

(講座) 分子創薬科学 (研究室) 細胞制御学
(氏名) 谷村 進 (職名) 助教

【研究テーマ】

1. がん細胞浸潤転移の分子機構に関する研究
2. 細胞内シグナル伝達経路の選択的遮断を基盤としたがん分子標的治療法の開発

【論文発表】

A 欧文

(A-a) 原著論文

1. Tanimura S., Hashizume J., Kurosaki Y., Sei K., Gotoh A., Ohtake R., Kawano M., Watanabe K., Kohno M. *Genes Cells*. 16, 514-526, 2011. (IF: 2.889)
2. Kawaratani Y., Harada T., Hirata Y., Nagaoka Y., Tanimura S., Shibano M., Taniguchi M., Yasuda M., Baba K., Uesato S. *Bioorg. Med. Chem.* 19, 3995-4003, 2011. (IF: 2.978)

(A-b) 総説

1. Kohno M., Tanimura S., Ozaki K. Targeting the extracellular signal-regulated kinase pathway in cancer therapy. *Biol. Pharm. Bull.* 34, 1781-1784, 2011. (IF: 1.811)

【学会発表】

B 国内学会

(B-b) 一般講演

1. 谷村 進、橋詰 淳哉、渡邊一石、河野 通明 : Myosin 1E enhances cell motility via the induction of filopodia formation: essential role of phosphorylation on Ser⁷³⁶、第 70 回日本癌学会学術総会、名古屋
2. 森田 和幹、平田 弦也、中原 康子、谷村 進、河野 通明 : Myosin 1E による細胞運動制御の分子メカニズム、第 28 回日本薬学会九州支部大会、福岡

【研究費取得状況】

1. 新規細胞運動制御因子 SH3P2 の機能解析 ; 科学研究費補助金・若手研究 (B)
2. 新規細胞運動制御因子 SH3P2 の機能解析 ; 長崎大学・大学高度化推進経費 (若手研究者への研究支援事業)

【過去の研究業績総計】

原著論文 (欧文)	24 編	(邦文)	0 編
総説 (欧文)	1 編	(邦文)	6 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		