

内臓機能生理学

論文

A 欧文

A-a

1. Abe C, Katayama C, Bazek M, Nakamura Y, Ohbayashi K, Horii K, Fujimoto C, Tanida M, Iwasaki Y, Inoue T, Nin F, Morita H: Repeated activation of C1 neurons in medulla oblongata decreases anti-inflammatory effect via the hypofunction of the adrenal gland adrenergic response. *Brain, behavior, and immunity* 111: 138-150, 2023. doi: 10.1016/j.bbi.2023.04.003. (IF: 15.1) *
2. Umene R, Nakamura Y, Wu CH, Kumiko Muta, Nishino T, Inoue T: Induction of tetraspanin 13 contributes to the synergistic anti-inflammatory effects of parasympathetic and sympathetic stimulation in macrophages. *Biochemical and biophysical research communications* 665: 187-194, 2023. doi: 10.1016/j.bbrc.2023.04.118. (IF: 3.1) ○★*
3. Nakamura Y, Matsumoto H, Wu CH, Fukaya D, Uni R, Hirakawa Y, Katagiri M, Yamada S, Ko T, Nomura S, Wada Y, Komuro I, Nangaku M, Inagi R, Inoue T: Alpha 7 nicotinic acetylcholine receptors signaling boosts cell-cell interactions in macrophages effecting anti-inflammatory and organ protection. *Communications biology* 6(1): 666, 2023. doi: 10.1038/s42003-023-05051-2. (IF: 5.9) ★*
4. Inoue T, Umene R, Sung S-SJ, Tanaka S, Huang L, Yao J, Hashimoto N, Wu C-H, Nakamura Y, Nishino T, Ye H, Rosin DL, Ishihara K, Okusa MD: Bone marrow stromal cell antigen-1 deficiency protects from acute kidney injury. *American journal of physiology. Renal physiology* 326(2): F167-F177, 2023. doi: 10.1152/ajprenal.00175.2023. (IF: 3.7) ★*
5. Macalinao ML, Inoue S, Tsogtsaikhan S, Matsumoto H, Bayarsaikhan G, Ian J, Kimura K, Yasumizu Y, Inoue T, Yoshida H, Hafalla J, Kimura D, Yui K: IL-27 produced during acute malaria infection regulates Plasmodium-specific memory CD4+ T cells. *EMBO molecular medicine* 15(12): e17713, 2023. doi: 10.15252/emmm.202317713. (IF: 11.1) ★*

A-b

1. Nakamura Y, Inoue T: Tolerogenic dendritic cells: promising cell therapy for acute kidney injury.. *Kidney international* 104(3): 420-422, 2023. doi: 10.1016/j.kint.2023.06.015. (IF: 19.6) *

A-e-1

1. Umene R, Wu CH, Nakamura Y, Inoue T, Nishino T: WCN23-0404 Synergistic anti-inflammatory and renal protective mechanisms mediated by parasympathetic and sympathetic nervous stimulation via immune system. *Kidney International Reports* 8(3): S30-S31, 2023. doi: 10.1016/j.ekir.2023.02.067.

B 邦文

B-e-1

1. 梅根 隆介, Wu Chia-Hsien, 中村 恭菜, 井上 剛, 西野 友哉: 神経系・免疫系のクロストークを介した血圧制御メカニズムの解明. *日本生理学雑誌* 85(2): 3, 2023.
2. 牟田 久美子, 梅根 隆介, Wu Chia-Hsien, 中村 恭菜, 井上 剛, 西野 友哉: マクロファージにおける交感神経と副交感神経を介した相乗的抗炎症メカニズムの解明. *日本生理学雑誌* 85(2): 2, 2023.
3. 副島 駿太郎, 呉 家賢, 井上 剛, 熊井 良彦: 迷走神経刺激によるマウス嚙下関連筋線維化抑制を介した誤嚥予防法の検討. *日本生理学雑誌* 85(2): 6, 2023.
4. 梅根 隆介, 呉 家賢, 中村 恭菜, 西野 友哉, 井上 剛: 交感神経および副交感神経刺激を介した相乗的抗炎症・腎保護メカニズムの解明. *日本腎臓学会誌* 65(3): 281, 2023.
5. 呉 家賢, 井上 剛: Activation of cholinergic anti-inflammatory pathway attenuates monocyte-endothelial adhesion through FUT7 inhibition. *日本生理学雑誌* 85(2): 1, 2023.
6. 中村 恭菜, 井上 剛: アセチルコリン受容体刺激は脾臓のマクロファージ細胞連関を惹起し抗炎症効果を発揮する. *日本生理学雑誌* 85(2): 4-5, 2023.
7. 橋本 典樹, 中村 恭菜, 呉 家賢, 井上 剛: スフィンゴシンキナーゼ 2 の下流遺伝子 Bst1 は、腎虚血再灌流障害および腎臓線維化の進展に重要である. *日本生理学雑誌* 85(2): 6-7, 2023.

論文研究業績集計表

論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	A-e	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	B-e	合計	総計
2023	5	1	0	0	1	7	6	0	0	0	0	7	7	14

学会発表数一覧

	A-a	A-b シンポジウム	A-b 学会	合計	B-a	B-b シンポジウム	B-b 学会	合計	総計
2023	1	0	2	3	6	1	6	13	16

論文総数に係る教員生産係数一覧

	欧文論文総数 論文総数	教員生産係数 (欧文論文)	SCI 掲載論文数 欧文論文総数	教員生産係数 (SCI 掲載論文)
2023	0.500	2.333	0.857	2.000

Impact Factor値一覧

	Impact Factor	教員当たりのImpact Factor	論文当たりのImpact Factor
2023	58.500	19.500	9.750