

別添 5

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍 該当なし

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

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
Kasamatsu T, Kitazawa A, Tajima S, Kaneko M, <u>Sugiyama K</u> , Yamada M, Yasui M, Masumura K, Horibata K, <u>Honma M</u> .	Development of a new quantitative structure- activity relationship model for predicting Ames mutagenicity of food flavor chemicals using StarDrop™ Auto- Modeller™	Genes and Environ.	43	16	2021
P.I. Petkov, H. Ivanova, <u>M. Honma</u> , T. Yamada, T. Morita, <u>A. Furuham</u> a, S. Kotov, E. Kaloyanova, G. Dimitrova, O. Mekenyan	Differences between in vitro and in vivo genotoxicity due to metabolism: The role of kinetics	Computational Toxicology	22	100222	2022
Yamazoe Y, <u>Yamada T</u> , <u>Hirose A</u> , Murayama N.	Deciphering Key Interactions of Ligands with CYP3A4- Template* system.	Food Safety (Tokyo).	9(1)	10-21	2021

<u>山田 隆志</u>	Cefic LRI/ILSI Europe Joint Workshop での Carcinogen Dose Response Database for Threshold of Toxicological Concern (TTC) の概要ならびに TTC に関する近年の国際動向	イルシー	in press		2022
Watanabe-Matsumoto S, Yoshida K, Meiseki Y, Ishida S, <u>Hirose A</u> , <u>Yamada T</u> .	A physiologically based kinetic modeling of ethyl tert-butyl ether in humans—An illustrative application of quantitative structure-property relationship and Monte Carlo simulation.	J. Toxicol. Sci.	47(2)	77-87	2022
Lee BM, Lee SH, <u>Yamada T</u> , Park S, Wang Y, Kim KB, Kwon S.	Read-across approaches: Current applications and regulatory acceptance in Korea, Japan, and China.	J. Toxicol. Environ. Health. A.	85(5)	184-197	2022
<u>Yamada T</u> , Kawamura T, Maruyama T, Kurimoto M, Yamamoto H, Katsutani N, <u>Hirose A</u> .	Quantitative structure-activity relationship and a category approach to support algal toxicity assessment of human pharmaceuticals.	Fundam. Toxicol. Sci.	8	195-204	2021

<p><u>Yamada T</u>, Miura M, Kawamura T, Ushida K, Inoue K, Kuwagata M, Katsutani N, <u>Hirose A</u>.</p>	<p>Constructing a developmental and reproductive toxicity database of chemicals (DART NIHS DB) for integrated approaches to testing and assessment.</p>	<p>J. Toxicol. Sci.</p>	<p>46</p>	<p>531-538</p>	<p>2021</p>
<p>Tanabe S, <u>Hirose A</u>, <u>Yamada T</u>.</p>	<p>Adverse Outcome Pathway on histone deacetylase inhibition leading to testicular atrophy.</p>	<p>OECD Series on Adverse Outcome Pathways</p>	<p>No. 17.</p>	<p>1-65</p>	<p>2021</p>
<p>Anklam E, Bahl MI, Ball R, Beger RD, Cohen J, Fitzpatrick S, Girard P, Halamoda-Kenzaoui B, Hinton D, <u>Hirose A</u>, Hoeveler A, <u>Honma M</u>, Hugas M, Ishida S, Kass GE, Kojima H, Krefting I, Liachenko S, Liu Y, Masters S, Marx U, McCarthy T, Mercer T, Patri A, Pelaez C, Pirmohamed M, Platz S, Ribeiro AJ, Rodricks JV, Rusyn I, Salek RM, Schoonjans R, Silva P, Svendsen CN, Sumner S, Sung K, Tagle D, Tong L,</p>	<p>Emerging technologies and their impact on regulatory science.</p>	<p>Exp. Biol. Med. (Maywood).</p>	<p>247(1)</p>	<p>1-75</p>	<p>2022</p>

Tong W, Eijnden-van-Raaij JVD, Vary N, Wang T, Waterton J, Wang M, Wen H, Wishart D, Yuan Y, Slikker W Jr.					
<u>Matsumoto M</u> , Takano M, Takabe M, Yamaguchi N, Iso T, Shigeta Y, Murata Y, Hirose N, Inoue K, <u>Hirose A</u> .	Initial hazard assessment of ethyl(dimethyl) (tetradecyl)ammonium ethyl sulfate: Genotoxicity tests and combined repeated-dose and reproductive/developmental toxicity screening in rats.	Regul. Toxicol. Pharmacol.	122	104914	2021
<u>Matsumoto M</u> , Fujii S, Hirose N, Iso T, Shigeta Y, Murata Y, Inoue K, <u>Hirose A</u> .	Repeated-dose and reproductive/developmental toxicity screening of polyoxymethylene in rats.	Fundam. Toxicol. Sci.	8	103-116	2021
Iso T, Shigeta Y, Murata Y, Hirose N, Inoue K, <u>Yamada T</u> , <u>Hirose A</u> , <u>Matsumoto M</u> .	Summary information of human health hazard assessment of existing chemical substances (VII).	Bull. Natl Inst. Health Sci.	139	71-78	2021

Iso T, Natsume M, Murata Y, Hirose N, Umamo T, Horibata K, Masumura K, <u>Sugiyama K</u> , <u>Matsumoto M</u> , <u>Hirose A</u> .	Absence of in vivo mutagenicity of 4,4'-oxybis(benzenesulfono hydrazide) in liver and glandular stomach of Muta™ Mouse. Fundam. Toxicol. Sci. 9(2), 31-36, 2022.	Fundam. Toxicol. Sci.	9(2)	31-36	2022
Ashikaga T, <u>Ambe K</u> , Suzuki M, Kurimoto M, <u>Yamada T</u> , Tohkin M.	Establishment of a threshold of toxicological concern concept for skin sensitization by in vitro/in silico approaches.	Journal of Japanese Cosmetic Science Society.	45(4)	331-335	2021
<u>Ambe K</u> , Suzuki M, Ashikaga T, Tohkin M.	Development of quantitative model of a local lymph node assay for evaluating skin sensitization potency applying machine learning CatBoost.	Regul. Toxicol. Pharmacol.	125	105019	2021
<u>Ambe K</u> , Ohya K, Takada W, Suzuki M, Tohkin M.	In Silico Approach to Predict Severe Cutaneous Adverse Reactions Using the Japanese Adverse Drug Event Report Database.	Clin. Transl. Sci.	4(2)	756-763	2021

該当なし

外国旅費記録書
(実績報告書添付用)

研究者名：〇〇 〇〇

研究課題名：OECDプロジェクトでの成果物を厚生労働行政に反映させるための研究

日程	旅行者名等		訪問機関名	目的及び成果
	氏名	所属機関名		
(元号)〇年〇月 〇日 ～ (元号)〇年〇月 〇日 (〇日間)	〇〇 〇 〇〇 〇 〇〇 〇 〇〇 〇 〇	A大学(千代田区) B大学(港区) C研究所(大阪市)	E研究所(ニューヨーク) F研究所(サンフランシスコ)	〇〇に関して、〇〇などの情報交換を行うことにより、〇〇を得た。
(元号)〇年〇月 〇日 ～ (元号)〇年〇月 〇日 (〇日間)	〇〇 〇 〇	D研究所(パリ)	G大学(名古屋市)	〇〇に関して、当該分野の第一人者である〇〇教授を招聘し、〇〇を行うことにより、〇〇を得た。

※1行程ごとに記載すること。

※1行程につき、複数の者が旅行した場合は、「旅行者名等」に旅行した者全てを記載し、複数の機関を訪問した場合は、「訪問機関名」に訪問した機関全てを記載すること。

※「所属機関名」及び「訪問機関名」には、機関名の横にカッコ書きで機関の所在地(都市名等)を記載すること。

※天災その他事故によりやむを得ず1行程が2週間の期間を超えた場合には、厚生労働大臣等が認めた最小行程を補助対象とする場合がある。

※必要に応じて、適宜、行を追加すること。

※「訪問機関名」が外国語の場合、機関名の下にカッコ書きで和名及び機関の概要を記載すること。