

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	ページ	出版年
永田清	薬物代謝酵素の個人変動の要因	吉原新一、繪柳玲子	予防医学としての衛生化学-健康と環境-	広川書店	東京	241-251	2010
永田清	酵素誘導	加藤隆一、山添康、横井毅	薬物代謝学 第3版	化学同人	東京	127-139	2010
永田清	医薬品の毒性に影響する要因	吉田武美、竹内幸一	医薬品安全性学 第2版	広川書店	東京	49-67	2010
細川正清	薬物の加水分解反応に關与する酵素系	加藤隆一、山添康、横井毅	薬物代謝学 第3版	化学同人	東京	68-71	2010
細川正清	第Ⅰ相反應に關与する酵素とその反応 g.カルボキシエステラーゼ	鎌滝哲也、高橋和彦、山崎浩史	医療薬物代謝学	医学評論社	東京	50-53	2010
細川正清、斉藤浩司	代謝	岩城正宏、伊藤智夫	コンパス生物薬剤学	南江堂	東京	69-104	2010
佐々木崇光、永田清	チトクロムP-450を介した薬物代	奥山茂、斉藤亜紀	創薬研究のストラテジー	金芳堂	京都	187-193	2011

	謝	良、山田久陽					
Satoh T, Hosokawa M、	Overview、structure、function and polymorphism. Anticholinesterase Pesticides	Satoh T and Gupta RC	Metabolism、Neurotoxicity、 and Epidemiology	A John Wiley & Sons、INC.	New Jersey、USA	1-10	2011
永田清	化学物質の代謝・代謝的活性化	平山晃久編	「考える衛生化学」, 第4版	広川書店	東京	415-443	2011
永田清	化学物質の吸収・排泄経路、衛生薬学	平塚明、姫野誠一郎、長沼章	衛生薬学 - 健康と環境- 第5版	広川書店	東京	349-355	2012
永田清	薬物相互作用	川西正祐、小野秀樹、賀川義之	薬害・副作用学 第1版	南山堂	東京		2012
坂口修平、高橋昌吾、熊谷健、佐々木崇光、永田清	敗血症モデルとしてのTNF- $\alpha$ 誘導肝細胞死と酸化ストレス -シグナル伝達機構からのアプ	筒井ひろこ、小谷穰治、横地高志	エンドトキシン・自然免疫研究 15 -飛躍する自然免疫研究-	医学図書出版	東京	53-57	2013

	ローチ					
--	-----	--	--	--	--	--

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表雑誌	巻号	ページ	出版年
Sato W, Nagata K, et al.	Construction of a system that simultaneously evaluates CYP1A1 and CYP1A2 induction in a stable human-derived cell line using a dual reporter plasmid	<i>Drug Metab Pharmacokinet</i>	25	180-189	2010
Suzuki H, Nagata K, et al.	Malondialdehyde-modified low density lipoprotein (MDA-LDL)-induced cell growth was suppressed by polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)	<i>J Toxicol Sci</i>	35	137-147	2010
Kaniwa N, Tohkin M, Hasegawa R, et al.	JSAR research group. HLA-B*1511 is a risk factor for carbamazepine-induced Stevens-Johnson syndrome and toxic epidermal necrolysis in Japanese patients	<i>Epilepsia</i>	51	2461-2465	2010
Tohkin M, Hasegawa R, et	Prediction of severe adverse drug	<i>Drug Metab Pharmacokinet</i>	25	122-133	2010

al.	reactions using pharmacogenetic biomarkers				
Maekawa K, Tohkin M, Saito Y, et al.	CYP3A4*16 and CYP3A4*18 alleles found in East Asians exhibit differential catalytic activities for seven CYP3A4 substrate drugs	<i>Drug Metab Dispos</i>	38	2100-2104	2010
Holmes RS, Hosokawa M, Maltais LJ, et al.	Recommended nomenclature for five mammalian carboxylesterase gene families: human, mouse, and rat genes and proteins	<i>Mamm Genome</i>	21	427-441	2010
Sai K, Hosokawa M, Okuda H, et al.	Association of carboxylesterase 1A genotypes with irinotecan pharmacokinetics in Japanese cancer patients	<i>Br J Clin Pharmacol</i>	70	222-233	2010
Hori T, Hosokawa M, et al.	DNA methylation and its involvement in carboxylesterase 1A1 (CES1A1) gene expression	<i>Xenobiotica</i>	40	119-128	2010

Satoh T, Hosokawa M, et al.	Carboxylesterases: Structure, Function and Polymorphism in Mammals	<i>J Pestic Sci</i>	35	218-228	2010
Imai T, Hosokawa M	Prodrug approach using carboxylesterases activity:Catalytic properties and gene regulation of carboxylesterase in mammalian tissue	<i>J Pestic Sci</i>	35	229-239	2010
Hosokawa M	Are non-human primates useful experimental animals for pre-clinical study?	<i>Drug Metab Pharmacokinet</i>	25	221-222	2010
Igarashi M, Hosokawa M, Ishibashi S, et al.	The critical role of neutral cholesterol ester hydrolase 1 in cholesterol removal from human macrophages	<i>Circulation Research</i>	10 7	1387-13 95	2010
松永民秀	薬物動態研究におけ る実験材料及び評価 系開発の最近の動向	<i>Drug Metab Pharmacokinet</i>	26	5-6	2011
岩尾岳洋、松永 民秀	ヒト ES および iPS 細 胞から肝細胞様細胞 および腸管組織への 分化誘導.	<i>Drug Metab Pharmacokinet</i>	26	7-14	2011
Sakaguchi S, Nagata K., et	Progression of Alcoholic and	<i>Drug Metab Pharmacokinet</i>	22 6	30-46	2011

al.	Non-alcoholic Steatohepatitis: Common Metabolic Aspects of Innate Immune System and Oxidative Stress				
Matsuda T, Nagata K, Yamazoe Y, et al.	Tumor Necrosis Factor-Alpha-Nuclear Factor-Kappa B-Signaling Enhances St2b2 Expression during 12-0-Tetradecanoylphorbol-13-acetate-1-induced Epidermal Hyperplasia	<i>Biol Pharm Bull</i>	34	183-190	2011
Saeki M, Tohkin M, et al.	Functional analysis of genetic variations in the 5'-flanking region of the human MDR1 gene	<i>Molecular Genetics and Metabolism</i>	102	91-98	2011
Tohkin M, Kaniwa N, et al.	A whole-genome association study of major determinants for allopurinol-related Stevens-Johnson syndrome and toxic epidermal necrolysis in Japanese patients.	<i>Pharmacogenomics J</i>		1-10	2011

Maekawa K, Tohkin M, et al.	Development of a rapid and inexpensive assay for detecting a surrogate genetic polymorphism of HLA-B*58:01: a partially predictive but useful biomarker for allopurinol-related Stevens-Johnson syndrome/toxic epidermal necrolysis in Japanese.	<i>Drug Metab Pharmacokinet</i>	27	447-450	2012
Hori T, Hosokawa K, et al.	Dexamethasone-mediated transcriptional regulation of rat carboxylesterase 2 gene.	<i>Xenobiotica</i>	42	614-623	2012
岩尾岳洋、松永 民秀	薬物動態研究におけるヒト多能性幹細胞の活用	薬剤学	72	88-94	2012
Matsunaga T, Nagata K, Ohmori S, et al.	Mechanisms of CYP3A Induction by Glucocorticoids in Human Fetal Liver Cells.	<i>Drug Metab Pharmacokinet</i>	27	653-657	2012
Suzuki E, Matsunaga T, Nagata K,	Effects of Hypoxia-Inducible Factor-1 Chemical	<i>Drug Metab Pharmacokinet</i>	27	398-404	2012

Ohmori S, et al.	Stabilizer, CoCl(2) and Hypoxia on Gene Expression of CYP3As in Human Fetal Liver Cells.				
Kumagai T, Nagata K, et al.	Polycyclic aromatic hydrocarbons activate CYP3A4 gene transcription through human pregnane X receptor.	<i>Drug Metab Pharmacokinet</i>	27	200-206	2012
Takahashi S, Nagata K, et al.	TNF- $\alpha$ /actinomycin D-mediated HepG2 cells in the presence of iron as a model of hepatocyte injury.	J Tohoku Pharm Univ	59	69-74	2012
Tsuchiya H, Matsunaga T, Ohmori S, et al.	Evaluation of human embryonic stem cell-derived hepatocyte-like cells for detection of CYP1A inducers.	<i>Drug Metab Pharmacokinet</i>	27	598-604	2012
Takezawa T, Matsunaga T, Ohmori S, et al.	Lower expression of HNF4 and PGC1 might impair rifampicin-mediated CYP3A4 induction under conditions where PXR overexpressed in human fetal liver	<i>Drug Metab Pharmacokinet</i>	27	430-438	2012



	cells				
Suzaki Y, Uemura N, Hosokawa M, Ohashi K, et al.	Gly143Glu polymorphism of the human carboxylesterase1 gene in an Asian population.	<i>Eur J Clin Pharmacol</i>	69	735-736	2012
Maruyama J, Matsunaga T, Ohmori S, et al.	Differentiation of monkey embryonic stem cells to hepatocytes by feeder-free dispersion culture and expression analyses of cytochrome P450 enzymes responsible for drug metabolism.	<i>Biol Pharm Bull</i>	36	292-298	2013
Nakamura K, Ohmori S, Matsunaga T, et al.	Clinical evidence of the pharmacokinetics change in thalidomide therapy.	<i>Drug Metab Pharmacokinet</i>	28	38-43	2013
Suzaki Y, Hosokawa M, et al.	The effect of carboxylesterase 1(CES1) polymorphisms on the pharmacokinetics of oseltamivir in humans.	<i>Eur J Clin Pharmacol</i>	69	21-30	2013
Sasaki T.	Hepatocyte nuclear	<i>Drug Metab</i>	28	250-259	2013

Matsunaga T, Omori S, Nagata K, et al.	factor 6 enhances the expression of the CYP3A4 gene in hepatocyte-like cells differentiated from human induced pluripotent stem cells.	<i>Pharmacokinet</i>			
---	--	----------------------	--	--	--