

2023年（令和5年） 研究業績

講座名：細胞機能研究室

所属長名：大洞 将嗣

区分	番号	学位論文	全著者名,論文名,掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号	国際共同
英文原著	1		R Hashimoto, H Koide, Y Katoh Long-term glucocorticoid treatment increases CD204 expression by activating the MAPK pathway and enhances modified LDL uptake in murine macrophages. J Pharmacol Sci., 2023;151(1): 46-53.	
英文原著	2		M Yokota, Y Yoshino, M Hosoi, R Hashimoto, S Kakuta, T Shiga, K Ishikawa, H Okano, N Hattori, W Akamatsu, M Koike Reduced ER-mitochondrial contact sites and mitochondrial Ca ²⁺ flux in PRKN-mutant patient tyrosine hydroxylase reporter iPSC lines. Front Cell Dev Biol., 2023;11: 1171440.	
英文原著	3		R Hashimoto, H Koide, Y Katoh MEK inhibitors increase the mortality rate in mice with LPS-induced inflammation through IL-12-NO signaling. Cell Death Discov., 2023;9(1): 374.	
英文原著	4		Hemmi, J., Makino, S., Yokoo, T., Kano, H., Asami, Y., Takeda, K., Suzuki, Y., Kawai, S., Nagaoka, I., Sawaki, K., and Okumura, K.: Consumption of yogurt fermented with Lactobacillus delbrueckii ssp. bulgaricus OLL1073R-1 augments serum antibody titers against seasonal influenza vaccine in healthy adults. Biosci. Microbiota. Food Health. 2023;42 (1): 73-80.	
英文原著	5		Aida, N., Takeda, K., Nakae, S., Saito, H., Okumura, K., Azuma, M. and Ohno, T.: IL-33 deficiency suppresses alveolar bone loss in a ligature-induced periodontitis model. Biomed. Res. 2023;44 (1) :9-16.	
英文原著	6		Chen, P., Yang, W., Nagaoka, K. Huang, G. L., Miyazaki, T., Hong, T., Li, S., Igarashi, K., Takeda, K., Kakimi, K., Kataoka, K. and Cabral, H.: An IL-12-based nanocytokine safely potentiates anticancer immunity through spatiotemporal control of inflammation to eradicate advanced cold tumors. Adv. Sci. 2023;10 (10): 2205136.	○
英文原著	7		Shigematsu, M., Takeda, K., Matsunaga, S., Sendai, Y., Matsuura, N., Suzuki, R., Azuma, T., Sasaki, H., Okumura, K., Sekine, H., Yajima, Y. and Ohno, T.: Subgingival titanium wire implantation induces weak inflammatory responses but does not promote substantial T cell activation. Dent. Mater. J. 2023;42 (5):633-640.	
区分	番号	学位論文	全著者名,論文名,掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号	国際共同
和文原著	1		利光孝之,牧野聖也,北條研一,鈴木良雄,仲村明,高梨雄太,鯉川なつえ,長門俊介,櫻庭景植,竹田和由,奥村康,澤木啓祐:ヨーグルトの摂取が大学生男子陸上選手の免疫機能に及ぼす影響 -ランダム化プラセボ対照二重盲検並行群間比較試験- 体力科学 2023; 72(2):161-172.	
和文原著	2		横尾岳大, 牧野聖也, 石井祥子, 小川美穂, 堀内啓史, 指原紀宏, 北條研一, 竹田和由, 奥村康: Lactobacillus delbrueckii ssp. bulgaricus OLL1073R—1 で発酵したヨーグルトに含まれる 菌体外多糖のナチュラルキラー細胞活性に対する 用量依存的作用 薬理と治療 2023;51(5): 751-756.	
区分	番号	学位論文	講演者名, 講演タイトル, 学会名, 場所, 発表年月日等	国際共同
特別講演・招待講演	1		竹田和由,乳酸菌代謝物EPSによる免疫チェックポイント阻害剤の抗腫瘍効果の増強,第36回日本バイオセラピー学会学術集会総会 昭和大学上條記念館 2023年12月14日	○
特別講演・招待講演	2		竹田和由,誘導型抑制性T細胞(JB-101)を用いた生体肝移植後の免疫寛容の誘導における多角的網羅的な免疫細胞の解析、第31回日本組織適応性学会大会 一橋大学学術総合センター 2023年9月16日	○