



גרמניה
בריטניה

קרבס 1981-1900 Sir Hans Adolf Krebs

נובל 1953

לראשונה זיהוי מעגלים מטבוליים.

מעגל קרבס -
ייצור אנרגיה משומנים סוכרים ופחמימות
דרך חמצון Acetyl-CoA ושחרור CO₂

מנגנון הנשימה המייצר את
"מטבע האנרגיה" של התא

ATP
מחמצן וסוכר

