







Company 22:47

+ Mitochondrium

3.959 posts 8.936 followers 443 following

Follow

Kraftwerke der Zellen

Muskel-, Nerven-, Sinnes-, Ei- & Herzmuskelzellen

<https://flexikon.doccheck.com/de/Mitochondrium>

Thanks Mom for giving me

something that dad never could

Mitochondrien ...
 erzeugen aus Kohlenhydraten und Fetten das sogenannte ATP, die „Energie-währung“ des Körpers.
 leiten bei Zellchäden dem programmierten Zelltod ein.
 produzieren Signalmoleküle, u.a. für das Gehirn.
 regulieren den Kaliumhaushalt der Zelle.
 produzieren wichtige Bestandteile von Enzymen.

ATP Synthese Protein
 Membranzwischenraum
 Matrix
 Cristae
 Ribosomen
 Granula
 Innenmembran
 Außenmembran
 DNA

1 1 1

Company 22:47

Instagram

Mitochondrium Zelle

Thanks Mom for giving me

something that dad never could

22 Likes

Mitochondrium Die mitochondriale Vererbung erfolgt beim Menschen ausschliesslich maternal.
 #Muttertag#Wissen#thxmom