

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
水野紘樹, 菊田順一, 石井優	ライブイメージング	田畑泰彦	遺伝子医学MOOK別冊 細胞の3次元組織化—その最先端技術と材料技術 再生医療とその支援分野（細胞研究, 創薬研究）への応用と発展のために	メディカル・ドゥ	大阪	2014	354-358

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
Hayashi T, Asano Y, Shintani Y, Aoyama H, Kioka H, Tsukamoto O, Hikita M, Shinzawa-Itoh K, Takafuji K, Higo S, Kato H, Yamazaki S, Matsuo K, Nakano A, Asanuma H, Asakura M, Minamino T, Goto YI, Ogura T, Kitakaze M, Komuro I, Sakata Y, Tsukihara T, Yoshikawa S, Takashima S.	Higd1a is a positive regulator of cytochrome c oxidase.	Proc Natl Acad Sci USA	112(5)	1553-8	2015
Yan Y, Tsukamoto O, Nakano A, Kato H, Kioka H, Ito N, Higo S, Yamazaki S, Shintani Y, Matsuo K, Liao Y, Asanuma H, Asakura M, Takafuji K, Minamino T, Asano Y, Kitakaze M, Takashima S.	Augmented AMPK activity inhibits cell migration by phosphorylating the novel substrate Pdlim5.	Nat Commun.	30;6	6137	2015
Yasui H, Lee JK, Yoshida A, Yokoyama T, Nakanishi H, Miwa K, Naito AT, Oka T, Akazawa H, Nakai J, Miyagawa S, Sawawa Y, Sakata Y, Komuro I.	Excitation propagation in three-dimensional engineered hearts using decellularized extracellular matrix.	Biomaterials.	35(27)	7839-50	2014

A. Nishiguchi, M. Matsusaki, S Miyagawa, Y Sawada, M. Akashi	Dynamic Nano-Interfaces Enable Harvesting of Functional 3D-Engineered Tissues.	Adv. Healthcare Materials	in press	Epub ahead of print	2015
A Nishiguchi, M. Matsusaki, Y. Asano, H. Shimoda, M. Akashi,	Effects of Angiogenic Factors and 3D-Microenvironments on Vascularization within Sandwich Culture	Biomaterials	35	4739-4748	2014
Nishikawa K, Iwamoto Y, Ishii M.	Development of an in vitro culture method for stepwise differentiation of mouse embryonic stem cells and induced pluripotent stem cells into mature osteoclasts.	J Bone Miner Metab	32(3)	331-336	2014