

VO Allgemeine Biologie

Liebe Pharmis,

Bitte tragt eure Fragen hier ein, damit wir sie dann wieder veröffentlichen können.

Vielen Dank und viel Glück!

Zeichne einen co dominanten Erbgang mit einer weißen und roten Blüte mit F1 und F2 generation

Was ist Ingwer, Kurkuma,..

- Speicherwurzel
- Rhizom
- Speicherknolle
- ...

Chitin:

ist alpha 1,4 glykosidisch verbunden

ist beta 1,4 glykosidisch verbunden

ist in Zellwand von Pilzen enthalten

....

Was ist es wenn ein Eukaryot von einem Protein angegriffen wird

- Prion
- Virus ...

18:3 Fettsäure

- mehrfach ungesättigte Fettsäure
- einfach ungesättigt
- cis
- trans
- 18 doppelbindungen 3 C-atome

Beta-Fettsäure Oxidation Ort

Was braucht man bei der Translation

- GTP
- ATP
- Ribosome
- Ribulose

Kodominanter Erbgang mit Blütenfarbe rot und weiß , wie sieht F1 und F2 aus

Sexuelle Vermehrung Schlauchpilz mit Chromosomensatz

6 Enzym-Kategorien

3 Unterschiede DNA RNA

2 Hauptgruppen der Enzyminhibitoren

3 Eukaryonten mit Sterole

Signalübertragung Photorezeptoren im Auge, Rodopsin Und 11-cis Retina

Niedermolekularer Carrier der Oxidativen Phosphorylierung

Wo befindet sich die Erbinformation der Prionen

- Nirgends

Haarwurzelzellen im Ohr

- Kinozilien sind über tips? verbunden

Wo befinden sich die NGF-Rezeptoren? Als Plasmamembranproteine oder intrazelluläre Proteine und erklären warum.

Unterschied Endozytose und Exozytose mit Beispiele und wo

Gap-junctions Aufbau, Funktion, Ort

Zellzyklus

Wie werden Natrium und Kalium gegen den Konzentrationsgradient transportiert.

Protoonkogene

- Mutation zu Onkogenen, die Krebs verursachen.

Welcher Vorgang passiert, wenn ein Eukaryot von einem pathogenen Protein befallen wird?

- Virus auf Bakterien
- Bakterium auf ka
- prion, auf tier

was ist natrium kalium transport entgegen des konzentrationsgradienten

- erleichterte diffusion
- frei diffusion
- atpase
- atp synthase
- keines davon

In welchem Gewebe findet man die Kasparistreifen

Was ist ein Aktionspotential?

- kurzzeitige Depolarisation der Membran
- Depolarisation gefolgt von Hyperpolarisation

Es gibt 3 Sterole. In welchen Zellmembranen kommen sie vor und wie heißen sie?

Was sind die zwei wichtigsten Arten von Enzymrezeptoren und wie unterscheiden sie sich?

Was sind Angiospermae?

- Nacktsamer
- Bedecktsamer
- Gefäßpflanzen

Nenne die 6 Klassen der Enzyme.

Nenne jeweils ein Beispiel von Endozytose und Exozytose und erkläre die physiologische Bedeutung davon.

Was ist eine 18:3 Fettsäure?

- eine einfach gesättigte Fettsäure
- eine mehrfach gesättigte Fettsäure
- cis-Säure mit 18 C-Atomen
- trans-Säure mit 18 C-Atomen