

(講座) 分子創薬科学

(研究室) 分子薬理学

(氏名) 松永 隼人

(職名) 助教

【研究テーマ】

1. ストレス誘発性非小胞性遊離機構に関する研究
2. 細胞核間シャトル蛋白質に関する研究
3. 神経細胞死制御分子の受容体機構に関する研究

【論文発表】

A 欧文

(A-a) 原著論文

1. M. Shin, H. Matsunaga and K. Fujiwara: Differences in accumulation of anthracyclines daunorubicin, doxorubicin and epirubicin in rat tissues revealed by immunocytochemistry, *Histochem Cell Biol* **133**, 677-682 (2010). (IF: 3.021)
2. H. Matsunaga, K. Mizota, H. Uchida, T. Uchida and H. Ueda: Endocrine disrupting chemicals bind to a novel receptor, microtubule-associated protein 2, and positively and negatively regulate dendritic outgrowth in hippocampal neurons, *J Neurochem*, **114**, 1333-343 (2010). (IF: 3.999)
3. H. Matsunaga and H. Ueda: Stress-induced non-vesicular release of prothymosin- α initiated by an interaction with S100A13, and its blockade by caspase-3 cleavage, *Cell Death Differ*, **17**, 1760-772 (2010). (IF: 8.240)
4. H. Ueda, H. Matsunaga, H. Uchida and M. Ueda: Prothymosin alpha as robustness molecule against ischemic stress to brain and retina, *Ann N Y Acad Sci*, **1194**, 20-26 (2010). (IF: 2.670)

(A-b) 総説

- 1.

(A-c) 著書

- 1.

(A-d) 紀要

- 1.

B 邦文

(B-a) 原著論文

- 1.

(B-b) 総説

- 1.

(B-c) 著書

1.

(B-d) 紀要

1.

【学会発表】

A 国際学会

(A-a) 招待講演，特別講演，受賞講演

1.

(A-b) 一般講演

1.

B 国内学会

(B-a) 招待講演，特別講演，受賞講演

1.

(B-b) 一般講演

1. 坂本匡啓，松永隼人，進正志，藤原邦雄，植田弘師：細胞ストレスに対するロバストネス分子プロサイモシンの細胞死モードスイッチを介した生存パスウェイのシミュレーション，第33回日本分子生物学会年会・第83回日本生化学会大会合同大会，神戸，2010.12
2. 吉崎洋平，松永隼人，進正志，藤原邦雄，植田弘師：神経自己保護能を制御するプロサイモシンのストレス下における局在と多機能性活性のシミュレーション，第33回日本分子生物学会年会・第83回日本生化学会大会合同大会，神戸，2010.12

【特許】

1.

【研究費取得状況】

1. 細胞核間シャトル蛋白質群の同定と分類 -リガンド作用機構のパラダイムシフト-；
日本学術振興会 科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究

【学会役員等】

1.

【過去の研究業績総計】

原著論文 (欧文)	9 編	(邦文)	0 編
総説 (欧文)	0 編	(邦文)	2 編
著書 (欧文)	0 編	(邦文)	0 編
紀要 (欧文)	0 編	(邦文)	0 編
特許	0 件		