

「ナノバイオロジーとナノバイオテクノロジー」、湯元昇、植田充美・
ナノバイオ大事典（テクノシステム）3-9、(2007)

A highly bone marrow metastatic murine breast cancer cell line established through *in vivo* selection exhibits enhanced anchorage-independent growth and cell migration., Takahashi,M., Furihata,M., Watanabe,M., Kaul,S., Yumoto,N., & Okada,T., *Clin. Exp. Metastasis*, 25(5), 517-529 (2008)

Cellular quality control screening to identify the amino acid pairs for substituting the disulfide bonds in immunoglobulin fold domains., Hagihara,Y., Matsuda,T., & Yumoto,N., *J. Biol. Chem.*, 280 (26), 24752-24758 (2005)

横井 治彦 日本製薬工業協会 研究開発委員会 専門委員

医薬研究開発に関する調査・企画

Vectors For Treating Cancer, H. Yokoi, K. Takeda, M. Hasegawa
WO1999-09191 (1999)

Nucleic Acid Transfer Phage, T. Akuta, H. Yokoi, H. Okuyama, K. Takeda, M. Hasegawa, M. Nakanishi, US Patent 6740524 (2004)

個別化医療に向けたFDAのイニシアティブ—ファーマコゲノミクス関連ガイド
ンスを中心に、横井治彦、水上民夫 がん分子標的治療 5(1) 50-57
(2007)

渡辺 恭良 独立行政法人理化学研究所
分子イメージング科学研究センター センター長
神経科学、ポジトロンエミッショントモグラフィ (PET)