

歯科薬理学分野

【論文】

- 1) Shiono, Y., Miyazaki, N., Murayama, T., Koseki, T., Harizon, Katja, D.G., Supratman, U., Nakata, J., Kakihara, Y., Saeki, M., Yoshida, J., Uesugi, S., Kimura, K.: GSK-3b inhibitory activities of novel dichroloresorcinol derivatives from *Cosmospora vilior* isolated from a mangrove plant. *Phytochemistry Letters*. 18, 122-127. (2016)
- 2) Akiba Y, Mizuta A, Kakihara Y, Nakata J, Nihara J, Saito I, Egusa H, Saeki M: The inhibitors of cyclin-dependent kinases and GSK-3B enhance osteoclastogenesis. *BB reports* 5, 253-258. (2016)
- 3) Yu, G., Okawa, H., Okita, K., Kamano, Y., Wang, F., Saeki, M., Yatani, H., and Egusa, H.: Gingival Fibroblasts as Autologous Feeders for Induced Pluripotent Stem Cells. *J Dent Res* 95(1), 110-8. (2016)
- 4) Ogawa S, Hoshina H, Nakata K, Yamada K, Uematsu K, Kawase T, Takagi R, Nagata M. High resolution three-dimensional computed tomography analysis of the clinical efficacy of cultured autogenous periosteal cells in sinus lift bone grafting. *Clin Implant Dent Relat Res* 18(4):707-716. (2016)
- 5) Yamaguchi H, Tsuchimochi M, Hayama K, Kawase T, Tsubokawa N. Dual-labeled near-infrared/^{99m}Tc imaging probes using PAMAM-coated silica nanoparticles for the imaging of HER2-expressing cancer cells. *Int J Mol Sci* doi:10.3390/ijms17071086. (2016)
- 2) 中田樹里、柿原嘉人、秋葉陽介、丹原惇、齋藤功、佐伯万騎男: 破骨細胞分化に影響を与える薬剤のスクリーニングとその作用機序の解析. 第34回日本骨代謝学会学術集会, 大阪, 2016年7月21-23日
- 3) 柿原嘉人、山崎学、木口哲郎、佐伯万騎男: 口腔扁平上皮癌進展における分子シャペロン R2TP の作用機序の解析. 第58回歯科基礎医学会, 札幌, 2016年8月24-26日
- 4) 木口哲郎、柿原嘉人、山崎学、永田昌毅、高木律男、佐伯万騎男: リボソーム合成制御因子 R2TP の口腔扁平上皮癌進展における作用機序の解析. 第67回日本薬理学会北部会, 札幌, 2016年9月30日
- 5) Kawase T, Isobe K, Watanabe T, Okudera T, Kitamura Y, Watanabe T, Okudera H, Uematsu K, Okuda K, Tanaka T. Mechanical properties of advanced platelet-rich fibrin (A-PRF) and concentrated growth factors (CGF) membranes. Academy of Osseointegration 2017 Annual meeting, (Orlando, FL, 2017.3.15-18. Orange County Convention Center)

【研究費獲得】

- (継続) 日本学術振興会科学研究費 挑戦的萌芽 (～2016) 佐伯万騎男「急がば回れ」の骨再生: 骨吸収促進薬を用いた新規骨疾患治療薬の探索 #15k15683

【招待講演・シンポジウム】

- 1) 佐伯万騎男: 骨吸収性疾患の治療ターゲットとしての $\alpha 7$ ニコチン性アセチルコリン受容体. 第58回歯科基礎医学会, 札幌, 2016年8月24-26日

【学会発表】

- 1) 柿原嘉人、中田樹里、清川裕貴、山下直行、佐藤宏樹、佐伯万騎男: The screening of physiologically-functional ingredients that prevent