

TÊN : VŨ PHƯƠNG
ANH
LỚP : 10 A 1



TẾ BÀO NHÂN THỰC

1 MÀNG SINH CHẤT

cấu trúc

lớp phospholipid kép
cholesterol
protein

chức năng

- bảo vệ tế bào
- trao đổi chất có chọn lọc với môi trường
- tương tác, truyền tin tế bào

2 CẤU TRÚC NGOÀI MÀNG

- chất nền ngoại bào
cấu trúc: chủ yếu là protein
như collagen và
peptidoglycan

- thành tế bào
cấu trúc: bao gồm cellulose + các
polysaccharide

3 NHÂN

cấu trúc màng nhân
+ chất nhân
+ nhân con

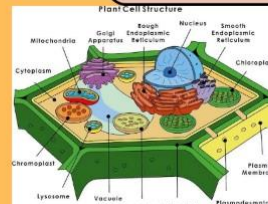
chức năng
- màng nhân bao bọc, ngăn với TBC, có lỗ
cho RNA đi qua
- trong nhân còn có hạch nhân, là nơi tổng
hợp rRNA

4 TẾ BÀO CHẤT

bao gồm bào tương và các bào quan

bào tương là chất dịch keo có thành
phần chính là nước, còn lại là các
phân tử sinh học

tế bào chất là nơi diễn ra các hoạt
động sống của tế bào





1. MÀNG SINH CHẤT

- cấu trúc
 - lớp phospholipid kép
 - cholesterol
 - protein
- chức năng
 - bảo vệ tế bào
 - TBC có chọn lọc với môi trường
 - tương tác, truyền tin tế bào

2. CT MÀNG NGOÀI

- chất nền ngoài bào
 - cấu trúc: chủ yếu là protein như collagen và peptidoglycan
- thành tế bào
 - cấu trúc:
 - + bó sợi
 - + cellulose
 - + các polysaccharide

cấu trúc tế bào nhân thực



Tên: Minh Trang /10a1

3. NHÂN

- cấu trúc màng nhân
 - chất nhân, nhân con
- chức năng
 - màng nhân bao bọc ngăn với TBC, có chỗ cho RNA đi qua
 - trong nhân còn có hạch nhân, là nơi tổng hợp RNA

4. TẾ BÀO CHẤT

- TB chất
 - gồm bào tương và các bào quan
 - bào tương là chất dịch keo có thành phần chính là nước, còn lại là các phân tử sinh học
 - tb chất là nơi diễn ra các hoạt động sống của tế bào

Lâm a1



Tên: *Phương Uyên*

Lớp: *10A1*

CẤU TRÚC TẾ BÀO NHÂN THỰC

màng sinh chất

CẤU TRÚC :

- Lớp phospholipid kép + cholesterol + protein

CHỨC NĂNG :

- Bảo vệ tế bào
- TĐC có chọn lọc với môi trường
- Tương tác , truyền tin tế bào

cấu trúc ngoài màng

CHẤT NỀN NGOÀI BÀO :

- Cấu trúc : chủ yếu là protein như collagen và peptidoglycan

THÀNH TẾ BÀO :

- Cấu trúc : bó sợi + cellulose + các polysaccharide

nhân

CẤU TRÚC MÀNG NHÂN :

- Chất nhân Nhân con

CHỨC NĂNG :

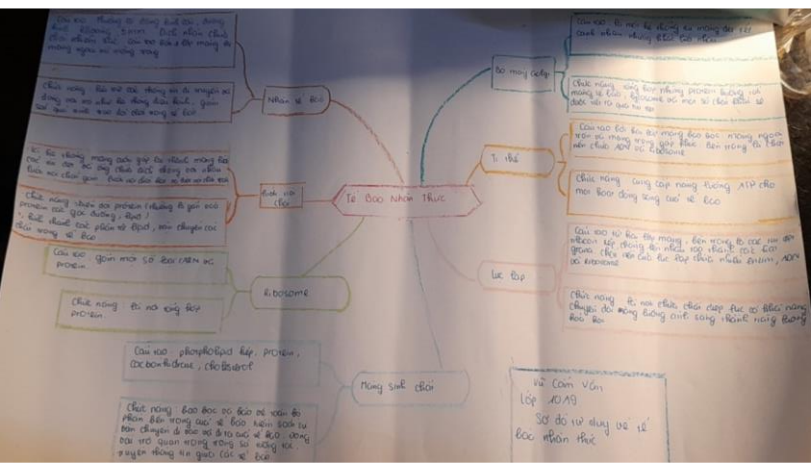
- Màng nhân bao bọc ngăn với TBC , có chỗ cho RNA đi qua
- Trong nhân còn có hạch nhân , là nơi tổng hợp RNA

tế bào chất

TẾ BÀO CHẤT:

- Gồm bào tương và các bào quan
- Bào tương là chất dịch keo có thành phần chính là nước , còn lại là các phân tử sinh học
- Tế bào chất là nơi diễn ra các hoạt động sống của tế bào





Về cấu tạo:
Lớp ADP
Số đo (đường kính) tế bào nhân thực