

Welche Farbe beinhaltet Xantho.....?

- Blau
- rot
- grün
- weiß
- gelb

Wo Transkription statt?

- Zellkern
- Zytoplasma
- Chromosom
-

Zentrales Dogma Blabla

- DNA -> Protein
- Protein -> DNA
- DNA -> RNA -> Protein

Was am ehesten richtig

Retikuläres Gewebe in lymphatischen Organen fasernetz 3D ✓

Fettgewebe zugfest

Lockeres Gewebe in straffes und faseriges aufgeteilt

Was is falsch

Tight Junctions leiten Ionen und Elektrische Signale weiter zw Zellen

Was Pyrimidinbasen

- cytosin
- Aginin
- ...

4 Histologie Bilder ?

Knorpel erkennen Bild Histologie , Haarwurzel erkennen Histologie , Neuron Histologisches Bild

Was entgiftet H2O2

- Peroxisom

Satellitenzellen Was falsch

-

Welche Reihenfolge richtig (Zellzyklus)

- G1 - S - G2 - M - G1

Osmose , was passiert da ?

Membran

Membranpermeabilität \rightarrow Na^+ , K^+ sortieren nach Permeabilität

Ruhepotential : was ist richtig?
 $E_K = -85 \text{ mV}$ $E_{\text{Na}} = +70 \text{ mV}$ $E_{\text{Ca}} = +120 \text{ mV}$ $E_{\text{Cl}} = -30 \text{ mV}$ Membranpot. = -20 mV
zusätzliches Aktivieren \rightarrow verändert Membranpotential
 \Rightarrow Antwort : es hyperpolarisiert und verschiebt sich in Richtung E_K

Was falsch über Schnitte
Kryodings Dicke nicht wichtig

Färbungen
Irgendwas mit Immunzeug : Primär-/Sekundärantikörper muss Sekundärantikörper zur Erkennung gegen das Wirtstier aus dem der Primärantikörper gewonnen wurde gerichtet sein

2 Genetik Fragen waren schwer, aber die wissen wir leider nicht mehr :(

- > Was mit Trisomie, Schwangere vorgestellt mit 1 Gen an anderem Gen
+ was anderes (sorry)
- > Was zu Translokation