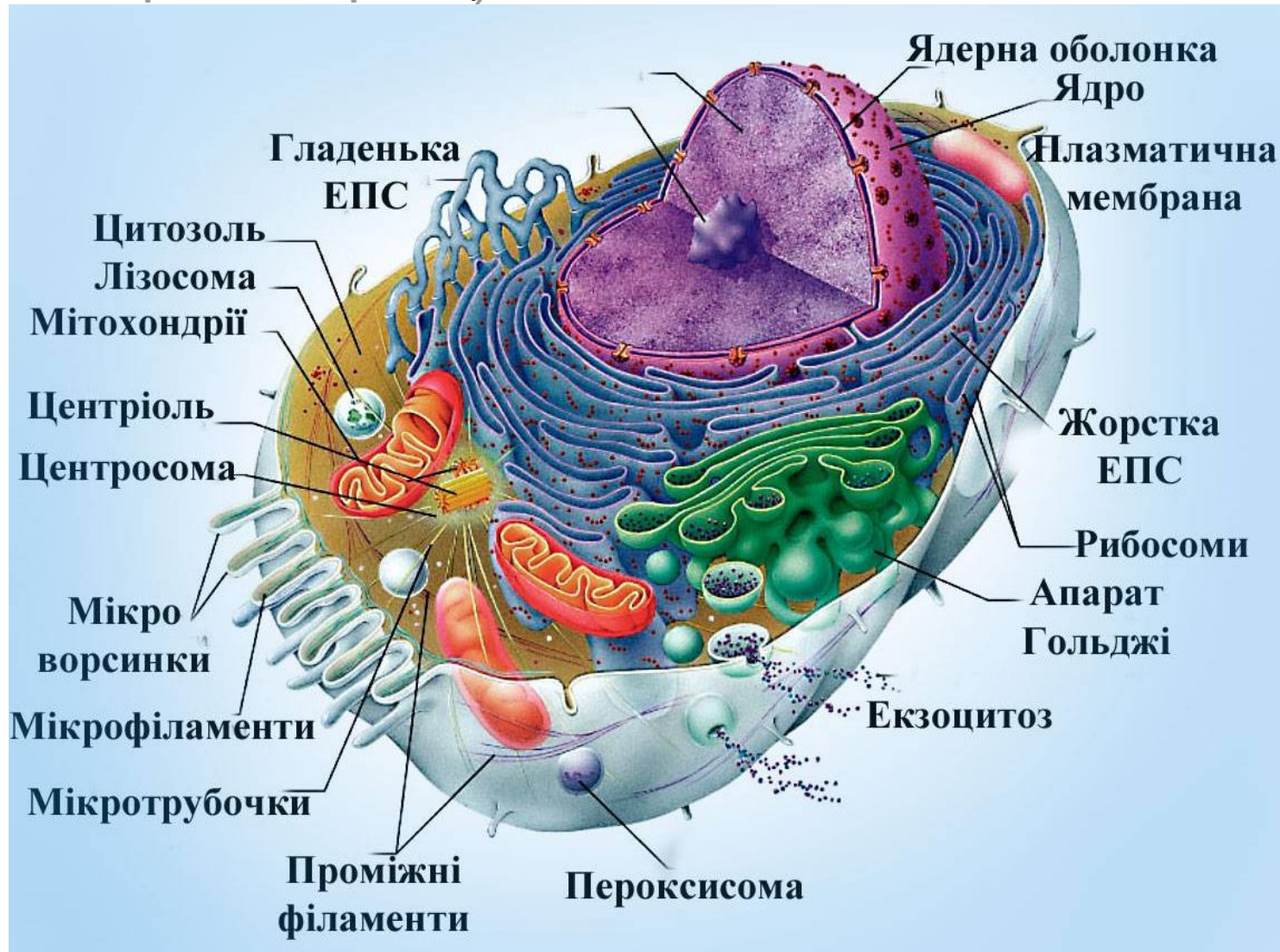
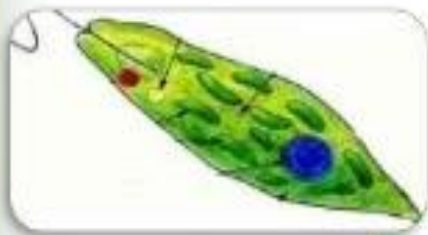


Еукаріоти – домен живих організмів, клітини яких мають ядро (усі клітинні організми, окрім бактерій та архей)



Еукаріоти. Сучасні погляди на систему еукаріотичних організмів.

Одноклітинні



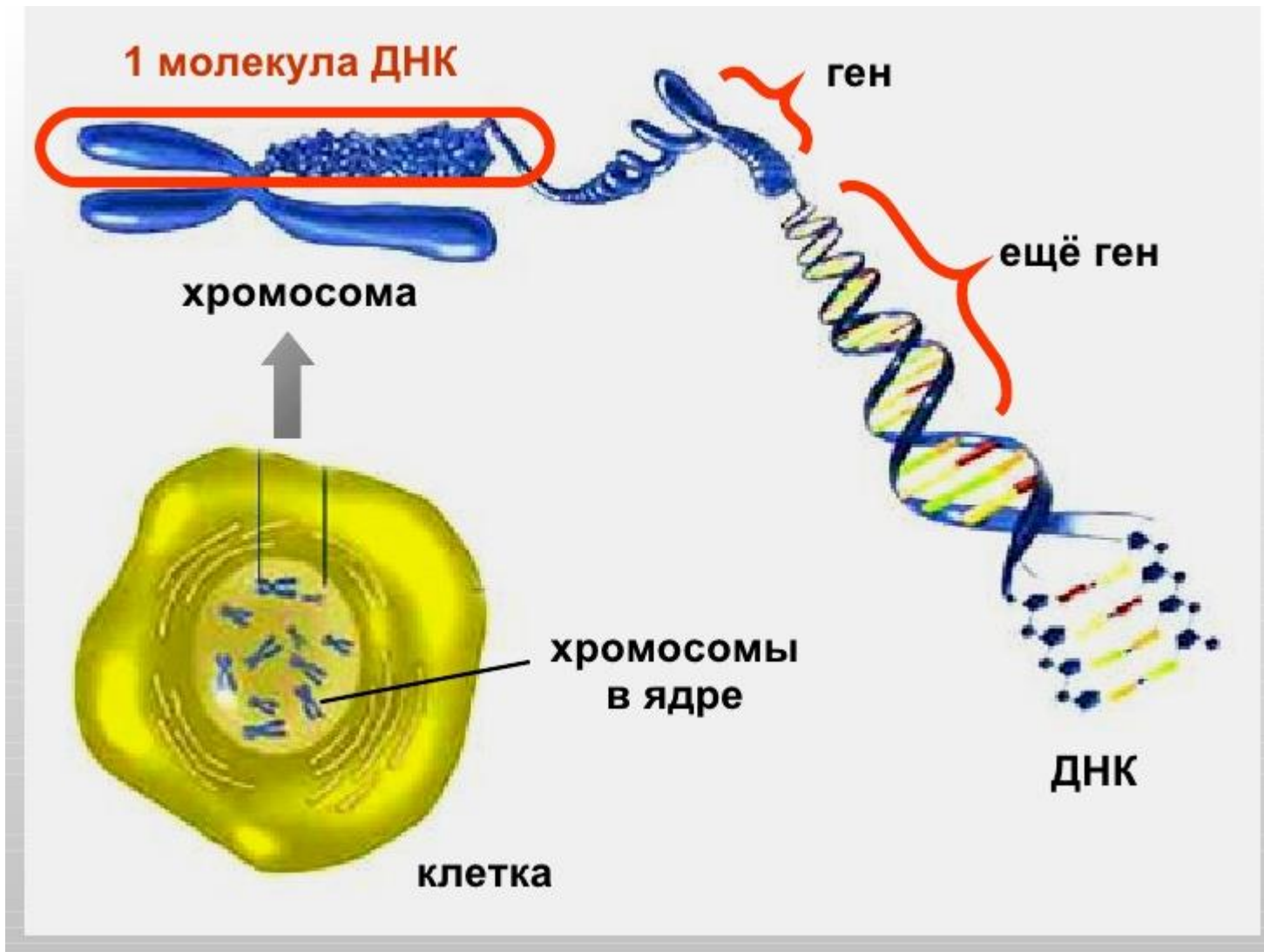
Колоніальні



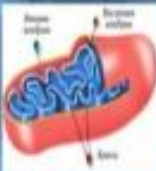
Багатоклітинні



Еукаріоти. Сучасні погляди на систему еукаріотичних організмів.

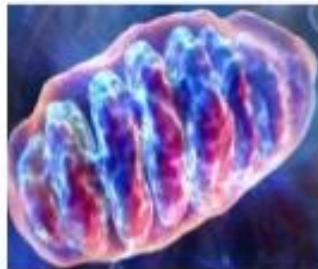


Еукаріоти. Сучасні погляди на систему еукаріотичних організмів.



Двомембранні органели

- До двомембранних органел належать:



мітохондрії



пластиди

Еукаріоти. Сучасні погляди на систему еукаріотичних організмів.

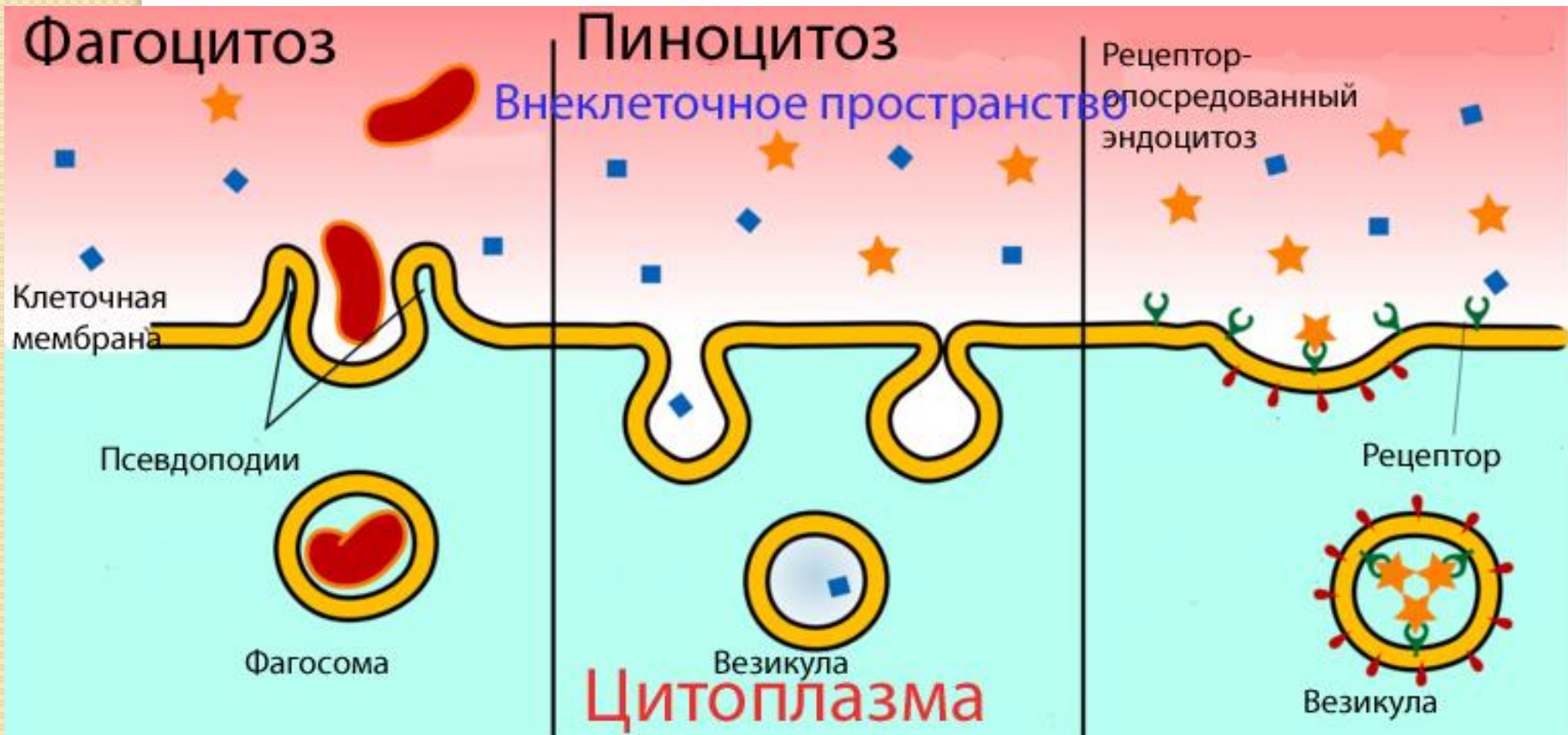
Одномембранні органели

- До одномембранних органел належать:
 - ендоплазматична сітка - ЕПС;
 - комплекс Гольджі;
 - вакуолі;
 - лізосоми;
 - пероксисоми.



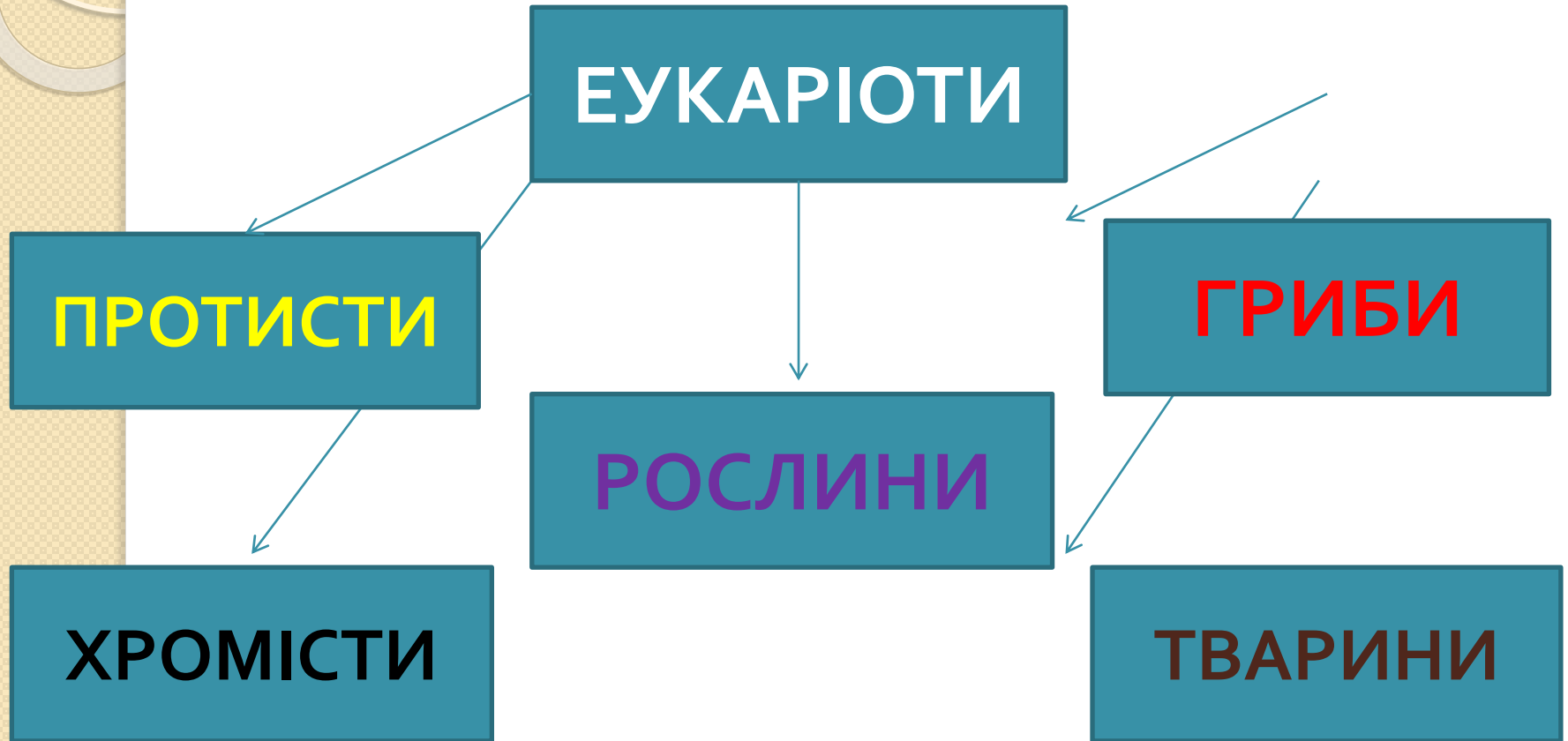
Еукаріоти. Сучасні погляди на систему еукаріотичних організмів.

Ендоцитоз



Систематичне положення еукаріотичних організмів

Старий зразок класифікації еукаріотів



Систематичне положення еукаріотичних організмів



Мал. 14.2. Сучасна класифікація еукаріотів

ТВАРИННА КЛІТИНА

РОСЛИННА КЛІТИНА

