

00:02:55 Karolina: a daloby rade zeby notatki z metabolizmu byly przed omawianiem tego tamtu bo lubie dopisywac sobie pewne kwestie i jakos lepiej sie czyta

00:03:13 Karolina: ooo dziekuje

00:03:55 Bartek Kolczok: otoczone błoną

00:03:59 Agata Kamińska: organellum na błone

00:05:46 Julia: chityny

00:05:48 Agata Kamińska: chityny

00:05:49 Bartek Kolczok: chityny

00:05:51 marysia: Chityny

00:06:34 Karolina: plazmodesm

00:06:56 Klaudia: przestwory międzykomórkowe

00:07:03 Bartek Kolczok: przestrzeń międzykomórkowa

00:07:05 maria: blaszka środkowa

00:07:13 M.: co to jest..

00:07:22 Karolina: rozdzielac na komorki potomne

00:07:41 Kamila K: spaja ze soba komorki?

00:07:54 M.: aaa to przy cytokinezie było..

00:09:09 Maria Domańska: na metabolicznieze nie jest mocno aktywa

00:09:10 Karolina: nie

00:09:11 Mikołaj: nie

00:09:11 Andżelika Rajca: mie

00:09:14 Ala: nie

00:09:14 Zosia Hasnulin: nie

00:09:14 Bartek Kolczok: nie

00:09:53 Bartek Kolczok: czy spotkania będą zapisywane?

00:10:10 Karolina: na produkcje atp

00:10:16 M.: nady fady

00:10:16 Mikołaj: na przekaźniki energii

00:10:37 Mikołaj: NADH2 i FADH2

00:11:09 Mikołaj: CO2

00:12:46 Maria Domańska: miesnie?

00:12:47 Julia: W mięśniach?

00:12:48 marysia: Włókno mięśniowe kanalik T

00:12:49 Klaudia: mięśnie

00:12:51 Maria Domańska: sarkoplazma

00:12:51 Julia: sarkolema

00:13:22 Mikołaj: magazynuje jony wapnia

00:13:24 Maria Domańska: magazynowanie jonow wapnia

00:13:26 Julia: Magazynuje jony ca2+

00:13:44 Julia: polirybosom

00:13:46 Klaudia: polisom

00:13:46 Mikołaj: polisom

00:13:47 maria: polisom

00:14:14 Andżelika Rajca: 5' x

00:14:38 Maria Domańska: bo jest najkrótszy łańcuch polipeptydowy

00:14:46 Maria Domańska: czyli się zaczyna transkrypcja

00:14:47 Julia: Bo synteza zachodzi zawsze od konta 5" do 3

00:21:36 M.: @Julia Piwowarczyk masz włączony mikrofon

00:23:57 Zosia Hasnulin: tylakoid gran

00:24:28 Klaudia: PFF

00:27:13 Klaudia: przez podział

00:28:33 Julia Piwowarczyk: e
00:28:34 Zosia Hasnulin: E
00:28:35 Bartek Kolczok: E
00:29:33 M.: A powiesz coś o podziale mitochondrium/
chloroplastów przy podziałach kom
00:30:51 M.: Skąd one wiedzą kiedy mają się przewężyć 😊
00:31:23 M.: Tego nie było jeszcze
00:31:49 Klaudia: cis
00:31:51 Maria Domańska: cis?
00:33:28 Klaudia: Trzustka
00:36:38 M.: Jak co?
00:36:44 M.: XDD
00:42:15 Karolina: ujemnie
00:42:15 Ała: ujemnie
00:42:17 M.: uj
00:46:01 M.: sweet?
00:46:05 M.: fajne..
00:47:04 Bartek Kolczok: ujemne
00:47:26 M.: 😊
00:47:35 Klaudia: dodatnie, żeby się nie związały,
tylko się odpychały
00:48:14 Agata Kamińska: mysle ze tak
00:48:32 Klaudia: Nie no tak no nie można pytać 😊
oby wszyscy podobnie myśleli jak jaXD
00:48:51 Klaudia: stresuje sieXD
00:49:32 Maria Domańska: dodatnia?
00:49:35 Mikołaj: woda jest dipolem wiec obojetna
00:49:48 M.: Ma dwa ładunki :P
00:51:38 Zosia Hasnulin: glicerol
00:53:40 Karolina: nienasycone
00:58:42 M.: XD
01:11:46 Zosia Hasnulin: czy można powiedzieć że w roztworze
izotonicznym potencjał wody roztworu zewnętrznego jest taki sam jak
w komórce
01:20:30 Julia: Ze względu na pH?
01:20:36 Klaudia: enzymy działają w pH kwaśnym?
01:47:40 EDU TRUST: [https://www.google.com/url?
sa=i&url=https%3A%2F%2Fmakeagif.com%2Fgif%2Fcell-plate-and-
cytokinesis-mitosis-
Kr2M7B&psig=A0vVaw2UPxbyHNMoZuRqHEIvxapc&ust=1713106021604000&source
=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBEQjRxqFwoTCPCoi4-2v4UDFQAAAAAdAAA
AABAR](https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fmakeagif.com%2Fgif%2Fcell-plate-and-cytokinesis-mitosis-Kr2M7B&psig=A0vVaw2UPxbyHNMoZuRqHEIvxapc&ust=1713106021604000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBEQjRxqFwoTCPCoi4-2v4UDFQAAAAAdAAA AABAR)
01:48:25 Klaudia: A profaza B metafaza C anafaza D
telofaza
01:48:30 Zosia Hasnulin: A profaza
01:48:38 Zosia Hasnulin: B metafaza
01:48:44 Klaudia: D to taka pozna anafaza
01:48:53 Zosia Hasnulin: c i d anafaza
01:49:05 marysia: A-profaza B-metazafa C-anafaza D
pozna anafaza
01:49:17 Bartek Kolczok: a jak z cytokinezą komórek
grzybowych?
01:51:12 M.: u grzybowych to chyba podobnie jak u

zwierzęcych?

01:51:38 M.: nie zapytają o to anyways xD
01:51:44 M.: to połączenie tego i tego
01:54:26 Monika Czechowska: mam pytanko, kiedy i gdzie
będą dostępne nagrania z zajęć ?
01:55:05 Kamila K: a czy te notatki też będą dostępne?
01:55:14 Monika Czechowska: oki dziękuje
01:58:40 EDU TRUST: Caulobacter crescentus występuje w
postaci osiadłej oraz ruchliwej. Postać ruchliwa może przemieszczać
się na obszary, na których obecne jest więcej substancji odżywczych
i tam przechodzić w formę osiadłą, która podejmuje aktywność
podziałową. Dzięki temu Caulobacter crescentus może szybko
rozprzestrzenić się w środowisku i zyskuje przewagę konkurencyjną.
02:08:25 Klaudia: tkanka mięśniowa p.p serca
02:12:42 Klaudia: c. owoce w formie torebki
02:14:00 Oskar oskar: Nieco nie na temat ale gdzie będzie
dostępny zapis z live?
02:14:19 Agata Kamińska: tam gdzie linki do zajęć
02:14:37 Oskar oskar: Reacted to tam gdzie linki do z...
with "❤"
02:17:15 EDU TRUST: [https://upload.wikimedia.org/
wikipedia/commons/thumb/1/10/Muskel-molekulartranslation.png/800px-
Muskel-molekulartranslation.png](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/1/10/Muskel-molekulartranslation.png/800px-Muskel-molekulartranslation.png)