; PMCID: PMC8341662.

Miyamoto K, Dissanayake B, Omotezako T, Takemura M, Tsuji G, Furue M. Daily Fluctuation of Facial Pore Area, Roughness and Redness among Young Japanese Women; Beneficial Effects of Galactomyces Ferment Filtrate Containing Antioxidative Skin Care Formula. *J Clin Med.* 2021 Jun 5;10(11):2502. doi: 10.3390/jcm10112502. PMID: 34198790; PMCID: PMC8200969.

Tsuji G, Takai-Yumine A, Kato T, Furue M. Metalloproteinase 1 downregulation in neurofibromatosis 1: Therapeutic potential of antimalarial hydroxychloroquine and chloroquine. *Cell Death Dis.* 2021 May 19;12(6):513. doi: 10.1038/s41419-021-03802-9. PMID: 34011935; PMCID: PMC8134427.

Furue M, Ishii Y, Tsukimori K, Tsuji G. Aryl Hydrocarbon Receptor and Dioxin- Related Health Hazards-Lessons from Yusho. *Int J Mol Sci.* 2021 Jan 12;22(2):708. doi: 10.3390/ijms22020708. PMID: 33445793; PMCID: PMC7828254.

辻学 【アトピー性皮膚炎 Basic & Clinical, Perspective】アトピー性皮膚炎における芳香族炭化水素受容体と Ovo-like 1 遺伝子、*Pharma Medica*39 巻 7 号 Page33-36, 2021

辻学 新・皮膚科セミナーウム アトピー性皮膚炎の病態 アトピー性皮膚炎の皮膚バリア機能障害における芳香族炭化水素受容体と Ovo-like 1 の役割、*日本皮膚科学会雑誌* 131 巻 8 号 Page1821-1825, 2021

辻学 進化する皮膚科学 機能研究・臨床・評価・製品開発の最前線
第5節 アトピー性皮膚炎における AHR の関与と治療法の開発 Page 287-290、株式会社 N・T・S 2021

Kido-Nakahara M, Yokote G, Yoshida M, Furue M, Nakahara T. Atopic Dermatitis Control Tool (ADCT): A useful tool for self-evaluation in patients with atopic dermatitis. *J Dermatol.* 2021 Dec;48(12):1951-1952. doi: 10.1111/1346-8138.16176. Epub 2021 Sep 27.

Kamikaseda Y, Uruno T, Kunimura K, Harada A, Saiki K, Oisaki K, Sakata D, Nakahara T, Kido-Nakahara M, Kanai M, Nakamura S, Ohkawa Y, Furue M, Fukui Y. Targeted inhibition of EPAS1-driven IL-31 production by a small-molecule compound. *J Allergy Clin Immunol.* 2021 Aug;148(2):633-638. doi: 10.1016/j.jaci.2021.03.029. Epub 2021 Apr 2.

Onozuka D, Nakamura Y, Tsuji G, Furue M. Cancer- and noncancer-specific cumulative incidence of death after exposure to polychlorinated biphenyls and dioxins: A competing risk analysis among Yusho patients. *Environment International.* 2021; 147:106320.

福永貴之, 行平崇, 小牧龍二, 田中哲子, 上村太亮, 亀山 広喜, 申敏哲. 舌への触・圧覚, 痛覚刺激が Valproic acid 曝露発達障害モデルラットの記憶力と学習能力に及ぼす影響. *Journal of Kumamoto Health Science University* (18), 2021.

Hong-bin Chen, Jorge Carlos Pineda Garcia, Shinako Arizono, Tomoki Takeda, Ren-shi Li, Yukiko Hattori, Hiroe Sano, Yuu Miyauchi, Yuko Hirota, Yoshitaka Tanaka, Yuji Ishii, DAPL1 is a novel regulator of testosterone production in Leydig cells of mouse testis. *Scientific Reports*, 10.1038/s41598-021-97961-6., 11(1): 18532 (2021).

Yingxia Song, Atsushi Kurose, Renshi Li, Tomoki Takeda, Yuko Onomura, Takayuki Koga, Junpei Mutoh, Takumi Ishida, Yoshitaka Tanaka, Yuji Ishii, Ablation of Selenbp1 Alters Lipid Metabolism via the Ppar α Pathway in Mouse Kidney., *International Journal of Molecular Sciences*, 10.3390/ijms22105334., 22(10): 5334 (2021)

Yukiko Hattori, Tomoki Takeda, Misaki Fujii, Junki Taura, Hideyuki Yamada, Yuji Ishii, Attenuation of growth hormone production at the fetal stage is critical for dioxin-induced developmental disorder in rat offspring., *Biochemical Pharmacology*, 10.1016/j.bcp.2021.114495, 186, 114495-114495, 2021.03,

Kainuma M, Mitoma C, Tsuji G, Onozuka D, Nakaguchi T, et al. The Association between Objective Tongue Color and the Static Blood Findings of Yusho Patients. *Asian Journal of Complementary and Alternative Medicine*, Vol 9(3), 89-97:2021.

Namiki T, Takayama S, Arita R, Ishii T, Kainuma K, Makino T, Mimura M, Yoshino T, Nogami T, Arai M, Sato J, Tanaka K, Nakae H, Igari H, Ozawa Y, Shiko Y, Kawasaki Y, Nezu M, Ito T. A structured summary of a study protocol for a multi-center, randomized controlled trial (RCT) of COVID-19 prevention with Kampo medicines (Integrative Management in Japan for Epidemic Disease by prophylactic study: IMJEDI P1 study). *Trials* volume 22, Article number: 23 (2021)

Takayama S, Kikuchi A, Makino T, Kainuma K, Namiki T, Ito T Basic pharmacological mechanisms and clinical evidence of the efficacy of hochuekkito against infectious diseases and its potential for use against COVID-19. *Traditional & Kampo medicine*.8:3-21;2021

江崎 景子, 下村 実奈代, 石迫 千里, 古川 眞希, 庄島 晴菜, 三池 優起子, 加藤 聖子, 山口 眞一郎, 貝沼 茂三郎.大建中湯のより効果的な内服方法に関する試験,産婦人科漢方研究のあゆみ 37、6-10,2021