

氏名: 安永正浩

専門分野: 腫瘍学・DDS・分子イメージング

所属: 国立研究開発法人国立がん研究センター・先端医療開発センター・新薬開発分野

URL:<http://www.ncc.go.jp/ip/ncce/rcio/index.html>



本領域における分担テーマ: 総括班での医学領域アドバイザー

主な研究成果・発表論文: ①Antibody-drug conjugateの開発(Cancer Sci. 2013, 104, 231-7..Bioconjug Chem. 2011, 22, 1776-83. Cancer Sci. 2011, 102, 1396-402.他)
②分子イメージング法の応用 (Cancer Sci. 2014. 105, 1631-7, Sci Rep. 2013, 3, 3050. Sci Rep. 2013, 3, 2604.他)
③新規大腸がんバイオマーカーの発見(Sci Rep. 2014, 4, 4852.)
④ES細胞研究・幹細胞マーカーの発見とモニタリングシステムへの応用(Nat Biotech. 23. 2005. 1542-50., Stem Cells. 25. 2007.1664-1674.)
⑥Bリンパ球研究・SCFとIL-7シグナルの研究(J Exp Med. 182. 1995. 315-323.,J Cell Biol. 132. 1996. 91-99.他)
⑦食道がん術前化学療法の効果予測因子の解析(Ann Thorac Surg. 70. 2000.1634-1640.,Hepatogastroenterology. 47. 2000.1020-5. 他)

一言(近況など): 分子ロボティクスのDDSへの応用がますます近づいています。