

免疫治療研究部 論文(2010年)

【英語論文】

原著論文

1. Nakamura Y, Komiyama T, Furue M, Gojobori T, Akiyama Y. CIG-DB: the database for human or mouse immunoglobulin and T cell receptor genes available for cancer studies. *BMC Bioinformatics*. 2010;11:398.
2. Suzuki A, Iizuka A, Komiyama M, Takikawa M, Kume A, Tai S, Ohshita C, Kurusu A, Nakamura Y, Yamamoto A, Yamazaki N, Yoshikawa S, Kiyohara Y, Akiyama Y. Identification of melanoma antigens using SERPA (serological proteome approach). *Cancer Genomics Proteomics*. 2010;7(1):17-23.

【日本語論文】

原著論文

1. 秋山靖人, 新垣篤史. シングルセル解析の最前線 第4章 mRNA をターゲットとしたデジタル精密計測技術の開発 10 1 細胞分離技術を用いたがん特異的免疫細胞の遺伝子スクリーニング法の開発. 東京: シーエムシー出版, 2010:274-282.

【共同研究 英語論文】

原著論文

1. Matsuno K, Masuda Y, Uehara Y, Sato H, Muroya A, Takahashi O, Yokotagawa T, Furuya T, Okawara T, Otsuka M, Ogo N, Ashizawa T, Oshita C, Tai S, Ishii H, Akiyama Y, Asai A. Identification of a new series of STAT3 inhibitors by virtual screening. *ACS Med Chem Lett*. 2010;1(8):371-375.
2. Arakaki A, Ooya K, Akiyama Y, Hosokawa M, Komiyama M, Tai S, Iizuka A, Yamaguchi K, Matsunaga T. TCR-b repertoire analysis of antigen-specific single T cells using a high-density microcavity array. *Biotec Bioeng*. 2010;106(2):311-318.