

## III. 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
渡邊怜子, 江崎剛史, 夏目やよい, 佐藤朋広, 長尾知生子, 川島和, 水口賢司	薬物動態・毒性予測のためのデータベースと創薬	高薄一弘	マテリアルズ・インフォマティクスによる材料開発と活用集	株式会社技術情報協会	東京都品川区西五反田2-29-5	東京都品川区西五反田2-29-5	439-447

## 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
Ono R, Yasuhiko Y, Aisaki KI, Kitajima S, Kanno J, Hirabayashi Y.	Exosome-mediated horizontal gene transfer occurs in double-strand break repair during genome editing.	Commun Biol.	2	57	2019
Otsuka K, Yamada K, Taquahashi Y, Arakaki R, Ushio A, Saito M, Yamada A, Tsunematsu T, Kudo Y, Kannno J, Ishimaru N.	Long-term polarization of alveolar macrophages to a profibrotic phenotype after inhalation exposure to multi-wall carbon nanotubes.	PLoS One.	13(10)	e0205702	2018
Polouliakh N, Horton P, Shibanai K, Takata K, Ludwig V, Ghosh S, Kitano H.	Sequence homology in eukaryotes (SHOE): interactive visual tool for promoter analysis.	BMC Genomics.	19(1)	715	2018
Mishima M, Hoffmann D, Ichihara G, Kitajima S, Shibutani M, Furukawa S, Hirose A.	Derivation of acceptable daily exposure value for alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt.	Fund Toxicol Sci	5	167-170	2018
Esaki, T., Watanabe, R., Kawashima, H., Ohashi, R., Natsume-Kitatani, Y., Nagao, C. & Mizuguchi, K	Data curation can improve the prediction accuracy of metabolic intrinsic clearance. Molecular informatics	Molecular informatics	38	1800086	2018
Watanabe, R., Esaki, T., Kawashima, H., Natsume-Kitatani, Y., Nagao, C., Ohashi, R. & Mizuguchi, K.	Predicting Fraction Unbound in Human Plasma from Chemical Structure: Improved Accuracy in the Low Value Ranges	Molecular pharmacology	15(11)	5302-5311 2018	2018
夏目やよい	バイオメディカル・基礎から臨床への開発プロセス（2） 1) トランスレーショナルリサーチと機械学習	医薬ジャーナル	54(9)	2049-2053	2018

長尾知生子、 <u>夏目やよい</u> 、水口賢司	創薬における計算機の果たす役割 -プレシジョンメディシンに向けて-	Presicion Medicine,	1(1)	28-31	2018
Masuta, Y., Yamamoto, T., <u>Natsume-Kitatani, Y.</u> , Kanuma, T., Moriishi, E., Kobiyama, K. & Ishii, K. J.	An antigen-free, plasmacytoid dendritic cell-targeting immunotherapy to bolster memory CD8+ T cells in nonhuman primates.	The Journal of Immunology	200	2067-2075	2018
Tanaka, M., Kobiyama, K., Honda, T., Uchio-Yamada, K., <u>Natsume-Kitatani, Y.</u> , Mizuguchi, K. & Ishii, K. J.	Essential role of CARD14 in murine experimental psoriasis.	The Journal of Immunology,	200	71-81	2018