

加齢口腔生理学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Enoki R*, Oda Y*, Mieda M, Ono D, Honma S, Honma KI.: Synchronous circadian voltage rhythms with asynchronous calcium rhythms in the suprachiasmatic nucleus. *Proc Natl Acad Sci USA*. 114(12): E2476-E2485, 2017 (IF: 9.661)
2. Uchida H, Nakamura TJ, Takasu NN, Obana-Koshino A, Ono H, Todo T, Sakai T, Nakamura W.: The central clock controls the daily rhythm of Aqp5 expression in salivary glands. *J Physiol Sci*. doi: 10.1007/s12576-017-0540-1., 2017 (IF: 2.075)
3. Yamaguchi A, Matsumura R, Matsuzaki T, Nakamura W, Node K, Akashi M. : A simple method using ex vivo culture of hair follicle tissue to investigate intrinsic circadian characteristics in humans. *Sci Rep*. 7(1): 6824., 2017 (IF: 4.259)

A-c

1. Takasu NN, Nakamura W.: A physiological function of circadian pacemakers in the SCN. *Biological Clocks with reference to suprachiasmatic nucleus*. Hokkaido University press. pp. 53-61, 2017
2. Enoki R, Oda Y, Honma S, Honma KI.: Imaging circadian voltage rhythms in the suprachiasmatic nucleus. *Biological Clocks with reference to suprachiasmatic nucleus*. Hokkaido University press. pp. 177-185, 2017

B 邦文

B-b

1. 中村孝博, 高須奈々, 中村渉: 社会的ジェットラグが雌性生殖機能に及ぼす影響, 日本医事新報 4863: 47-54, 2017

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	2	0	4	5

競争的資金獲得状況 (共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
中村渉・教授	武田科学振興財団	代表	医学研研究助成 生理機能のタイミングを規定する体内時計 神経回路機構の解明
織田善晃・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 (B) 高速カルシウム計測による視交叉上核神経 回路の機能的構造解析