



2018.11

#164

¹ A: アデニン G: グアニン C: シトシン T: チミン RNAはTの代わりにU: ウラシル。 ² Bruce Alberts 他「THE CELL 4 版」1449p。 ³ ソフルーザ ⁴ Charles Janeway ⁵ dsRNA は細胞の正常な遺伝活動では産生されず、20~25 塩基対の2重鎖RNAである small interfering RNA (siRNA) は自分と相補的配列のRNAの特異的な切断を誘導する (Fire & Mello 1998、2006 年ノーベル賞)。 ⁶ ヒトの2本鎖RNA合成酵素は増富らが発見 (Nature, 461:230-235, 2009)。