

ふりがな 氏名	もりた ひろのぶ 森田 啓之	職名	教授
取得学位	博士（医学）・神戸大学		
学歴	神戸大学医学部		
受賞歴等	日本心臓財団奨励賞，ソルトサイエンス財団特別賞		
所属学会	日本生理学会，米国生理学会，日本病態生理学会，宇宙生物学会， 宇宙航空環境医学会，自律神経学会		

教育活動

（主な担当科目）

2022年：医学概論，病理学，臨床医学総論，運動生理学，病態解析学，医学一般

研究活動

（論文等）

1. Shimomura M, Yumoto A, Ota-Murakami N, Kudo T, Shirakawa M, Takahashi S, Morita H, Shiba D: Author Correction: Study of mouse behavior in different gravity environments. Sci Rep. 2021 Aug 27;11(1):17563. doi: 10.1038/s41598-021-96312-9
2. Aoki H, Abe C, Hara A, Miyazaki T, Morita H, Kunisada T: Induced genetic ablation of Rest leads to the alteration of stimulus - induced response of the vagal nerve. Genes to Cells, 2021 Feb;26(2):45-55. doi: 10.1111/gtc.12819
3. Shimode T, Kawao N, Morita H, Ishida M, Takafuji Y, Kaji H: Roles of olfactomedin 1 in muscle and bone alterations induced by gravity change in mice. Calcified Tissue International, 2020. doi: org/10.1007/s00223-020-00710-6
4. Abe C, Yamaoka Y, Maejima Y, Mikami T, Yokota S, Yamanaka A, Morita H: VGLUT2-expressing neurons in the vestibular nuclear complex mediate gravitational stress-induced hypothermia in mice. Communications Biology, 227, May 8, 2020. doi: org/10.1038/s42003-020-0950-0
5. Kawao N, Morita H, Iemura S, Ishida M, Kaji H: Roles of Dkk2 in the linkage from muscle to bone during mechanical unloading in mice. International Journal of Molecular Sciences, 2020 May 27. doi: 10.3390/ijms21072547
6. Morita H, Kaji H, Ueta Y, Abe C: Understanding vestibular-related physiological functions could provide clues on adapting to a new gravitational environment. Journal of Physiological Sciences, 2020 Mar 14;70(1):17. doi: 10.1186/s12576-020-00744-3
7. Ohira T, Ino Y, Nakai Y, Morita H, Kimura A, Kurata Y, Kagawa H, Kimura M, Egashira K, Moriya S, Hiramatsu K, Kawakita M, Kimura Y, Hirano H: Proteomic analysis revealed different responses to hypergravity of soleus and extensor digitorum longus muscles in mice. Journal of Proteomics, 2020 Feb 12;217:103686. doi: 10.1016/j.jprot.2020.103686
8. Obata K, Morita H, Takaki M: Mechanism underlying the negative inotropic effect in rat left ventricle in hyperthermia: the role of TRPV1. Journal of Physiological Sciences, 2020 Feb 5;70(1):4. doi: 10.1186/s12576-020-00734-5

社会活動

ソルトサイエンス研究財団 研究運営審議会委員

AMED 課題評価委員

日本病態生理学会，宇宙航空環境医学会 理事



受け継がれる、凛とした、しなやかさ。

TOKAI GAKUIN UNIVERSITY