

(講座) 感染免疫学

(研究室) 感染分子薬学

(氏名) 渡辺 健

(職名) 助教

【研究テーマ】

1. インフルエンザウイルスマトリックス蛋白質結合宿主因子 Hsc70 の機能解析
2. 質量分析計を用いたウイルス蛋白質解析に関する研究
3. 海洋微生物ライブラリーからの抗ウイルス剤候補のスクリーニング
4. 蛋白質核外輸送阻害剤研究

【論文発表】

A 欧文

(A-a) 原著論文

1. Takizawa N, Morita M, Adachi K, Watanabe K, Kobayashi N. Induction of immune responses to a human immunodeficiency virus type 1 epitope by novel chimeric influenza viruses. Drug Discoveries & Therapeutics. 2009 3: 252-259 (2007年創刊)

【学会発表】

B 国内学会

(B-b) 一般講演

1. 渡辺健、野田彩衣子、高月英恵、塚原富士子、丸義朗、小林信之：インフルエンザウイルス RNP 複合体の核外輸送に関与する宿主因子、Hsc70 の挙動 日本薬学会本会 2009年3月、京都 【口頭発表】
2. 高月英恵、渡辺健、塚原富士子、丸義朗、小林信之：インフルエンザウイルス RNP 核外輸送に関与するヒートショック蛋白質 Hsc70 の挙動 日本生化学会九州支部会 2009年5月 福岡 【口頭発表】

【研究費取得状況】

1. 21年度 科学研究費若手 (B) 研究代表者 インフルエンザウイルス RNP 核外輸送の解析とその機構を利用した新規阻害剤の探索
2. 21年度 長崎大学 大学高度化推進経費による若手教員への研究支援事業 研究代表者 「核外輸送阻害を作用点とした各種 抗インフルエンザウイルス薬候補の新型インフルエンザウイルス (H1N1) 感染モデル系における有効性の検証と基礎検討」

【過去の研究業績総計】

原著論文 (欧文)	18 編		
総説 (邦文)	1 編		
著書 (欧文)	1 編	(邦文)	2 編
特許	2 件		