

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	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
柳原佳奈、 古江 - 楠田 美保	第二章 2の6 幹細胞技術：標準化に向けて	一般財団法人日本規格協会	幹細胞技術の標準化 再生医療への期待	一般財団法人日本規格協会	日本	2012	P143-154
川寄敏祐、 川寄伸子、 中尾広美、 松本正悟、 古江 - 楠田 美保、豊田 英尚	第1章 作動原理と疾患、生命現象とのかかわり 新規iPS/ESマーカー抗体とその応用	門松健治, 遠藤玉夫, 岡昌吾, 北川裕之	実験医学増刊: 第三の生命鎖糖鎖の機能と疾患 (Vol.31 No.10)	羊土社	日本	2013 /6	P129-133
福田隆之、 古江 - 楠田 美保	In vitro毒性・動態評価の最前線	シーエムシー出版	In vitro毒性・動態評価の最前線	シーエムシー出版	日本	2013 /9	P81-87
菅三佳 古江 楠田 美保	GMPに準拠した細胞プロセッシングにおける無血清培地組成の考え方	末盛博文	実験医学別冊 ESiPS細胞実験スタンダード」	羊土社	日本	2014 /2	P44-52

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
平田みつひ、 その他	日本におけるヒトES、iPS細胞研究 標準化：その3 品質管理	Tiss. Cul t. Res. Commun	30	137-14 9	2011
Takayama K, et al.	Efficient and selective generati on of two distinct endoderm li neages from human ES and iP S cells by differentiation stage- specific SOX17 transduction	PLoS O ne	6	e21780	2011
Nonaka M ,e t al.	Dendritic cell-specific intercellu lar adhesion molecule 3-grabbi ng non-integrin (DC-SIGN) rec ognizes a novel ligand, Mac-2- binding protein, characteristica lly expressed on human colorec tal carcinomas.	J. Biol. Chem.	286	22403- 22413	2011
Hirano M	Role of interaction of mannan- binding protein with meprins at the initial step of compleme nt activation in ischemia/reperf usion injury to mouse kidney.	Glycobi ology	22(1)	84-95	2011
Shofuda T, e t al.	Human Decidua-Derived Mesenc hymal Cells are a Promising So urce for the Generation and Cel l Banking of Human Induced Pl uripotent Stem Cells.	Cell Me dicine.		DOI:ht tp://dx. doi.org/ 10.372 7/2155 17911X 658918	2012
Takayama K, et al	Generation of Metabolically Fun ctioning Hepatocytes from Huma n Pluripotent Stem Cells by FO XA2 and HNF1 α Transduction.	J. Hepat ol.	57	628-63 6	2012
Nagamoto Y, et al.	The Promotion of Hepatic Matur ation of Human Pluripotent Ste m Cells in 3D Co-culture using Type I Collagen and Swiss 3T 3 Cell Sheets.	Biomater ials.	33	4526-4 534	2012
Takayama K, et al.	Efficient Generation of Function al Hepatocytes from Human Em bryonic Stem Cells and Induced Pluripotent Stem Cells by HNF 4 α Transduction.	Mol. The r.	20	127-13 7	2012
菅 三佳、そ の他	ヒト多能性幹細胞の命名法の国際 統一規格案について	再生医療	11	72-77	2012

三村純代、その他	マウスES細胞由来神経堤細胞の毒性評価系応用への可能性	日本組織培養学会	30	159-168	2012
Lokesh P. Tripathi, et al.	Proteomic Analysis of Hepatitis C Virus (HCV) Core Protein Transfection and Host Regulator PA28γ Knockout in HCV Pathogenesis: A Network-Based Study	J Proteome Res.	11 (7)	3664-3679	May 31, 2012
Kinehara M, et al.	Protein Kinase C Regulates Human Pluripotent Stem Cell Self-Renewal.	PloS One	8	1-13	2013
Kawabe K, et al.	A novel antibody for human induced pluripotent stem cells and embryonic stem cells recognizes a type of keratan sulfate lacking oversulfated structures.	Glycobiology.	3	322-36	2013
Takayama K, et al.	3D Spheroid Culture of hESC/hPSC-derived Hepatocyte-like Cells for Drug Toxicity Testing.	Biomaterials.	2013 Feb;34(7)	1781-9	2013
古江 - 楠田美保	TOPIC : ヒトiPS細胞研究の海外動向	HUMAN SCIENCE	(Vol. 24 No. 3)	p24-27	2013
Shiho Oeda, et al.	Induction of Intermediate Mesoderm by Retinoic Acid Receptor Signaling from Differentiating Mouse Embryonic Stem Cells, Int J Dev Biol,	J. Dev. Biol	57	383-389	2013
Watanabe H, et al.	HHEX Promotes Hepatic-Lineage Specification Through the Negative Regulation of Eomesodermin	PloS One		DOI: 10.1371/journal.pone.0090791	2014
Kinehara M, et al.	Protein Kinase C-induced Early Growth Response Protein-1 Binding to SNAIL Promoter in Epithelial-Mesenchymal Transition of Human Embryonic Stem Cells.	Stem Cells and Development		doi:10.1089/scd.2013.0424.	2014
Takayama K, et al.	CCAAT/enhancer binding protein-mediated regulation of TGFβ receptor 2 expression determines the hepatoblast fate decision.	Development	141	91-100	2014

Chioko Naga o*, Nozomi Nagano, Ken ji Mizuguchi	Prediction of Detailed Enzyme F unctions and Identification of Specificity Deter mining Residues by Random Forests	PLoS ONE	9(1)	doi:10. 1371/jo urnal.p one.00 84623	January 8, 2014
Yamada, R et al.	Control of adhesion of human in duced pluripotent stem cells to plasma-patterned polydimethylsil oxane coated with vitronectin an d γ -globulin."	Journal of Biosci ence and Bioengi neering.		doi: 1 0.1016/ j.jbiosc. 2014.0 2.009	2014