

細胞制御学分野

A 欧文

A-a

1. Ozaki, K., Kosugi, M., Baba, N., Fujio, K., Sakamoto, T., Kimura, S., Tanimura, S. & Kohno, M. Blockade of the ERK or PI3K-Akt signaling pathway enhances the cytotoxicity of histone deacetylase inhibitors in tumor cells resistant to gefitinib or imatinib. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 391, 1610-1615, 2010. (IF: 2.548)
2. Watanabe, K., Tanimura, S., Uchiyama, A., Sakamoto, T., Kawabata, T., Ozaki, K. & Kohno, M. Blockade of the extracellular signal-regulated kinase pathway enhances the therapeutic efficacy of microtubule-destabilizing agents in human tumor xenograft models. *Clin. Cancer Res.*, 16, 1170-1178, 2010. (IF: 6.747) (Selected as a highlighted article)
3. Tamura, S., Hattori, Y., Kaneko, M., Shimizu, N., Tanimura, S., Kohno, M. & Murakami, N. Peumusolide A, unprecedented NES non-antagonistic inhibitor for nuclear export of MEK. *Tetrahedron Lett.*, 51, 1678-1681, 2010. (IF: 2.660)

学会発表数

A - a	A - b		B - a	B - b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	0	0	0	12

社会活動

氏名	委員会等名	関係機関名
河野透明・教授	評議員	日本生化学会
河野透明・教授	評議員	がん分子標的治療学会
尾崎恵一・ 准教授	代議員・九州支部編集幹事	日本薬学会
尾崎恵一・ 准教授	「生化学」誌企画協力委員	日本生化学会

競争的資金獲得状況(共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
河野透明・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(B) ERK-MAP キナーゼ経路の選択的遮断を基盤としたがん化学療法の開発
尾崎恵一・ 准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) HDAC 阻害剤による「がんの個別化治療」確立のための基礎的検討
尾崎恵一・ 准教授	内藤記念科学振興財団	代表	研究奨励 ヒストン脱アセチル化酵素阻害剤の選択的抗がん作用発現の分子機構解明
谷村 進・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 (B) SH3P2 はユニークな作用機構を持つ細胞運動制御因子である
谷村 進・助教	武田科学振興財団	代表	薬学系研究奨励 ERK-MAP キナーゼ経路の選択的遮断を基盤とした新規がん分子標的療法の開発

谷村 進・助教	長崎大学	分担	第二期重点研究課題 ゲノム不安定性と発がん分子メカニズムの 基礎研究拠点形成
---------	------	----	--