

内科学講座 (Department of Internal Medicine)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Nakanishi T, Tsuji K, Matsushima Y, Yamada K, Matsumoto K, Yoshida H, Iseki T, Shimizu H, Morita S, Imai K. Interleukin-6 expression in three-dimensional tumor microenvironment using HSC-4 cells. *Nano Biomed* 2018 ; 10(1) : 21-25.
2. Shirai T, Nakai M, Yokoyama T, Akiyama M, Hashimoto Y, Imai K, Zennyu M, Yoshida T, Shimizu H, Morita S. Effects of ES-D3 cells exposed to multi-walled carbon nanotubes on cell differentiation by three-dimensional culture with tilapia scale collagen. *Nano Biomed* 2018 ; 10(1) : 9-14.
3. Shimamura M*, Nakagami H*, Shimizu H, Wakayama K*, Kawano T*, Ikeda Y*, Hayashi H*, Yoshida S*, Mochizuki H*, Morishita R*. Therapeutic effects of systemic administration of the novel RANKL-modified peptide, MHP1, for ischemic stroke in mice. *Biomed Res Int* 2018 ; 2018 : doi.org/10.1155/2018/4637084 (8pages).
4. Gamoh S, Akiyama H, Maruyama H, Ohshita N, Nakayama M, Matsumoto K, Yoshida H, Ohkubo T, Kishimoto N*², Mori Y*³, Nakatsuka M, Shimizutani K. Compliance with infection control practices when taking dental X-rays : Survey of a Japanese dental school. *Clin Exp Dent Res* 2018 ; 4(5) : 158-166.
5. Shimamura M*, Nakagami H*, Shimizu H, Mukai H*, Watanabe R*, Okuzono T*, Kawano T*, Ikeda Y*, Hayashi H*, Yoshida S*, Ju N*, Mochizuki H*, Morishita R*. Development of a novel RANKLbased peptide, microglial healing peptide1-AcN (MHP1-AcN), for treatment of ischemic stroke. *Sci Rep* 2018 ; 8(1) : doi.org/10.1038/s41598-018-35898-z (10pages).

2) 学会発表

1. 野木弥栄, 保田紀子, 林 洋希, 村井亜希子, 堂免さとみ, 國嶋愛美, 斉藤亜由美, 辻 要, 渋谷友美, 大久保直, 森田章介. 顎変形症患者の術後顎間固定時における摂取しやすい食事に関する検討. 第33回日本静脈経腸栄養学会学術集会 2018. 2. 22 横浜市.
2. 志水秀郎, 王堂 哲*⁴, 森下竜一*. 糖質利用制限時の脂質代謝・骨代謝に及ぼすカルニチンの役割. 第18回日本抗加齢医学会総会 2018. 5. 27 大阪市.

著書

1. 澤井宏文, 宮永史子. 共著. 歯科のための内科学 改訂第4版. 東京: 南江堂 2018 : 225-260, 279-305.

* 大阪大学大学院医学系研究科

*2 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科麻酔学分野

*3 住友病院歯科口腔外科

*4 東京農工大学工学部生命工学科