主要研究論文

(原則として原著論文が望ましいが、総説を含めることもできる。総説を記載した場合は、明記すること。合計 2 0 編以内に限定して記載すること。)

○最近5カ年(in press を含む)の業績

1. Oe Y., Honjo E., Kuhonji T, <u>Kumamoto T.</u>, Tsubame S., Mizuo T., Sakura H. Shirakawa K. & Kurokami T.*

PKC is activated by the cell-matrix interaction via CD44.

J. Cell Biol., (2019) in press.

[IF, 8.784; citation, 0]

2. Honjo J.* & Kumamoto T.

Progression of tumor cells by H-Ras oncogenic signaling.

Proc. Natl. Acad. Sci. USA 108, 9-10 (2018).

[IF, 9.504; citation, 10]

3. <u>Kumamoto T.</u>,* Honjo E., Oe Y., Kuhonji T. & Kurokami T.

Signal transduction in the cell differentiation.

Nature 483, 456-789 (2013).

[IF, 41.577; citation, 300]

○それ以前の主要な業績

1. Kumamoto T.*

Stress response in neuronal cells.

N. Engl. J. Med. 345, 9-10 (2014).

[IF, 79.260; citation, 500]

英文総説

2. Honjo J., Kumamoto T.* & Kurokami T.

Insulin resistance in the liver.

N. Engl. J. Med. 345, 9-10 (2007).

[IF, 79.260; citation, 512]

注:著者名は全員を記し、応募者にはアンダーラインを引き、論文の corresponding author には*を付すこと。投稿中論文は記載しないこと。印刷中の論文については、正式な採択通知書のコピーを同封できる場合に限って記載が認められる。記載順は、直近の年代の論文から過去に遡って記載すること。また、掲載誌の最新の impact factor (IF)、及び当該論文の引用回数 (citation; Scopus による最新データ)を記すこと。