

# Kategorie:Biologie

## Pages in category "Biologie"

The following 170 pages are in this category, out of 170 total.

### A

- Aktivní transport
- Arabidopsis thaliana
- Portál:Atlas patologických karyotypů (1. LF UK)
- Autolýza
- Autozomy

### B

- Bakterie
- Bakteriofág (heslo)
- Biochemie genového inženýrství
- Biologická membrána
- Biologie onkogeneze
- Buněčná membrána
- Buněčná teorie
- Buněčné dýchání
- Buněčné jádro
- Buněčné kultury
- Buněčný cyklus

### C

- Caenorhabditis elegans
- Centromera
- Centromerický index
- Chromatin
- Chromozom
- Chromozom X
- Chromozom Y
- Chromozomální determinace pohlaví
- Crossing-over, jeho mechanismus a význam
- Cytopatologie
- Cytoplazma
- Cytoskelet
- Cytotoxicita

### D

- Definice života
- Degradace proteinů
- Diploidní
- Diverzifikace
- DNA fingerprinting
- DNA čipy

### E

- Ekologie, ekogenetika
- Ekotoxikologie
- Endergonická reakce
- Endocytóza
- Endoplazmatické retikulum
- Endotel
- Epitelie (patobiochemie)
- Erytropenie
- Evoluce
- Evoluce druhu Homo sapiens
- Extracelulární
- Extracelulární tekutina
- Extravaskulární

## F

- Fenotyp
- Flebogram
- Fylogenetická systematika
- Försterův rezonanční přenos energie

## G

- G-protein
- Gameta
- Genealogie
- Genetická výbava mitochondrií
- Genetická zátěž populace
- Genetické mechanismy evoluce
- Genetika
- Genetika v datech
- Genom
- Genotyp
- Genová kontrola tvorby protilátek
- Genový tok
- Golgiho aparát
- Gonochorizmus

## H

- Heterochromozomy
- Historie epigenetiky
- Hominizace

## I

- Identifikace buněk
- Identifikace chromozomů
- In vitro - buněčné a tkáňové kultury
- In vivo
- Inaktivace chromozomu X
- Inbred, příbuzenské sňatky a jejich rizika
- Intracelulární
- Izolace buněk

## K

- Kancerogeneze
- Karcinogeny
- KIT
- Klonování
- Kmenové buňky
- Kolcemid
- Kolonie stimulující faktor
- Komunikační systém buňky
- Konfokální mikroskop
- Konjugace
- Kultivace buněk a tkání in vitro, význam v medicíně

## L

- Lokus
- LRO
- Lysozym
- Portál:Lékařská biologie a genetika
- Portál:Lékařská biologie a genetika/doporučená literatura
- Portál:Lékařská biologie a genetika/komentované odkazy
- Portál:Lékařská biologie a genetika/portál MEFANET

## M

- Malé populace – Genetický drift
- Materiál k vyšetření chromosomů
- Matroklinita
- Membránový kanál
- Membránový protein
- Membránový transport
- Mendelovy pokusy

- Mendelovy pokusy
- Mendelovy zákony dědičnosti
- Migrace
- Mitochondrie
- Mitóza
- MN systém
- Mozaika
- Myozín

## N

- Nekroptóza
- Nekódující RNA

## O

- Obecné vlastnosti živých systémů
- Operonový model
- Organely
- Organismus jako přenosová soustava biosignálů
- Portál:Otázky z biologie a lékařské genetiky (1. LF UK, VL)
- Portál:Otázky z biologie a lékařské genetiky (1. LF UK, ZL)

## P

- Panožka
- Parazitismus
- PDGF
- PDGFR
- Peroxizom
- Plankton
- Pohybový aparát buňky
- Polydaktylie
- Poruchy lipidového metabolismu (podrobně)
- Primární smíšené hyperlipidemie
- Priony
- Prokaryota
- Pseudoautozomální oblast
- Péče o dítě s Downovým syndromem
- Přenos signálů v buňkách
- Přirozený výběr

## R

- Regenerativní medicína
- Regulace transkripce u eukaryot
- Rentgenová difrakční analýza
- Replikativní stárnutí
- Reprodukce bakterií
- Resveratrol
- Ribosom
- Riziko chromozomové aneuploidie ve vztahu k věku matky
- Růstový faktor

## S

- S100
- Sarkoplazmatické retikulum
- Selektce a její typy
- Signalizace NO
- Složený heterozygot
- Spectral Karyotyping
- Srovnání eukaryot a prokaryot
- Stanovení počtu buněk a jejich viability
- Stavba metafázního chromozomu
- Struktura bakterií
- Strukturní gen
- Stárnutí organismu
- Subtelomerické přestavby chromozomů

## T

- TNF
- Tvorba fylogenetických stromů
- Typy metafázních chromosomů

- Typy metakazních chromosomů
- Tři cesty klonování

## V

- Virion
- Vírý
- Vznik a vývoj druhů
- Vznik nových genů v evoluci
- Vztah hostitele a mikroba
- Vztah mikroorganismů a makroorganismů
- Význam a struktura chromozomů prokaryot

## Z

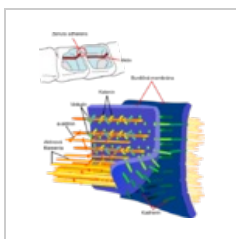
- Zonula occludens
- Základní zákony genetiky
- Zárůdečné buňky

## Ú

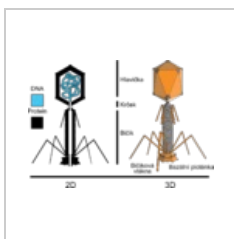
- Úvod do toxikologie

## Media in category "Biologie"

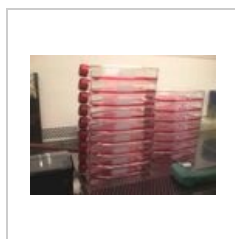
The following 18 files are in this category, out of 18 total.



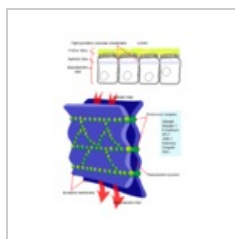
Adherens Junctio...  
490 × 548; 117 KB



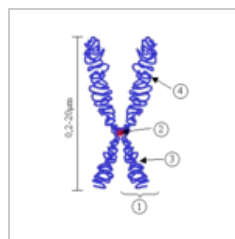
Bakteriofág.png  
1,435 × 990; 239 KB



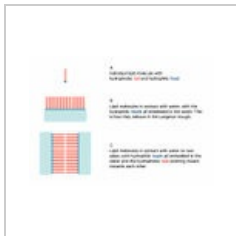
Cell cultures.jpg  
640 × 480; 34 KB



Cellular tight jun...  
499 × 646; 116 KB



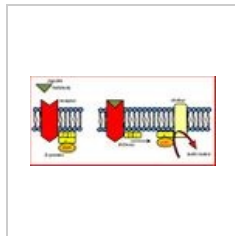
Chromosom.png  
200 × 287; 3 KB



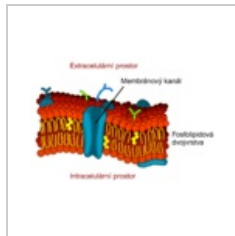
Dvojvrstva.jpg  
569 × 398; 45 KB



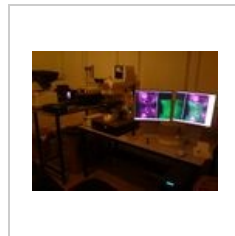
FRAX.jpg  
1,888 × 1,492; 214 KB



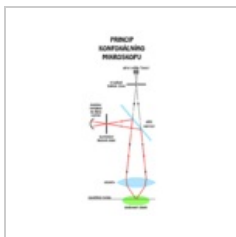
G-protein.JPG  
1,002 × 483; 82 KB



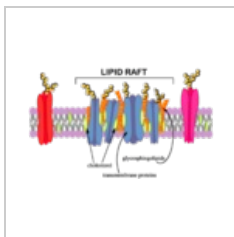
Kanálprotein 01....  
2,600 × 1,767; 268 KB



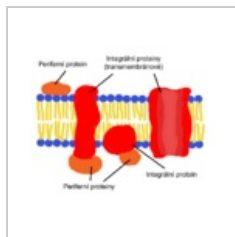
Konfokální mikris...  
800 × 600; 60 KB



Konfokální mikro...  
566 × 1,285; 29 KB



Lipid Raft-.png  
300 × 183; 50 KB



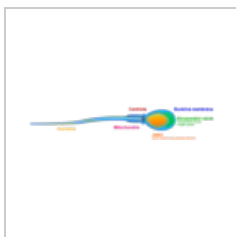
Membrane protei...  
438 × 362; 22 KB



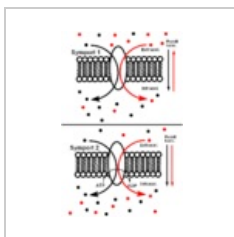
Polyfenoly.png  
952 × 597; 23 KB



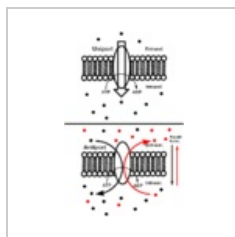
Selekce.png  
500 × 538; 39 KB



Spermie-organel...  
728 × 129; 18 KB



Symport.png  
659 × 998; 27 KB



Uniport antiport....  
659 × 1,022; 25 KB

