

内臓機能生理学

論文

A 欧文

A-a

1. Soejima S, Wu CH, Matsuse H, Terakado M, Okano S, Inoue T, Kumai Y: Swallowing-related muscle inflammation and fibrosis induced by a single dose of radiation exposure in mice. *Laboratory Animal Research* 40(1): 2024. doi: 10.1186/s42826-024-00199-2. ★*
2. Peter JK, Umene R, Wu CH, Nakamura Y, Washimine N, Yamamoto R, Ngugi C, Linge K, Kweri JK, Inoue T: Renal macrophages induce hypertension and kidney fibrosis in Angiotensin II salt mice model. *Biochemical and Biophysical Research Communications* 715: 149997, 2024. doi: 10.1016/j.bbrc.2024.149997. ★*
3. Yang A, Wu CH, Matsuo S, Umene R, Nakamura Y, Inoue T: Activation of the $\alpha 7$ nAChR by GTS-21 mitigates septic tubular cell injury and modulates macrophage infiltration. *International Immunopharmacology* 138: 112555, 2024. doi: 10.1016/j.intimp.2024.112555. ○★*
4. Bazeck M, Sawa M, Horii K, Nakamura N, Iwami S, Wu CH, Inoue T, Nin F, Abe C: Gravitational change-induced alteration of the vestibular function and gene expression in the vestibular ganglion of mice. *The Journal of Physiological Sciences* 74(1): 2024. doi: 10.1186/s12576-024-00939-y. ☆*
5. Inoue T, Umene R, Sung SJ, Tanaka S, Huang L, Yao J, Hashimoto N, Wu CH, 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, 2024. doi: 10.1152/ajprenal.00175.2023. ★*
6. Urakami H, Yoshikawa S, Nagao K, Miyake K, Fujita Y, Komura A, Nakashima M, Umene R, Sano S, Hu Z, Nishii E, Fujimura A, Hiyama TY, Naruse K, Karasuyama H, Inoue T, Tominaga M, Takamori K, Morizane S, Miyake S: Stress-experienced monocytes/macrophages lose anti-inflammatory function via $\beta 2$ -adrenergic receptor in skin allergic inflammation. *The Journal of allergy and clinical immunology* : 2024. doi: 10.1016/j.jaci.2024.10.038. ★*

B 邦文

B-c

1. 梅根隆介, 井上 剛: 【急性腎障害の最新トレンド】急性腎障害の病態と神経-免疫連関による新規治療アプローチの展望. *臨床透析* 40(4): 367-374, 2024.
2. 中村恭菜: 腎臓におけるアセチルコリン産生細胞の同定とその意義の解明. *長崎県医師会報* (938): 2024.
3. 梅根隆介, 井上 剛: 特集 急性腎障害の最新トレンド 3. 急性腎障害の病態と神経-免疫連関による新規治療アプローチの展望. *日本メディカルセンター*: 2024.

B-e-1

1. 松尾さゆみ, WuChia-Hsien, 中村恭菜, 西野友哉, 井上 剛: 障害後の副交感神経刺激による抗炎症効果の検討. *日本生理学雑誌* 86(2): 11, 2024.
2. 橋本典樹, WuChia-Hsien, 中村恭菜, 梅根隆介, 井上 剛: 腎臓線維化におけるBst1の機能解明. *日本生理学雑誌* 86(2): 8-9, 2024.
3. 鷺峯紀人, KasyokiPeterJoseph, 梅根隆介, 呉 家賢, 中村恭菜, 西野友哉, 井上 剛: 神経-免疫系を介した血圧制御・腎臓線維化メカニズムの解明. *日本腎臓学会誌* 66(4): 627, 2024.
4. 梅根隆介, 呉 家賢, 中村恭菜, 西野友哉, 井上 剛: オプトジェネティクスを活用した腎交感神経制御による腎保護メカニズムの解明. *日本腎臓学会誌* 66(4): 595, 2024.
5. 橋本典樹, WuChia-Hsien, 中村恭菜, 梅根隆介, 井上 剛: 腎臓線維化におけるBst1の機能解明. *日本生理学雑誌* 86(2): 8-9, 2024.
6. 松尾さゆみ, 呉 家賢, 中村恭菜, 西野友哉, 井上 剛: 炎症惹起後の副交感神経刺激による抗炎症効果・腎保護効果の検討. *日本腎臓学会誌* 66(4): 624, 2024.
7. 副島駿太郎, 呉 家賢, 井上 剛, 熊井良彦: 気管支肺胞洗浄液の解析による放射線関連嚥下障害モデルマウスの検討. *日本生理学雑誌(Web)* 86(2): 2024.
8. 梅根隆介, 呉 家賢, 中村恭菜, 西野友哉, 井上 剛: オプトジェネティクスを活用した腎交感神経制御による腎保護メカニズムの解明. *日本腎臓学会誌(Web)* 66(4): 2024.
9. 鷺峯紀人, JOSEPHKasyokiPeter, 梅根隆介, 呉 家賢, 中村恭菜, 西野友哉, 井上 剛: 神経-免疫系を介した血圧制御・腎臓線維化メカニズムの解明. *日本腎臓学会誌(Web)* 66(4): 2024.
10. 松尾さゆみ, 呉 家賢, 中村恭菜, 西野友哉, 井上 剛: 炎症惹起後の副交感神経刺激による抗炎症効果・腎保護効果の検討. *日本腎臓学会誌(Web)* 66(4): 2024.
11. WUChia-Hsien, 井上 剛: 長鎖lncRNAによる動脈硬化進展抑制機構についての検討. *日本生理学雑誌(Web)* 86(2): 2024.
12. YANGAobing, WUChia-hsien, INOUEtsuyoshi: GTS-21によるコリン作動性抗炎症経路の活性化はマウスにおけるLPS誘発急性腎障害を減弱させる. *日本生理学雑誌(Web)* 86(2): 2024.
13. 鷺峯紀人, KasyokiPeterJoseph, 梅根隆介, 呉 家賢, 中村恭菜, 西野友哉, 井上 剛: 神経-免疫系を介した血圧制御・腎臓線維化メカニズムの解明. *日本腎臓学会誌* 66(4): 627, 2024.

14. 梅根隆介, 呉 家賢, 中村恭菜, 西野友哉, 井上 剛: オプトジェネティクスを活用した腎交感神経制御による腎保護メカニズムの解明. 日本腎臓学会誌 66(4): 595, 2024.
15. 橋本典樹, WuChia-Hsien, 中村恭菜, 梅根隆介, 井上 剛: 腎臓線維化におけるBst1の機能解明. 日本生理学雑誌 86(2): 8-9, 2024.
16. 梅根隆介, 呉 家賢, 中村恭菜, 西野友哉, 井上 剛: オプトジェネティクスを活用した腎交感神経制御による腎保護メカニズムの解明. 日本腎臓学会誌(Web) 66(4): 2024.
17. 鷲峯紀人, JOSEPH Kasyoki Peter, 梅根隆介, 呉 家賢, 中村恭菜, 西野友哉, 井上 剛: 神経-免疫系を介した血圧制御・腎線維化メカニズムの解明. 日本腎臓学会誌(Web) 66(4): 2024.
18. 松尾さゆみ, 呉 家賢, 中村恭菜, 西野友哉, 井上 剛: 炎症惹起後の副交感神経刺激による抗炎症効果・腎保護効果の検討. 日本腎臓学会誌(Web) 66(4): 2024.

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
2024	6	0	0	0	0	6	6	0	0	3	0	18	21	27

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
2024	0	0	4	4	1	1	16	18	22

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)
2024	0.222	1.500	1.000	1.500