

# 自己免疫疾患の機序解明と新規治療薬の開発

(教授・西田 升三, nishida@pahr.kindai.ac.jp)

## Research Area

1. 候補化合物(リード化合物)の合成及び新規小分子化合物合成に関する研究
2. 自己免疫疾患モデルマウスを用いたリード化合物及びリード化合物類縁体(新規小分子化合物)による治療効果の検討

## Recent Activities

- Overactivation of Akt Contributes to MEK Inhibitor Primary and Acquired Resistance in Colorectal Cancer Cells. *Cancers*. 11(12): 1866 (2019).
- Combination therapy with dacarbazine and statins improved the survival rate in mice with metastatic melanoma. *J. Cell. Physiol.* 234(10): 17975–17989 (2019).