

研究成果の刊行に関する一覧表

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
小島 肇	皮膚・粘膜毒性		トキシコロジー -第3版	朝倉書店			279-286
小島 肇	動物実験代替法		トキシコロジー -第3版	朝倉書店			320-325
小島 肇	第1章 利用できる細胞の種類, 細胞ソース, 第1節 in vitro実験の重要性と培養細胞の選択方法		創薬のための細胞利用技術の最新動向と市場	(株)シーエムシー・リサーチ			3-6

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
Kimura, Y., Fujimura, C., Ito, Y., Takahashi, T., Terui, H., Aiba, S.	Profiling the immunotoxicity of chemicals based on in vitro evaluation by a combination of the Multi-ImmunoTox assay and the IL-8 Luc assay.	Arch Toxicol	92	2043-2054	2018
Kimura, Y., Watanabe, M., Suzuki, N., Iwaki, T., Yamakage, K., Sayaito, K., Nakajima, Y., Fujimura, C., Ohmiya, Y., Omori, T., Kojima, H., Aiba, S.	The performance of an in vitro skin sensitisation test, IL-8 Luc assay (OECD442E), and the integrated approach with direct peptide reactive assay (DPRA).	J Toxicol Sci	43	741-749	2018
Casati, S., Aschberger, K., Barros, J., Casey, W., Delgado, I., Kio, T.S., Kleinstraeuer, N., Kojima, H. , Lee, J.K., Lowit, A., Park, H.K., Regimbald-Krnel, M.J., Strickland, J., Whelan, M., Yang, Y., Zuang, V.	Standardisation of defined approaches for skin sensitisation testing to support regulatory use and international adoption: position of the International Cooperation on Alternative Test Methods.	Arch Toxicol	92	611-617	2018

Daniel, A.B., Strickland, J., Allen, D., Casati, S., Zuang, V., Barroso, J., Whelan, M., Regimbald-Krnel, M.J., Kojima, H. , Nishikawa, A., Park, H. K., Lee, J.K., Kim, T.S., Delgado, I., Rios, L., Yang, Y., Wang, G., Kleinstreuer, N.	International regulatory requirements for skin sensitization testing.	Regul Toxicol Pharmacol	95	52-65	2018
Fujita, M., Yamamoto, Y., Watanabe, S., Sugawara, T., Wakabayashi, K., Tahara, Y., Horie, N., Fujimoto, K., Kusakari, K., Kurokawa, Y., Kawakami, T., Kojima, K., Kojima, H. , Ono, A., Katsukawa, Y., Tanabe, H., Yokoyama, H., Kasahara, T.	Cause of and countermeasures for oxidation of the cysteine-derived reagent used in the amino acid derivative reactivity assay.	J Appl Toxicol	39	191-208	2019
Koyama, S., Arakawa, H., Itoh, M., Masuda, N., Yano, K., Kojima, H. , Ogihara, T.	Evaluation of the metabolic capability of primary human hepatocytes in three-dimensional cultures on microstructural plates.	Biopharm Drug Dispos	39	187-195	2018
Narita, K., Ishii, Y., Vo, P.T.H., Nakagawa, F., Otagata, S., Yamashita, K., Kojima, H. , Itagaki, H.	Improvement of human cell line activation test (h-CLAT) using short-time exposure methods for prevention of false-negative results.	J Toxicol Sci	43	229-240	2018
Tsukumo, H., Matsunari, N., Yamashita, K., Kojima, H. , Itagaki, H.	Lipopolysaccharide interferes with the use of the human Cell Line Activation Test to determine the allergic potential of proteins.	J Pharmacol Toxicol Methods	92	34-42	2018
中村和昭, 諫田泰成, 山崎大樹, 片岡 健, 青井貴之, 中川誠人, 藤井万紀子, 阿久津英憲, 末盛博文, 浅香 勲, 中村幸夫, 小島 肇, 伊藤弓弦, 関野祐子, 古江 - 楠田美保	「培養細胞の観察の基本原則」の提案	組織培養研究	37	123-131	2018

小島 肇	化学物質や医薬品などの安全性評価に用いる動物実験代替法の技術開発の現状と展望	イルシーJapan	136	23-31	2018
Mitachi T, Kouzumi M, Maruyama R, Yamashita K, Ogata S, Kojima H, Itagaki H	Itagaki H: Some non-sensitizers upregulate CD54 expression by activation of the NLRP3 inflammasome in THP-1 cells.	J Toxicol Sci.	44	213-224	2019
小島 肇	化学物質の毒性評価方法の現状と今後	化学物質と環境	154	1-3	2019