

せいたいこうぶんし

生体高分子

■ 用語解説 ■

生体内に存在する高分子の有機化合物のこと。糖質、タンパク質（酵素やペプチド）、核酸（DNA、RNA）、などがある。生物システムは、遺伝情報にしたがって作られた多種多用の生体高分子が、それぞれの物理化学的性質に応じて運動するとともに、複雑に相互作用することで、初めて生命としての機能が生み出されている。