

薬理学講座  
(Department of Pharmacology)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Maki T\*, Zhou Z\*, Irie Y\*, Matsunaga T\*, Onodera T\*, Imamichi S<sup>\*2</sup>, Sasaki Y, Masutani M\*, Otaki H\*, Sakuda E\*, Tanaka Y\*, Murota H\*. Singlet-oxygen photosensitizers with a tetrad structure and a single BODIPY chromophore: An evidence for transition state stabilization of intersystem crossing. *Dyes Pigm* 2023;210:doi:10.1016/j.dyepig.2022.110963.
2. Sasaki Y, Nakatsuka R, Inoue A, Inouchi T, Masutani M\*, Nozaki T. Dysfunction of poly (ADP-ribose) glycohydrolase suppresses osteoclast differentiation in RANKL-stimulated RAW264 cells. *Biochem Biophys Res Commun* 2023;692:doi:10.1016/j.bbrc.2023.149309.
3. Nakatsuka R, Kato T<sup>\*3</sup>, Zhang R<sup>\*4</sup>, Uemura Y<sup>\*4</sup>, Sasaki Y, Matsuoka Y<sup>\*4</sup>, Shirouzu Y<sup>\*4</sup>, Fujioka T<sup>\*4</sup>, Yamashita H<sup>\*4</sup>, Hattori F<sup>\*4</sup>, Nozaki T, Ogata H<sup>\*3</sup>, Hitomi H<sup>\*4</sup>. The induction of parathyroid cell differentiation from human induced pluripotent stem cells promoted via TGF- $\alpha$  /EGFR signaling. *Stem Cells Dev* 2023;32(21–22):670–680.

総説

1. 井内 拓磨, 中塚 隆介, 吉田 博昭, 野崎 中成, 井関 富雄. 薬疹と歯科医療における対応. 日本ヘルスケア歯科学会誌 2023;24(1):46–55.
2. 人見 浩史<sup>\*4</sup>, 中塚 隆介. iPS細胞由来内分泌細胞を用いた新規治療法開発. *BIO Clinica* 2023;38(1):992–995.

---

\*長崎大学

\*2国立がん研究センター

\*3昭和大学

\*4関西医科大学