

(講座) 感染分子病態学 (研究室) 感染分子薬学
(氏名) 北里海雄 (職名) 助教授

【研究テーマ】

1. MIP-T3 遺伝子の分子機能に関する研究
2. インフルエンザウイルスの感染病態と抗ウイルス薬に関する研究
3. 癌標的新規ウイルスベクターの研究開発

【論文発表】

A 欧文

(A-a) 原著論文

1. M. Saito, T. Murata, K. Watanabe, K. Kawakami, M. Suzuki, T. Koji, RK, Puri, K Kitazato and N. Kobayashi: Adenoviral vector-mediated gene transfer of IL-13R alpha2 chain followed by IL-13 cytotoxin treatment offers potent targeted therapy for cytotoxin-resistant cancers, *Int. J. Cancer*, **116**, 1-8 (2005).(IF, 4.416)

【学会発表】

A 国際学会

(A-b) 一般講演

1. K Adachi, K Tamura, T Takahashi, A Shimochi, K Nagata, K Watanabe, K Kitazato, N Kobayashi, Development of an AIDS Vaccine Using Recombinant Influenza Virus Vector. The XIIIth International Congress of Virology, 2005年7月, アメリカ・サンフランシスコ.
2. K Watanabe, I Asano, K Kitazato, N Kobayashi, Roles of Hsc70 in Life Cycle of Influenza Virus, The XIIIth International Congress of Virology, 2005年7月, アメリカ・サンフランシスコ.

B 国内学会

(B-b) 一般講演

1. 富盛裕司, 斉藤誠, 竹平恭子, 渡辺健, 北里海雄, 小林信之, ヒト細胞における MIP-T3 の発現解析, 日本生化学会九州支部会, 2005年5月, 福岡.
2. 布施隆行, 渡辺健, 北里海雄, 小林信之, 細胞毒性を利用した HIV-1 プロテアーゼ阻害剤評価法の確立と細胞毒性機構の解明, 日本生化学会九州支部会, 2005年5月, 福岡.
3. 浅野郁星, 渡辺健, 内藤忠相, 永田恭介, 塚原富士子, 丸義朗, 北里海雄, 小林信之, インフルエンザウイルス M1 蛋白質と宿主因子 Hsp70 ファミリー蛋白質との相互作用解析 日本細菌学会日本ウイルス学会合同九州支部会, 2005年7月, 沖縄.

4. 下地章慶, 足立圭, 横山寿子, 永田恭介, 渡辺健, 北里海雄, 小林信之, キメラインフルエンザウイルス感染マウスにおける免疫反応のウエスタンブロット法による確認, 日本細菌学会日本ウイルス学会合同九州支部会, 2005年7月, 沖縄.
5. 初田康, 藤本聡志, Herizo F. Rafidinarivo, 渡邊健, 北里海雄, 小林信之, 細菌 16S rDNA の RFLP による海洋環境評価法の確立, 日本細菌学会日本ウイルス学会合同九州支部会, 2005年7月, 沖縄.
6. ラフィディナリブ・エリズ, 藤本聡志, 渡邊健, 北里海雄, 小林信之, 微生物群集構造解析による諫早湾環境経時的変動の評価, 日本細菌学会日本ウイルス学会合同九州支部会, 2005年7月, 沖縄.
7. 布施隆行, 渡邊健, 北里海雄, 小林信之, 細胞毒性を利用した HIV-1 プロテアーゼ阻害剤評価法の確立, 日本臨床検査学会, 2005年11月, 福岡.
8. 渡辺 健, 布施隆行, 浅野郁星, 永田恭介, 北里海雄, 小林信之, インフルエンザウイルスマトリックスタンパク質(M1)結合宿主因子、Hsc70 の機能解析, 第 53 回 日本ウイルス学会学術集会 2005年11月 横浜.
9. 足立圭, 下地章慶, 横山寿子, 永田恭介, 渡辺健, 北里海雄, 小林信之, HIV V3 挿入組換えインフルエンザウイルスによる AIDS ワクチン応用の基礎検討 第 53 回 日本ウイルス学会学術集会 2005年11月 横浜.

【特許】

【研究費取得状況】

【学会役員等】

【過去の研究業績総計】

| | | | |
|-----------|------|------|-----|
| 原著論文 (欧文) | 15 編 | (邦文) | 1 編 |
| 総説 (欧文) | 1 編 | (邦文) | 2 編 |
| 著書 (欧文) | 2 編 | (邦文) | 2 編 |
| 紀要 (欧文) | 1 編 | | |
| 特許 | 2 件 | | |