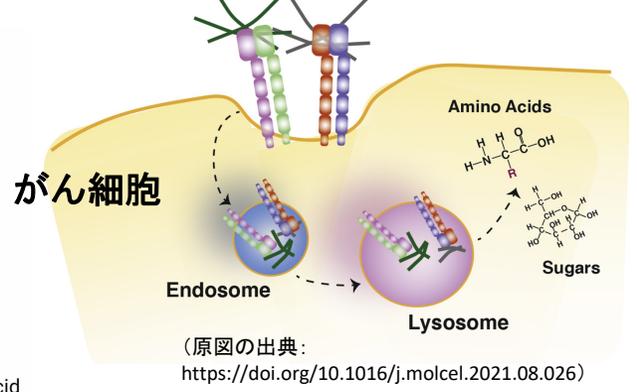
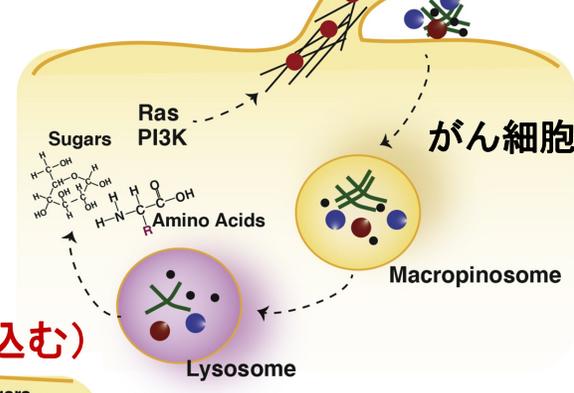


がん細胞の栄養戦略 ~厳しい条件を与えるほどパワーアップする~

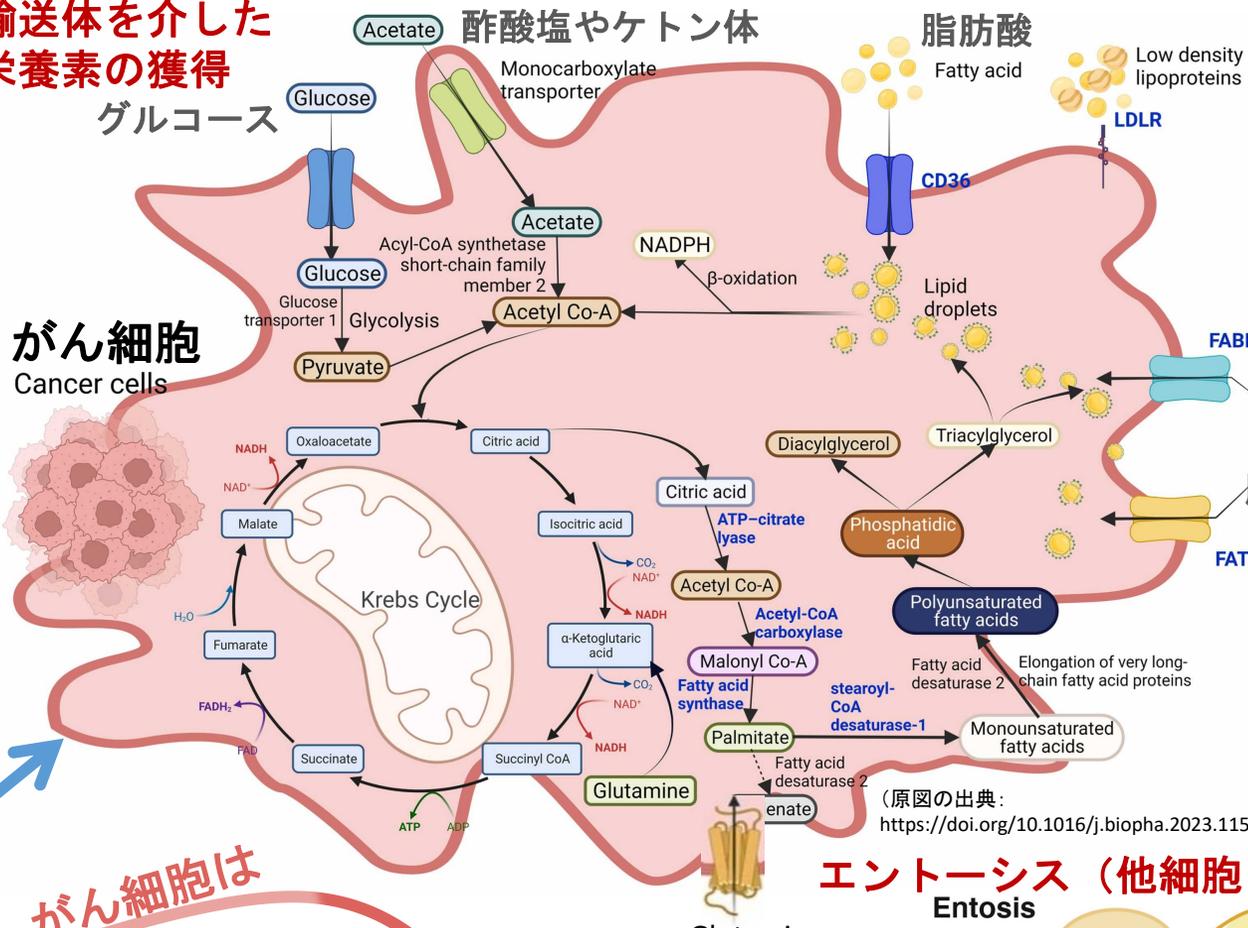
受容体を介したエンドサイトーシス Receptor-mediated endocytosis



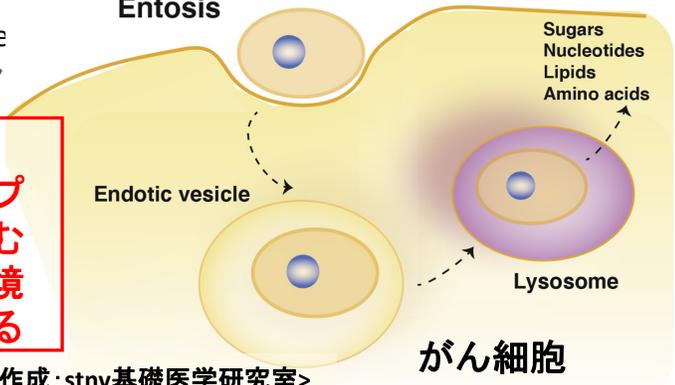
マクロピノサイトーシス (マクロ飲作用) Macropinocytosis



輸送体を介した 栄養素の獲得 グルコース



エントーシス (他細胞を飲み込む) Entosis



がん細胞は
細胞の
先祖返り



解決方法：
パワーアップ
しなくて済む
ように良環境
に戻してやる

<作成:stnv基礎医学研究室>

何らかの栄養素が絶
たれれば、他の方法
にて栄養素を獲得す
る。その度に、先祖
返りが一段と進行す
ることになる。

激変を繰り返してきた地球環
境で、私たちの祖先は、それ
に適応する能力を獲得した。

