



精準檢測腫瘤標的

THE PROFESSIONAL TUMOR MARKER

高專一性·高指標性·追蹤癌症·無所遁形

耀隼團隊 JIF Just Focus

指導教授: 王育民特聘教授



PTX3有多功能的促進癌症進展

可以做為腫瘤標記及預後檢測



癌症進展

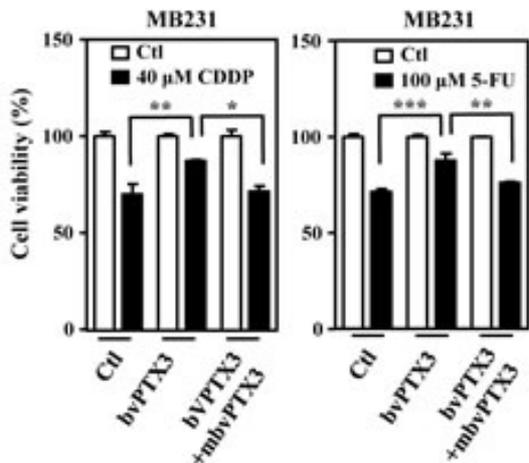
J Biol Regul Homeost Agents. 2014 Oct-Dec;28(4):649-57.
Sci Signal. 2013 Jul 16;6(284):ra59.
J Neurooncol. 2016 Sep;129(2):201-9.
Oncotarget. 2015 Sep 15;6(27):23987-4001.
Anticancer Res. 2015 May;35(5):2663-8.
Sci Rep. 2016 Jul 5;6:29385.
J Mol Biomark Diagn 2013, 4:2

腫瘤標記及預後檢測

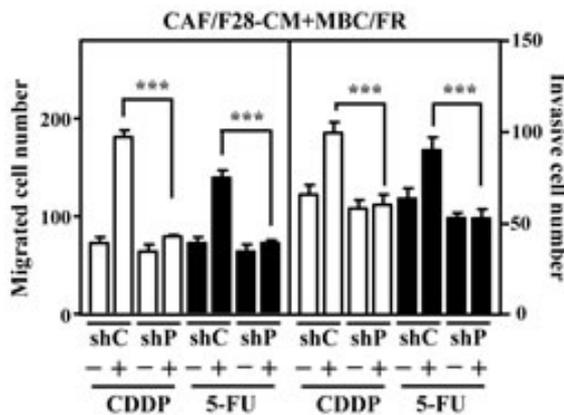
Int J Cancer. 2016 Feb 15;138(4):983-91.
Oncotarget. 2014 Jan 30;5(2):481-92.
Clin Cancer Res. 2011 Apr 15;17(8):2395-9.
Cancer Res. 2010 Mar 15;70(6):2235-44.
J Neuroimmunol. 2013 Jul 15;260(1-2):99-106.
Cancer Res. 2014 Aug 15;74(16):4230-8.
J Viral Hepat. 2016 Feb;23(2):116-22.
Clin Cancer Res. 2008 Aug 15;14(16):5198-208.

為什麼需要做PTX3檢測？

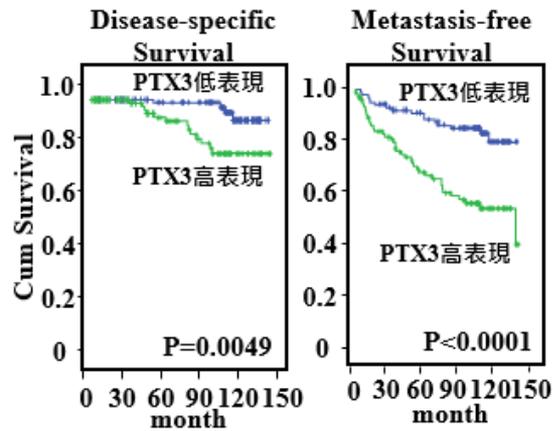
以乳癌為例：若腫瘤PTX3表現量高



抗藥性高



轉移力強

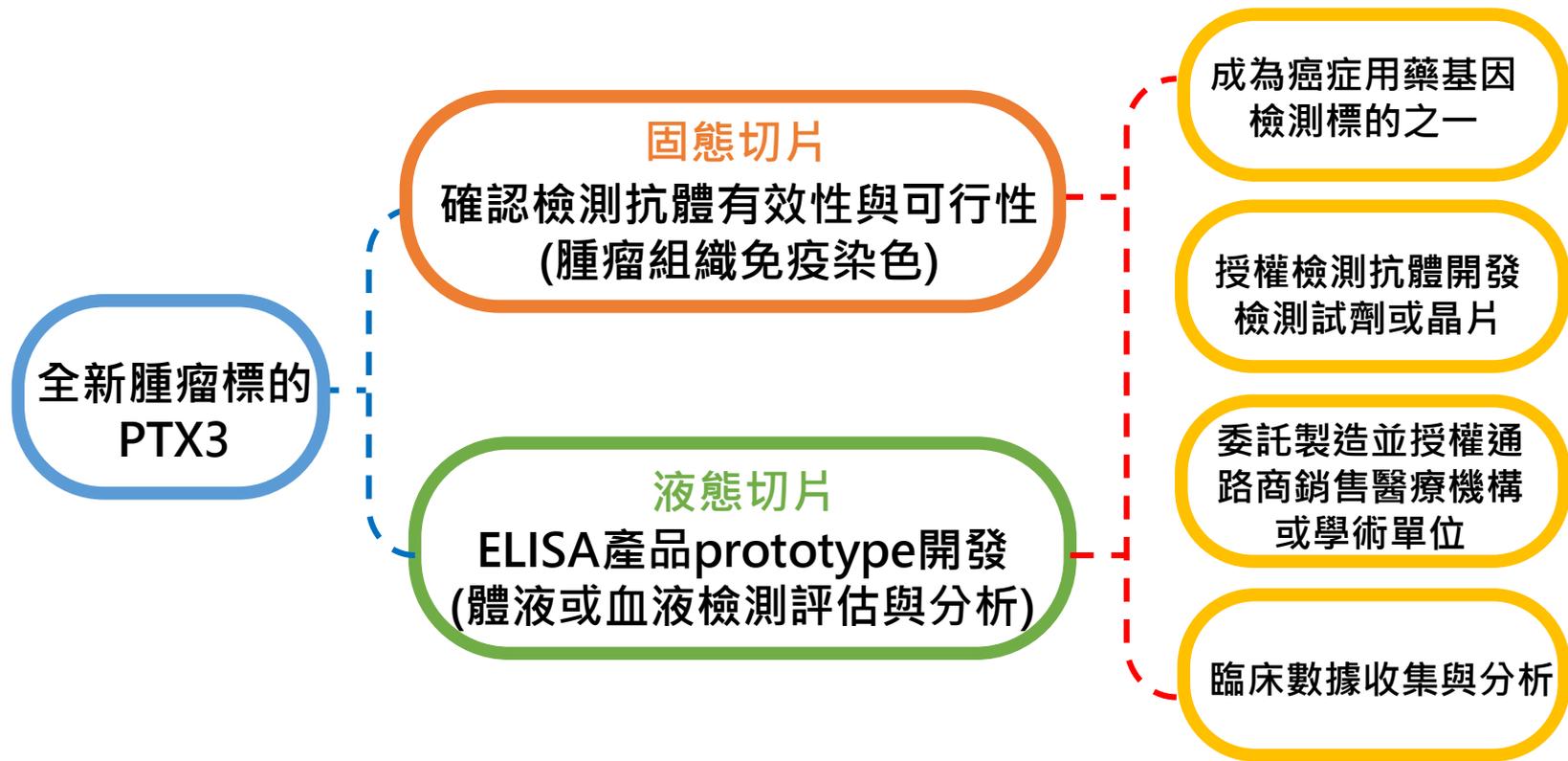


預後差

三大指標

1. 評估對化療藥物產生抗藥性的機率
2. 預測未來癌細胞轉移的風險
3. 判斷預後

檢測試劑雛形開發與未來應用



PTX3檢測平台之建立，未來將協助本團隊所開發之藥物找到最佳使用者

PTX3 蛋白質檢測試劑技術

三高特性 三期應用

1. 高專一性
2. 高辨別性
3. 高速篩檢

1. 初期癌症血液或組織確認
2. 中期預測轉移癌症風險
3. 長期評估化療抗藥性產生

~隨時可提供病人相關治療諮詢~

對抗腫瘤 · 從始到末 ·
無所遁形 · 完善布局!!

