

Lipidstoffwechsel (Stand WS 06/07)

Die Struktur von Neutralfetten

Die häufigsten Fettsäuren

Neusynthese der Fettsäuren in Plastiden  
durch die Fettsäure-Synthase

Desaturierung

Mobilisierung der Fettsäuren

Beta-Oxidation der Fettsäuren: Vier Schritte

Beta-Oxidation der Fettsäuren im Detail

Pflanzen können aus Lipiden Kohlenhydrate synthetisieren

Der Glyoxylat-Zyklus im Überblick

Glyoxylat-Zyklus und Gluconeogenese

ATP-Ausbeute der Fettsäureoxidation bei Veratmung

Quiz zur Selbstüberprüfung

Um eine Verbindung zu \_\_\_\_\_, muss man \_\_\_\_\_; in der Biologie führt dies normalerweise zu einer Verbindung, die \_\_\_\_\_ Bindungsenergie hat als vor Beginn des Prozesses.

Nach Abschluss des Citratzyklus liegt die meiste nutzbare Energie aus dem ursprünglichen Glucosemolekül in Form von \_\_\_\_\_ vor.

Bisher verwendete Lehrbücher - 1 (Reihenfolge ist zufällig und stellt keine Bewertung dar)

Bisher verwendete Lehrbücher - 2

Bisher verwendete Lehrbücher - 3

Bisher verwendete Lehrbücher - 4