中大解開囊性纖維化 易患糖尿病原因

2014年07月28日

全部 > 健康

健康，中大解開囊性纖維化 易患糖尿病原因

中大醫學院上皮細胞生物學研究中心的研究，終於解開囊性纖維化患者，較易患上糖尿病的原因。囊性纖維化是一種由CFTR基因突變，引致的常染色體隱性疾病，曾有研究指出，CFTR變異可導致不育和卵巢功能紊亂等，而患者多數會同時患有糖尿病，但成因未明。該中心主任陳小章領導的研究指出，CFTR在胰臟β細胞的功能上不可或缺，且對胰島素的正常分泌非常重要。研究又顯示，一種仍在測試中、治療囊性纖維化的藥物，能將β細胞的功能回復正常，為此類糖尿病患者提出可行療法。