

薬学研究所 研究活動状況(令和5年度)

著書

担当区分	タイトル	出版社	出版日	著者
執筆協力者	若年性特発性 関節炎患者支援の 手引き contents第1部メディカルスタッフのための若年性特発性関節炎患者支援の手引き	羊土社	2023. 8. 20	辻村美保、大倉有加 (他16名、14番目)

薬学研究所 研究活動状況(令和5年度)

論文

単著・共著区分	論文名	掲載雑誌	巻	号	ページ	出版日	著者
共著(コレスポンディングオーサー)	Reductive Stress Induced by NRF2/G6PD through Glucose Metabolic Reprogramming Promotes to Malignant Transformation in Arsenite-Exposed Human Keratinocytes	Science of The Total Environment	896	-	165-207	2023.10.20	Qianlei Yang ; Rui Yan; Jie Zhang; Ting Zhang; Aojun Ye; Xinghua Qiao; Koichi Kato; Chang Chen; Yan An
共著(第一著者)	Reductive Stress Induced by NRF2/G6PD through Glucose Metabolic Reprogramming Promotes to Malignant Transformation in Arsenite-Exposed Human Keratinocytes	Science of The Total Environment	896	-	165-207	2023.10.20	Qianlei Yang ; Rui Yan; Jie Zhang; Ting Zhang; Aojun Ye; Xinghua Qiao; Koichi Kato; Chang Chen; Yan An
共著(コレスポンダー)	Repeated radon exposure induced epithelial-mesenchymal transition-like transformation via disruption of p53-dependent mitochondrial function	Toxicology Research	12	-	1143-1151	2023.11.23	Shan Shan, Xiaoyu Chen, Aiqing Wang, Weici Yan, Jianmei Wan, Chengjiao Hong, Yarong Wang, Jian Tong, Ha ilin Tian, Lili Xin
共著(第一著者以外)	Comparison of the efficacy of anti-diabetic medications as add-on to metformin in type 2 diabetes mellitus from a real-world database	BMC Pharmacol Toxicol	Vol.24	No.1	75	2023.12.9	Ono R, Ogami C, Hasegawa C , To H, Matsumoto Y, Tsuji Y

<p>共著(第一著者以外)</p>	<p>Global epidemiology of hip fractures: secular trends in incidence rate, post-fracture treatment, and all-cause mortality</p>	<p>Journal of Bone and Mineral Research</p>	<p>8</p>	<p>-</p>	<p>1064-1075</p>	<p>2023.5.29</p>	<p>Chor-Wing Sing, Tzu-Chieh Lin, Sharon Bartholomew, J Simon Bell, Corina Bennett, Kebede Beyene, Pauline Bosco-Levy, Brian D Bradbury, Amy Hai Yan Chan, Manju Chandran, Cyrus Cooper, Maria de Ridder, Caroline Y Doyon, Cécile Droz-Perroteau, Ganga Ganesan, Sirpa Hartikainen, Jenni Ilomaki, Han Eol Jeong, Douglas P Kiel, <u>Kivoshi Kubota</u>, Edward Chia-Cheng Lai, Jeff L Lange, E Michael Lewiecki, Julian Lin, Jiannong Liu, Joe Maskell, Mirhelen Mendes de Abreu, James O'Kelly, Nobuhiro Ooba, Alma B Pedersen, Albert Prats-Urbe, Daniel Prieto-Alhambra, Simon Xiwen Qin, Ju-Young Shin, Henrik T Sørensen, Kelvin Bryan Tan, Tracy Thomas, Anna-Majja Tolppanen, Katia M C Verhamme, Grace Hsin-Min Wang, Sawaeng Watcharathanakij, Stephen J Wood, Ching-Lung Cheung, Ian C K Wong</p>
<p>共著(第一著者以外)</p>	<p>Rheological Properties and Composition Affecting the Skin Permeation of a Model of a Hydrophilic Drug in Lecithin Reverse Wormlike Micelles,</p>	<p>Biological and Pharmaceutical Bulletin</p>	<p>Vol.47</p>	<p>No.1</p>	<p>245-252</p>	<p>2024.1.20</p>	<p>Yoshiyuki Miyasaka, Kaname Hashizaki Kohsuke Shibasaki <u>Makiko Fujii</u>, Hiroyuki Taguchi</p>

薬学研究所 研究活動状況(令和5年度)

学会発表

発表課題名	学会名(開催地)	発表日	発表者
The Intervention Effect and Mechanism of Lycium Barbarum Polysaccharides on PM2.5 Exposure-Induced Senescence in HUVEC	Chinese Society of Toxicology (Beijing)	2023.10.28	Meidi Gong, <u>Jing Wu</u>
バンコマイシン投与開始2日目のAUC予測を最適化する採血時間の検討	第39回日本TDM学会年会(京都)	2023.06.24-25	米本 玲奈, 青山 隆彦, <u>大森 崇行</u> , 松本 宜明, 辻 泰弘
Exploring simplification of a target-mediated drug disposition (TMDD) model for bispecific antibodies for potential application to data-driven modelling	Population Approach Group in Europe 2023	2023.06.28	<u>Chihiro Hasegawa</u> , Abhishek Gulati, Yasuhiro Tsuji, Stephen Duffull
Population pharmacokinetic modelling for vancomycin using Bayesian model averaging approach	31st PAGE 2023 meeting (A Coruña)	2023.06.29	<u>Yamaguchi D</u> , Katsube T, Nishi Y, Tsuji Y
Developing SARS-CoV-2 viral dynamic model in patients with COVID-19 based on amount of viral RNA and viral titer	31st PAGE 2023 meeting (A Coruña)	2023.06.29	<u>Yamaguchi D</u> , Shimizu R, Kubota R

Workflow for rapid and precise assessment of DDI risk	The 24th Annual Simcyp Consortium Meeting (Sheffield)	2023.09.20	Koshimichi H, Mayumi K, Kawaguchi N, Yamaguchi D, Kubota R
ペンタゾシン薬物動態/薬力学モデルによる小児術後鎮痛効果及び呼吸抑制作用の予測	第33回日本医療薬学会年会(仙台)	2023.11.03-05	大森 崇行, 青山 隆彦, 松本 宜明, 辻 泰弘
リスクアセスメント対象物のばく露濃度測定方法に関する検討(1):リン酸トリ-n-ブチル	第44回 日本作業環境測定協会学術大会(2023年)	2023.11.10	山田愛, 竹内靖人, 田代富子, 井上舞香, 味山友里子, 石井健太, 山本忍, 圓藤陽子, 圓藤吟史
リスクアセスメント対象物のばく露濃度測定方法に関する検討(2):ジシクロペンタジエン	第44回 日本作業環境測定協会学術大会(2023年)	2023.11.10	井上舞香, 山田愛, 竹内靖人, 田代富子, 味山友里子, 石井健太, 山本忍, 圓藤陽子, 圓藤吟史
リスクアセスメント対象物のばく露濃度測定方法に関する検討(3):分析方法の改良	第44回 日本作業環境測定協会学術大会(2023年)	2023.11.10	田代富子, 山田愛, 竹内靖人, 味山友里子, 石井健太, 山本忍, 圓藤陽子, 圓藤吟史
アドバンスドナノマテリアルのin vitro遺伝毒性評価	日本環境変異原ゲノム学会第52回大会(福岡)	2023.11.12	石ヶ守 里加子, 澤田 琉那, 前嶋 愛美, 小宮 雅美, 大野 彰子, 戸塚 ゆ加里

ミコフェノール酸の吸収過程に着目した母集団薬物動態解析	第39回Pharmacometrics研究会(神奈川)	2023.11.17	鈴木雄基、松永典子、青山隆彦、 <u>長谷川千尋</u> 、 <u>飯田理文</u> 、北原隆志、辻泰弘
薬剤師である私が経験したカンセツリウマチ患者への支援	第38回日本臨床リウマチ学会	2023.11.18	<u>辻村志保</u>
SARS-CoV-2のウイルス動態に焦点を当てたエンシトレルビルの抗ウイルス効果に関するモデリング&シミュレーション	第44回日本臨床薬理学会学術総会(神戸)	2023.12.16	<u>山口大地</u> 、清水亮輔、窪田竜二
日本人腎移植患者におけるミコフェノール酸の母集団薬物動態モデルの構築	第44回日本臨床薬理学会学術総会	2023.12.16	鈴木 雄基、松永 典子、青山 隆彦、尾上 知佳、 <u>長谷川 千尋</u> 、 <u>飯田 理文</u> 、藤 秀人、北原 隆志、辻 泰弘
デカン酸/アルギニン系ヒドロゲル製剤からの中分子薬物の皮膚透過に及ぼす皮膚の状態の影響	日本薬剤学会第38年会(名古屋)	2023.5.17	望月隆一郎、田口博之、橋崎要、 <u>藤井まき子</u>
メチルイソチアゾリノンとメチルクロロイソチアゾリノンの皮膚移行に及ぼす界面活性剤の影響	日本薬剤学会第38年会(名古屋)	2023.5.17	<u>藤井まき子</u> 、橋崎要、田口博之
橋梁等における塗膜剥離剤除去作業におけるばく露実態調査結果	橋塗協・技術発表会	2023.5.19	山室堅治、島田真美、青野宏美、 <u>石井健太</u>

ライフステージに応じた間接リウマチ患者支援～薬剤師として経験したこと～b	静岡県病院薬剤師会中部支部大会	2023. 9. 30	辻村志保
重症心身障害児(者)に対するカルニチン補充療法の適正化の検討	第39回 日本臨床栄養代謝学会・学術集会	2024.02.15	佐藤直行, 荒川基記, 日高慎二
ジクロフェナク経皮吸収型持続性疼痛治療剤による術後疼痛コントロールへの応用	第53回日本慢性疼痛学会(足利)	2024.02.23-24	大森 崇行, 青山 隆彦, 前田 優, 山崎 和希, 松本 宜明, 辻 泰弘
経皮吸収型製剤投与後におけるジクロフェナク薬物動態モデルの構築	第53回日本慢性疼痛学会(足利)	2024.02.23-24	青山 隆彦, 前田 優, 山崎 和希, 大森 崇行, 国分 秀也, 松本 宜明, 辻 泰弘
Colitis-associated cancer に寄与するメチルアミンクロラミン類由来の変異原性物質の解明	日本薬学会第144年会(横浜)	2024.3.30	渡部 浩平, 下田 康代, 小宮 雅美, 戸塚 ゆ加里, 加藤 孝一