がんの促進も抑制も細胞の指示次第【マイクロRNAを用いた遠隔指示】

Inhibiting cancer

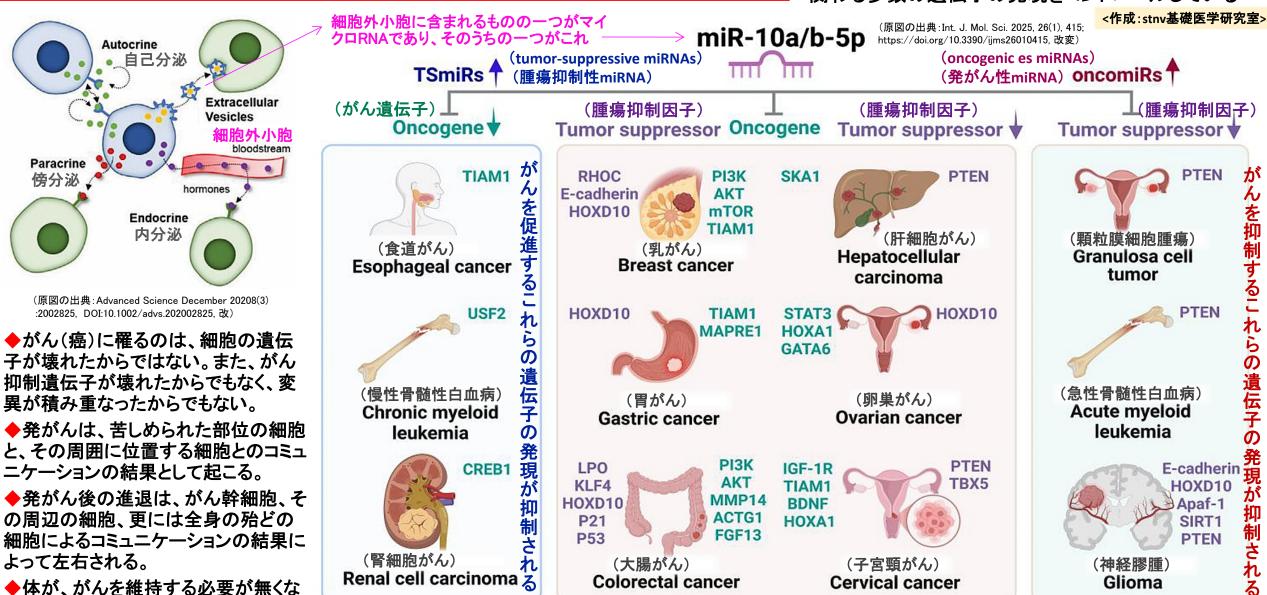
(がんが抑制される)

れば、様々な細胞から、がんを促進さ

せる遺伝子を抑制するマイクロRNAが

放出され、がんは退縮することになる。

miR-10a-5pとmiR-10b-5pは、がんの促進または抑制に関わる多数の遺伝子の発現をコントロールしている



Inhibiting/promoting cancer

(どちらの遺伝子にも作用する)

Promoting cancer (がんが促進される)