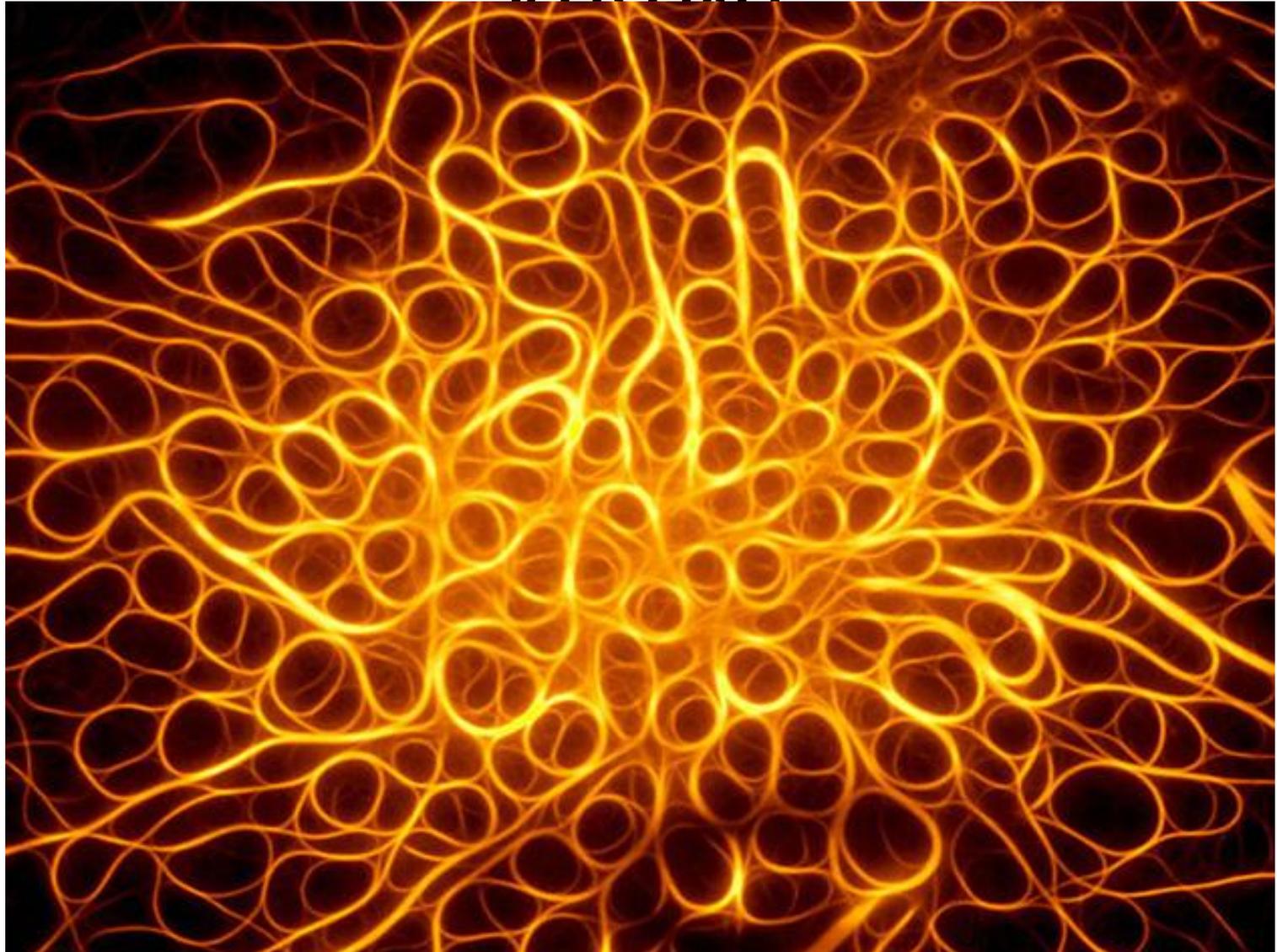


Надмембранні і підмембранні комплекси клітини

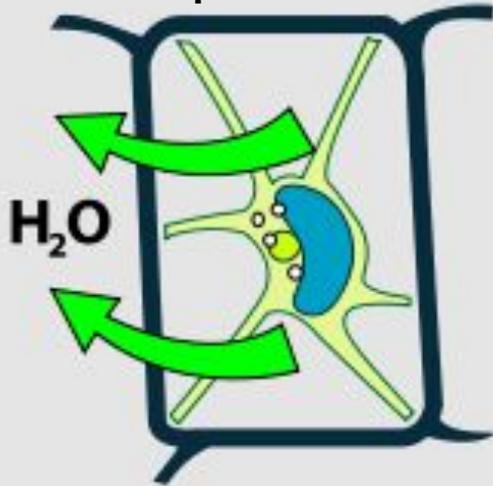


Мікроніткки
клітини

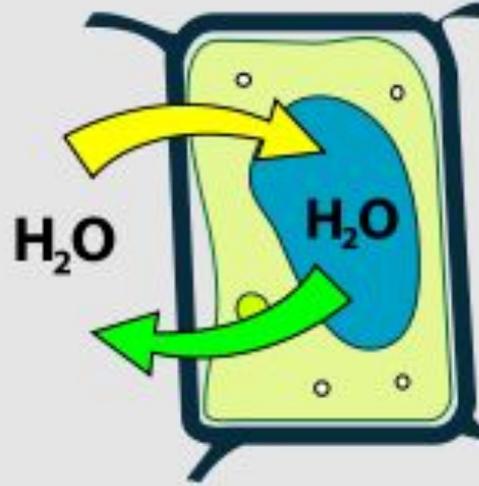
Лабораторна робота

Гіпертонічний
й

розчин

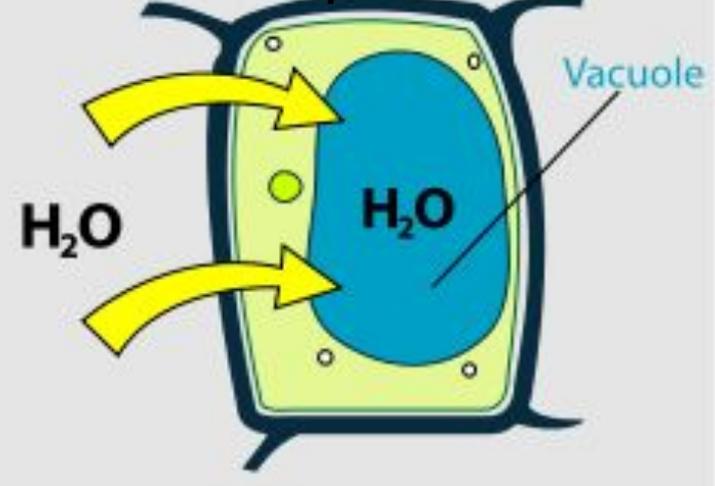


Ізотонічний
розчин



Гіпотонічний
й

розчин



Плазмолі

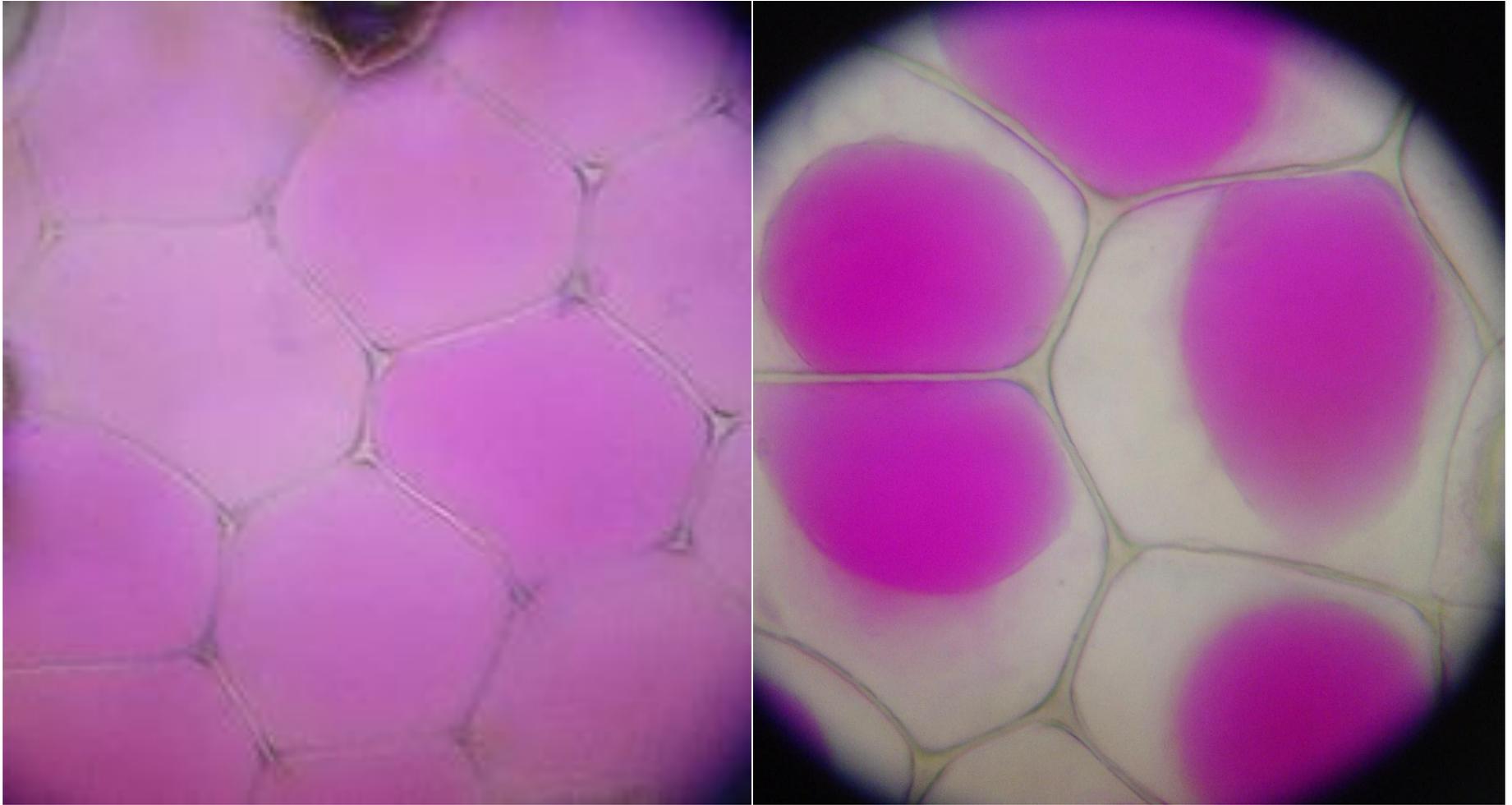
з

Деплазмолі

з

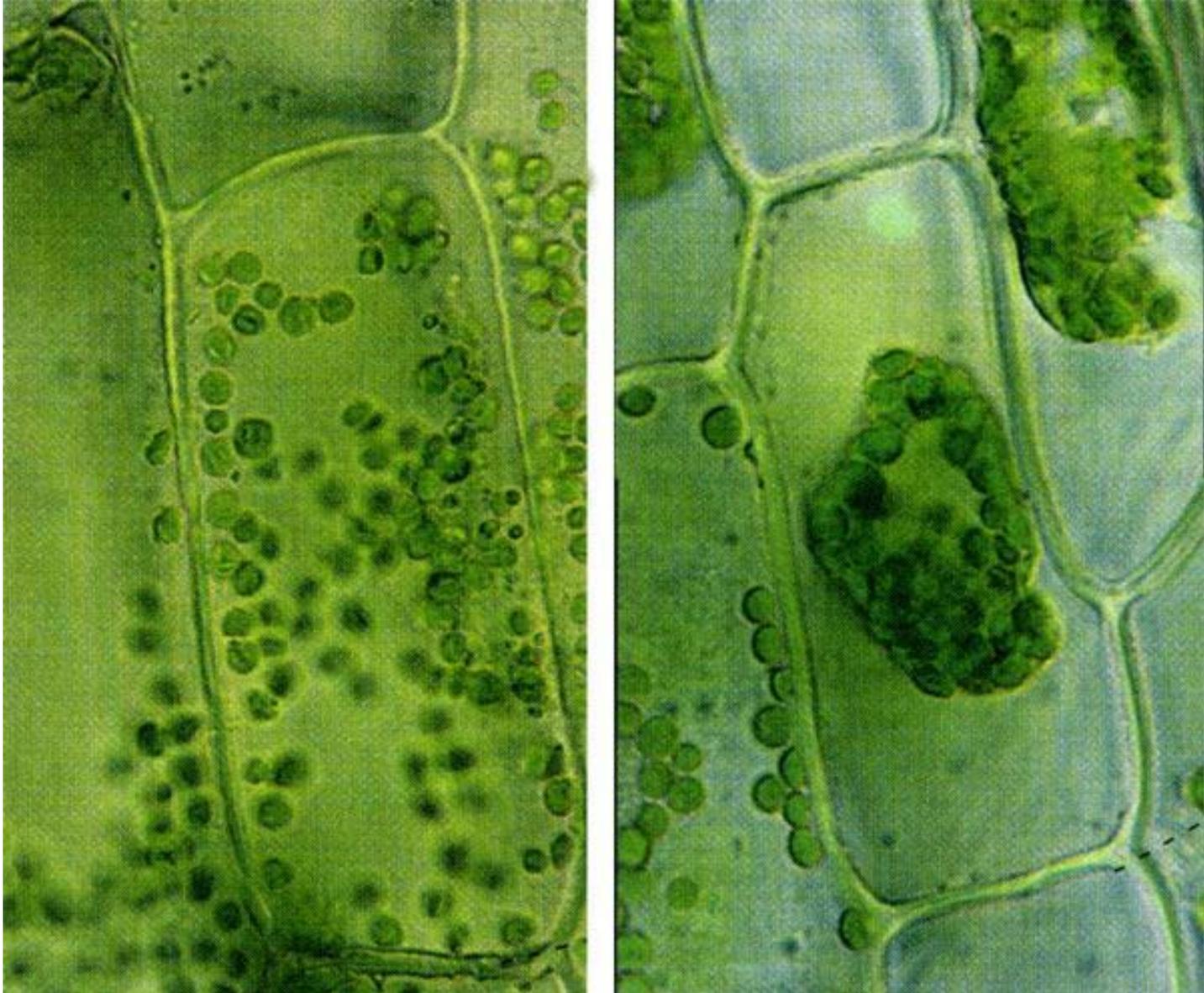
Плазмоліз і деплазмоліз

Лабораторна робота



Плазмоліз у традесканції

Лабораторна робота



Плазмоліз

Лабораторна робота



1

Куточковий
Ковпачковий



2

Увігнутий



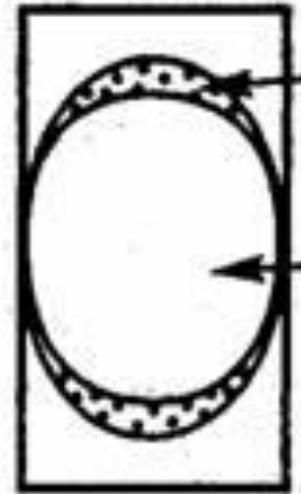
3

Випуклий



4

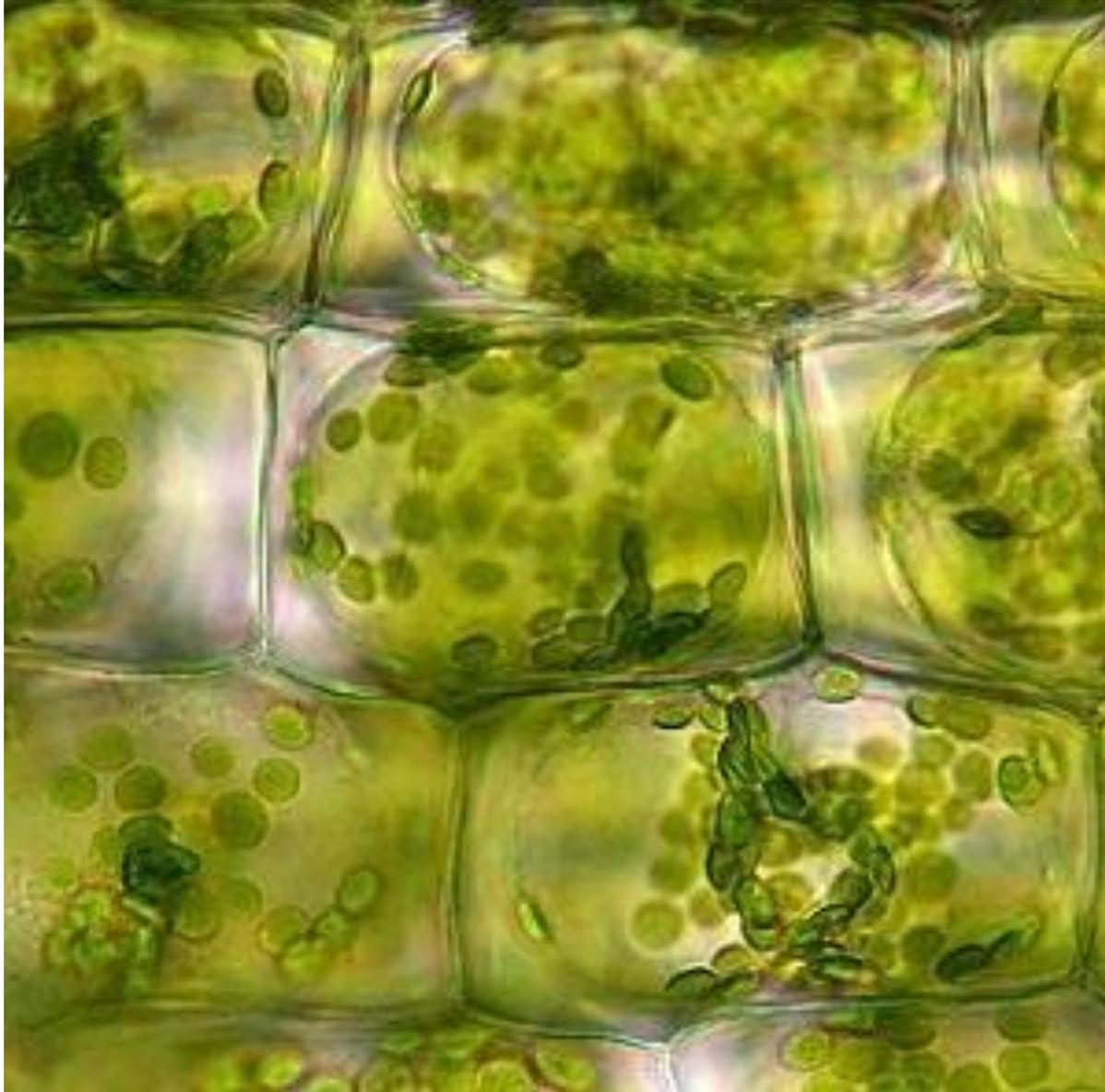
Судомний



5

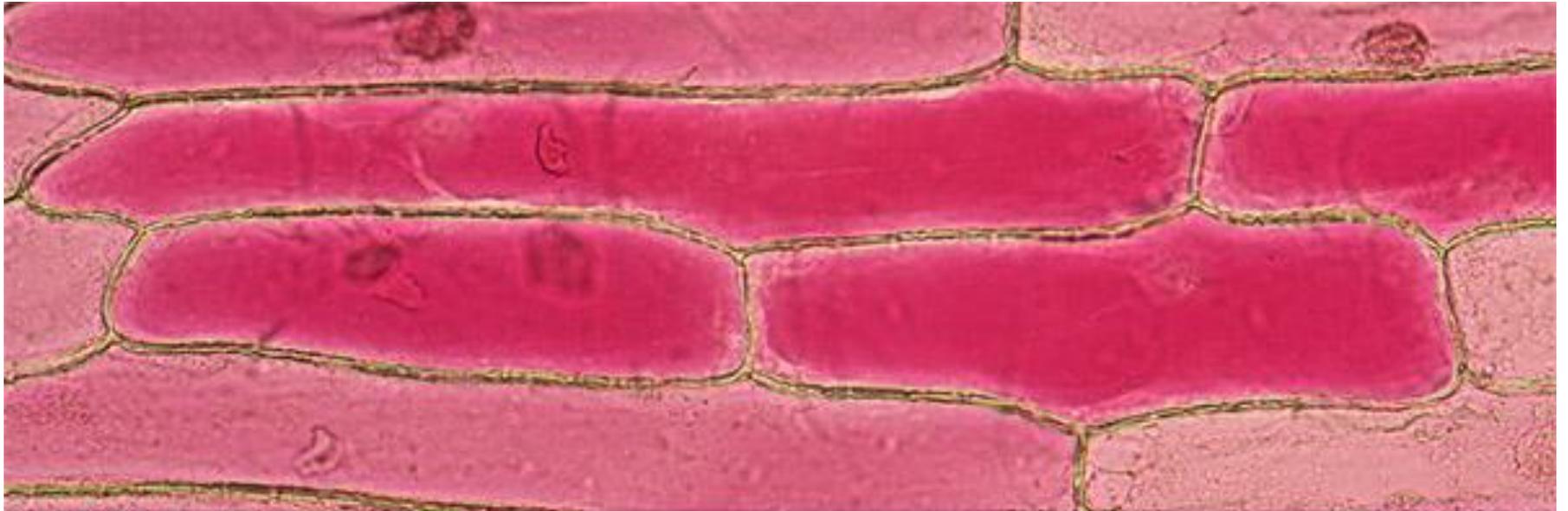
Плазмоліз

Лабораторна робота



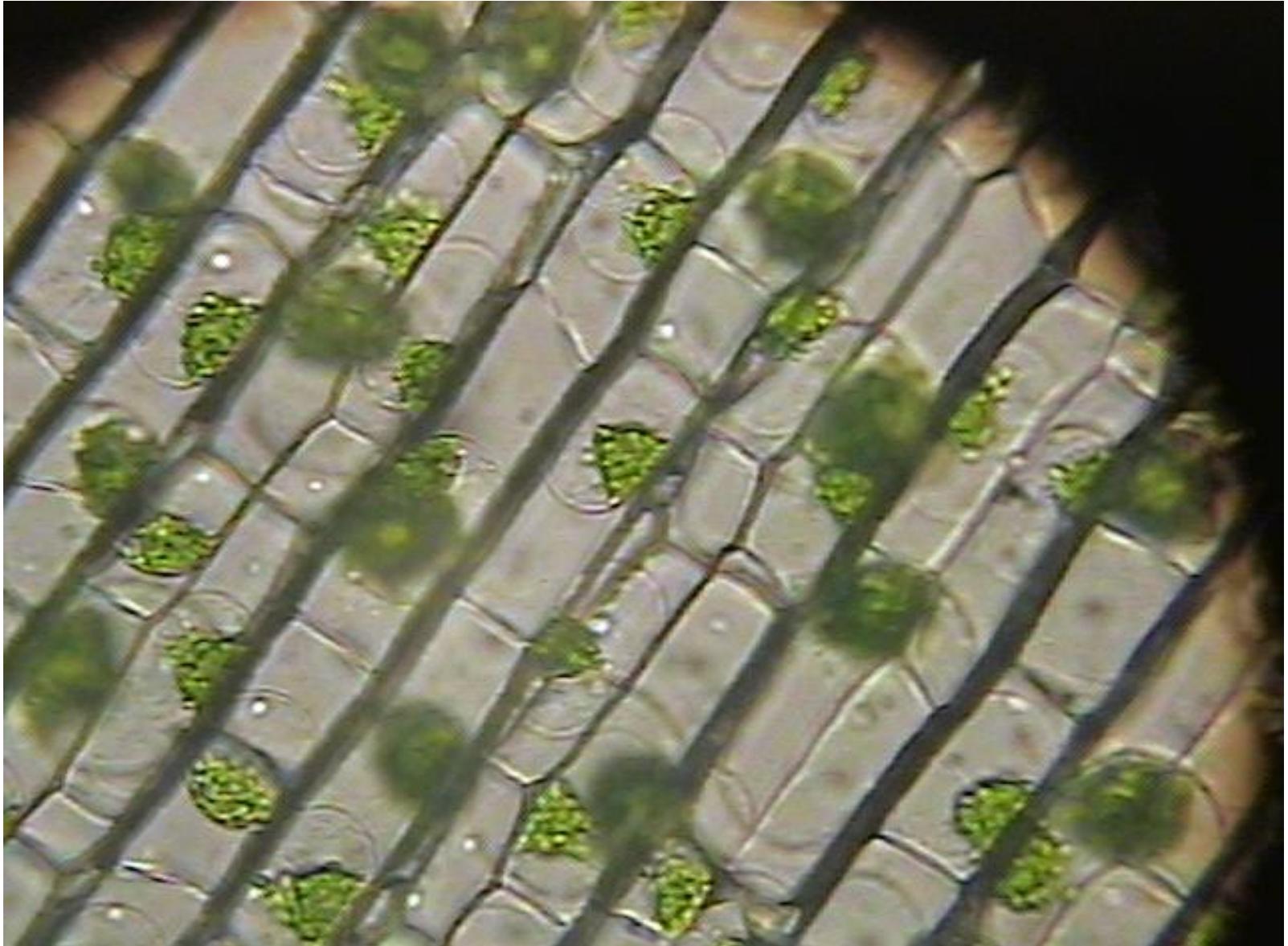
Куточковий плазмоліз

Лабораторна робота



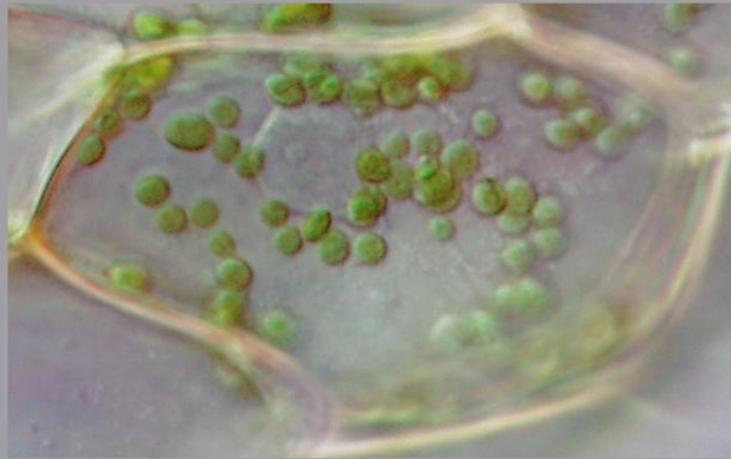
Судомний плазмоліз

Лабораторна робота

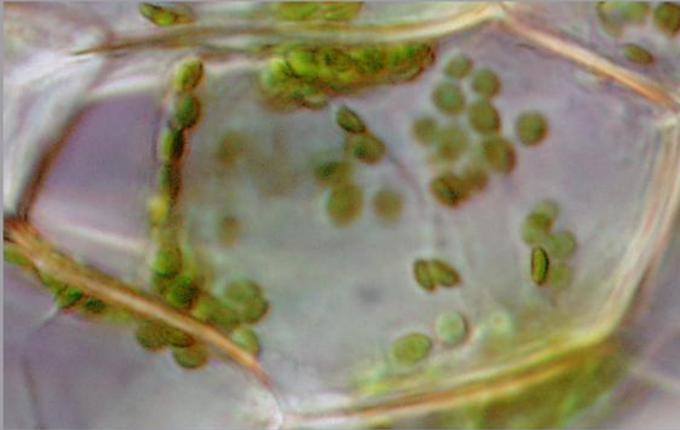


Ковпачковий плазмоліз

Лабораторна робота



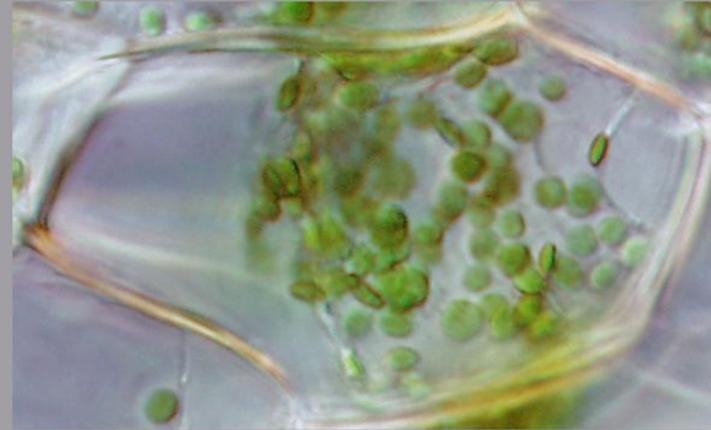
20% Sucrose Added



2 minutes



Distilled Water Added



5 minutes

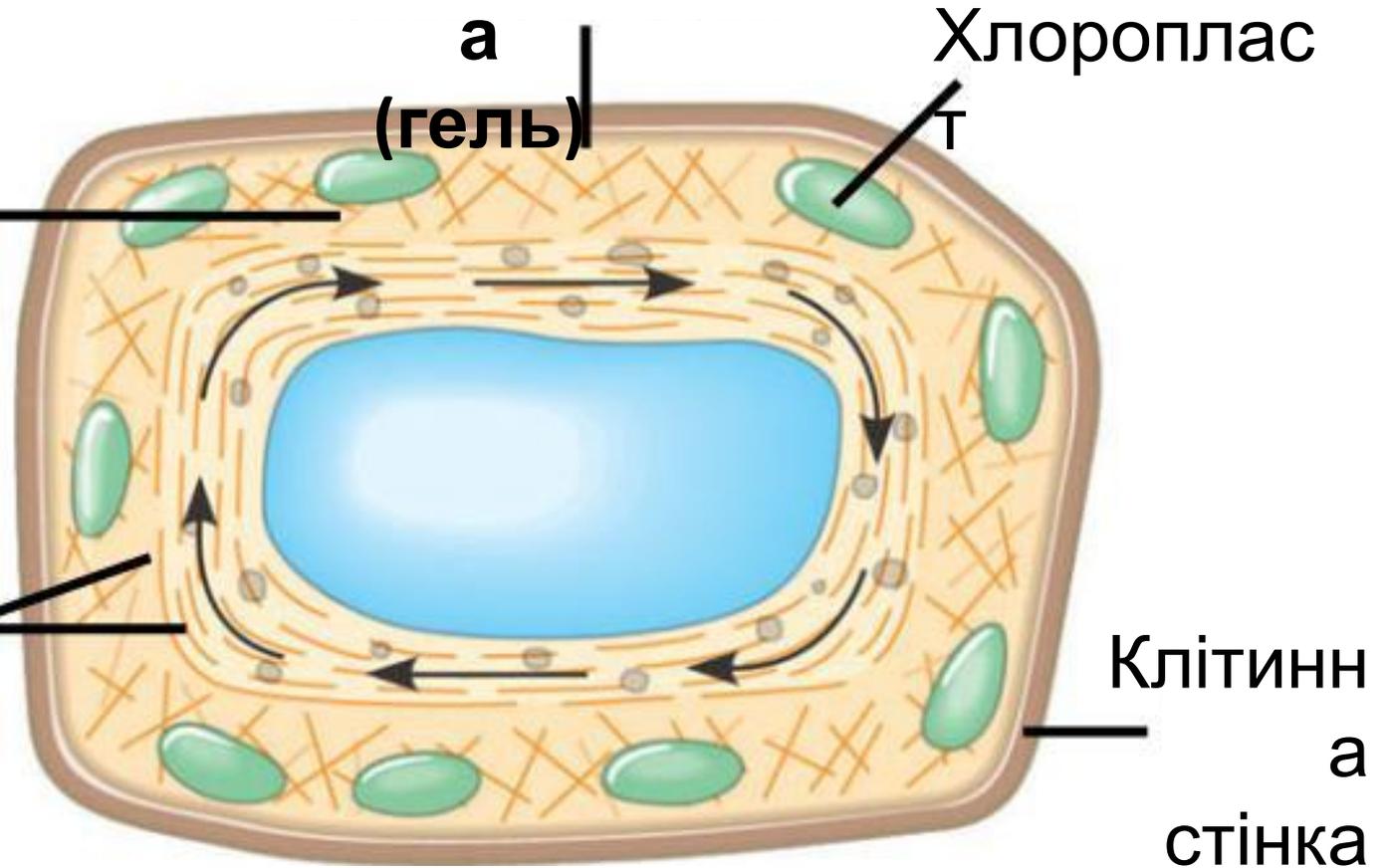
Плазмоліз і деплазмоліз

Лабораторна робота

Нерухома цитоплазм

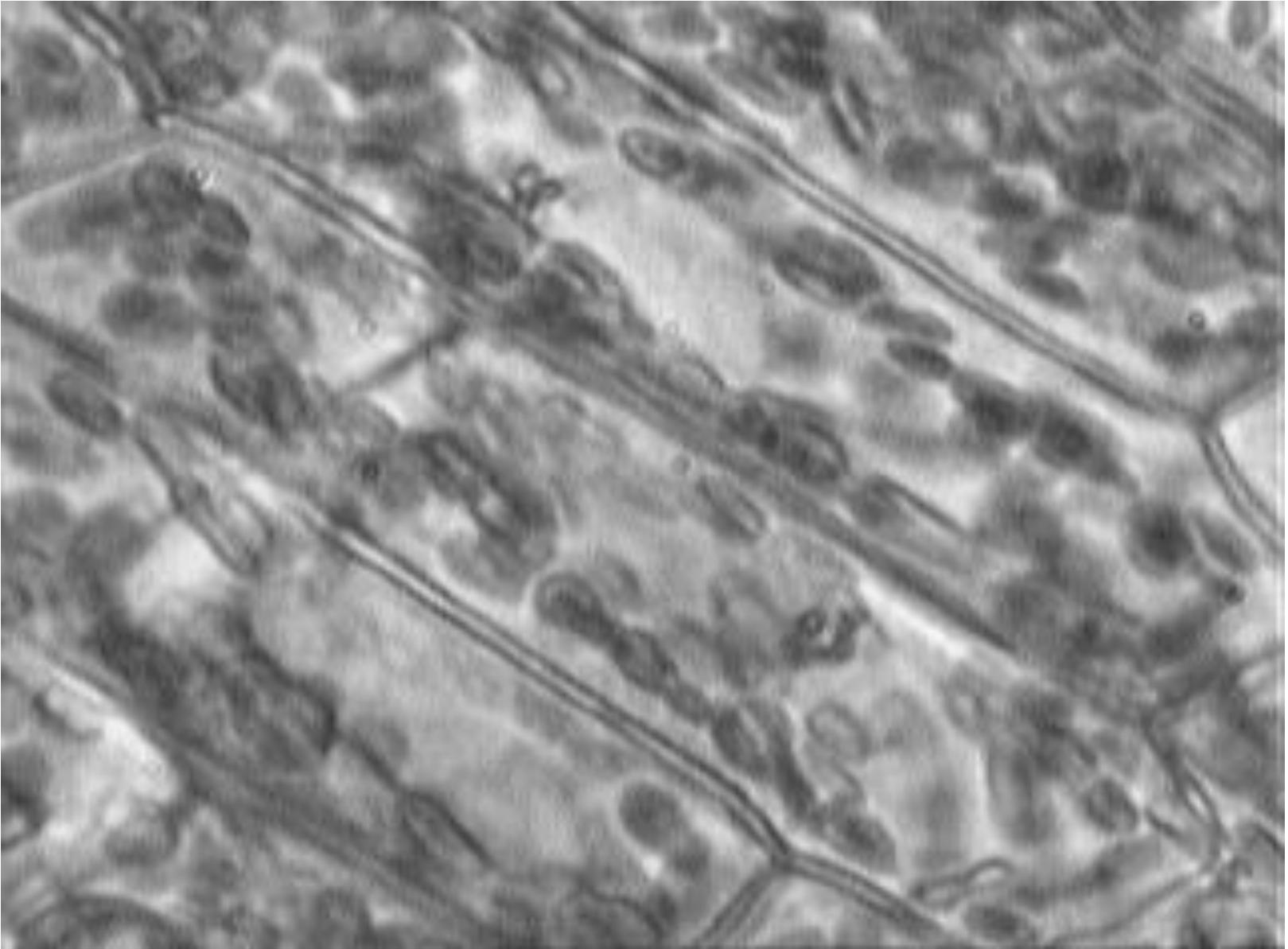
Рухома
цитоплазм
а
(золь)

Паралельні
актинові
філаменти



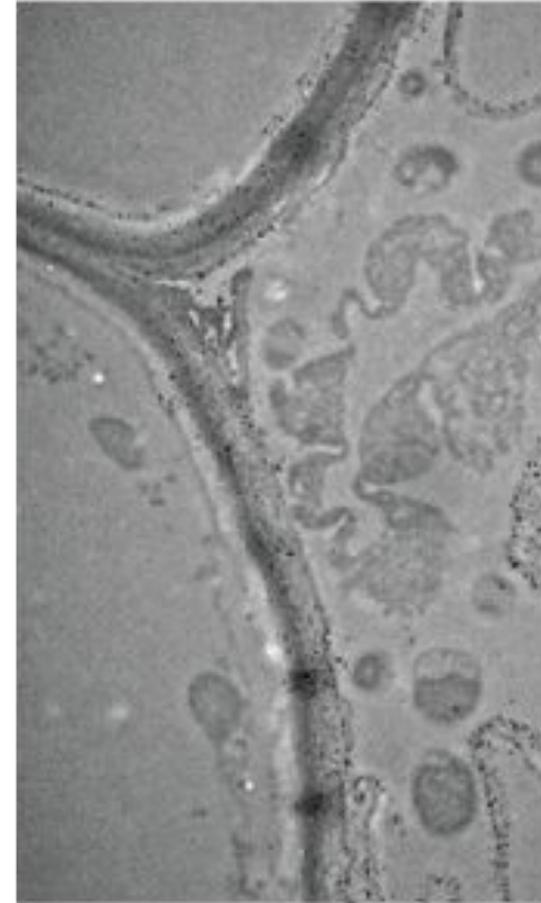
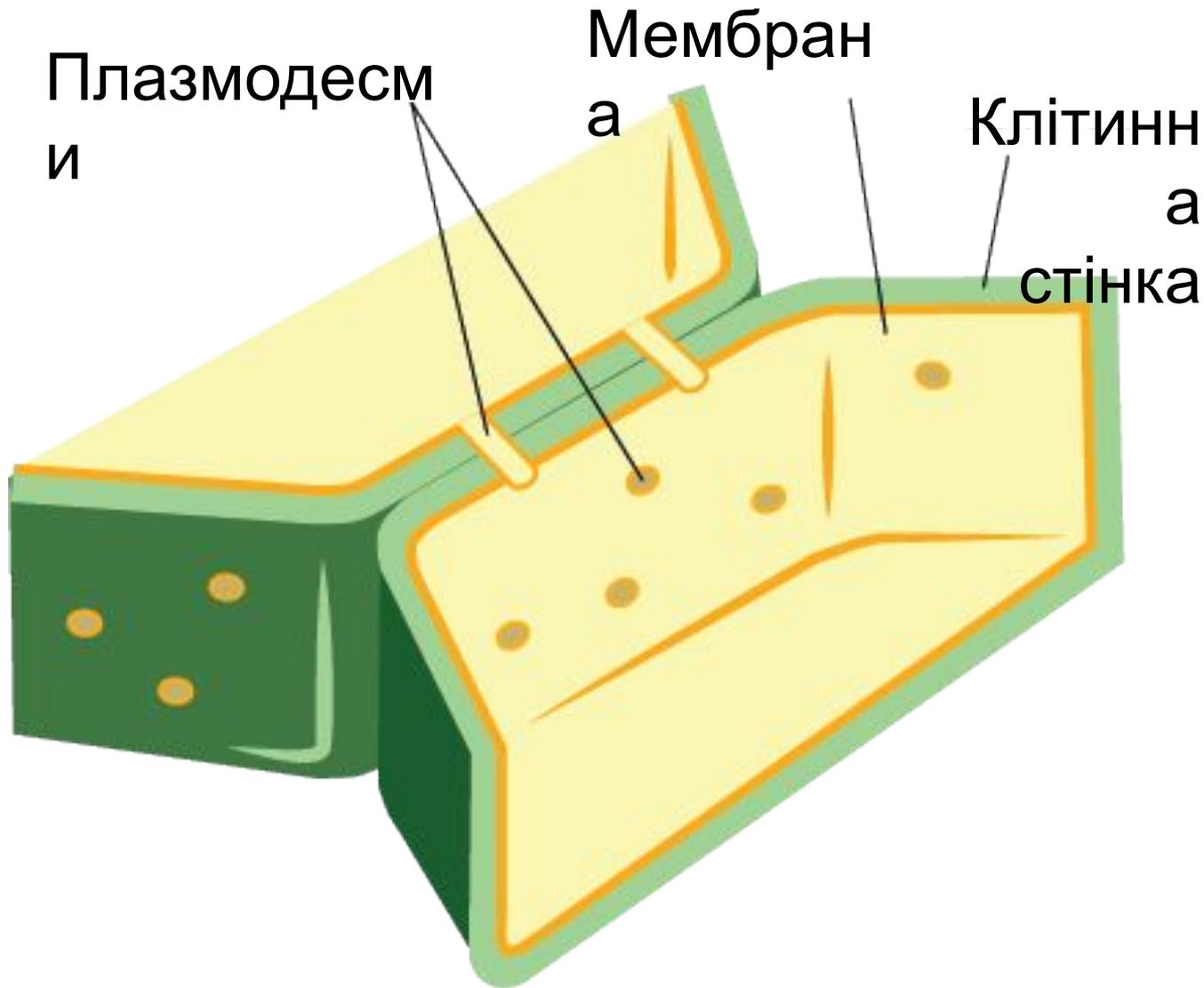
Рух цитоплазми

Лабораторна работа



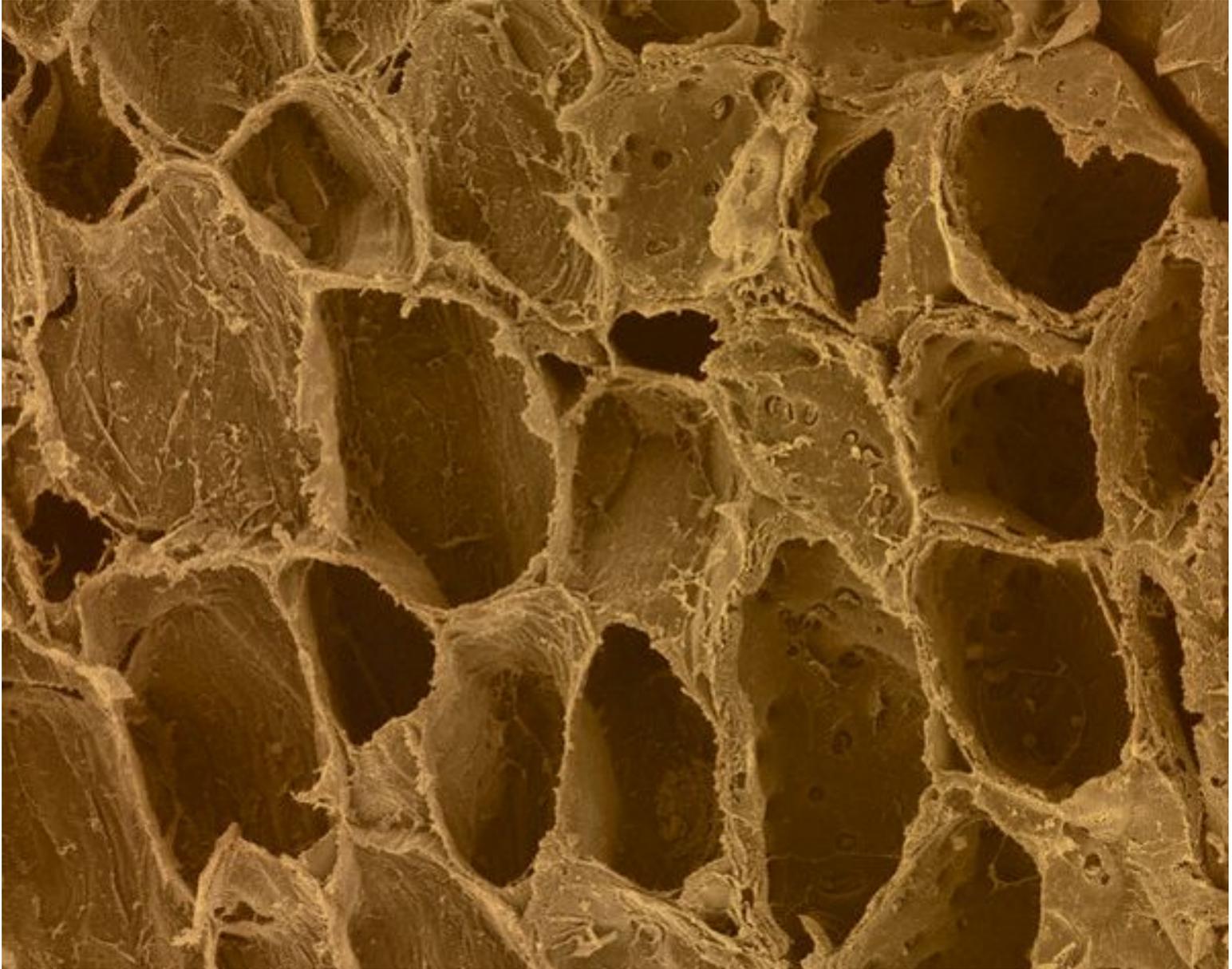
Рух цитоплазми

Надмембранні комплекси



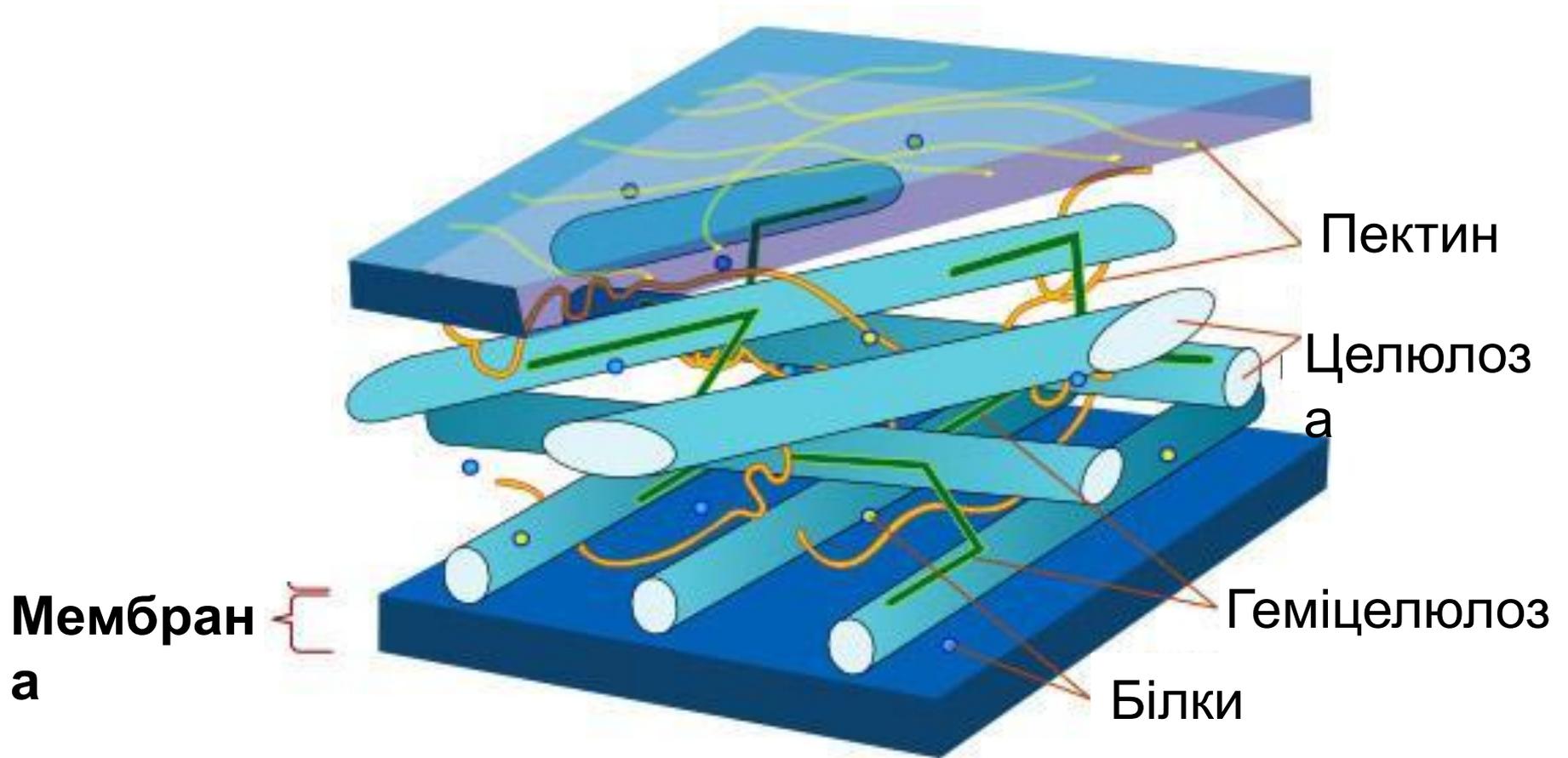
Клітинна стінка рослин

Надмембранні комплекси



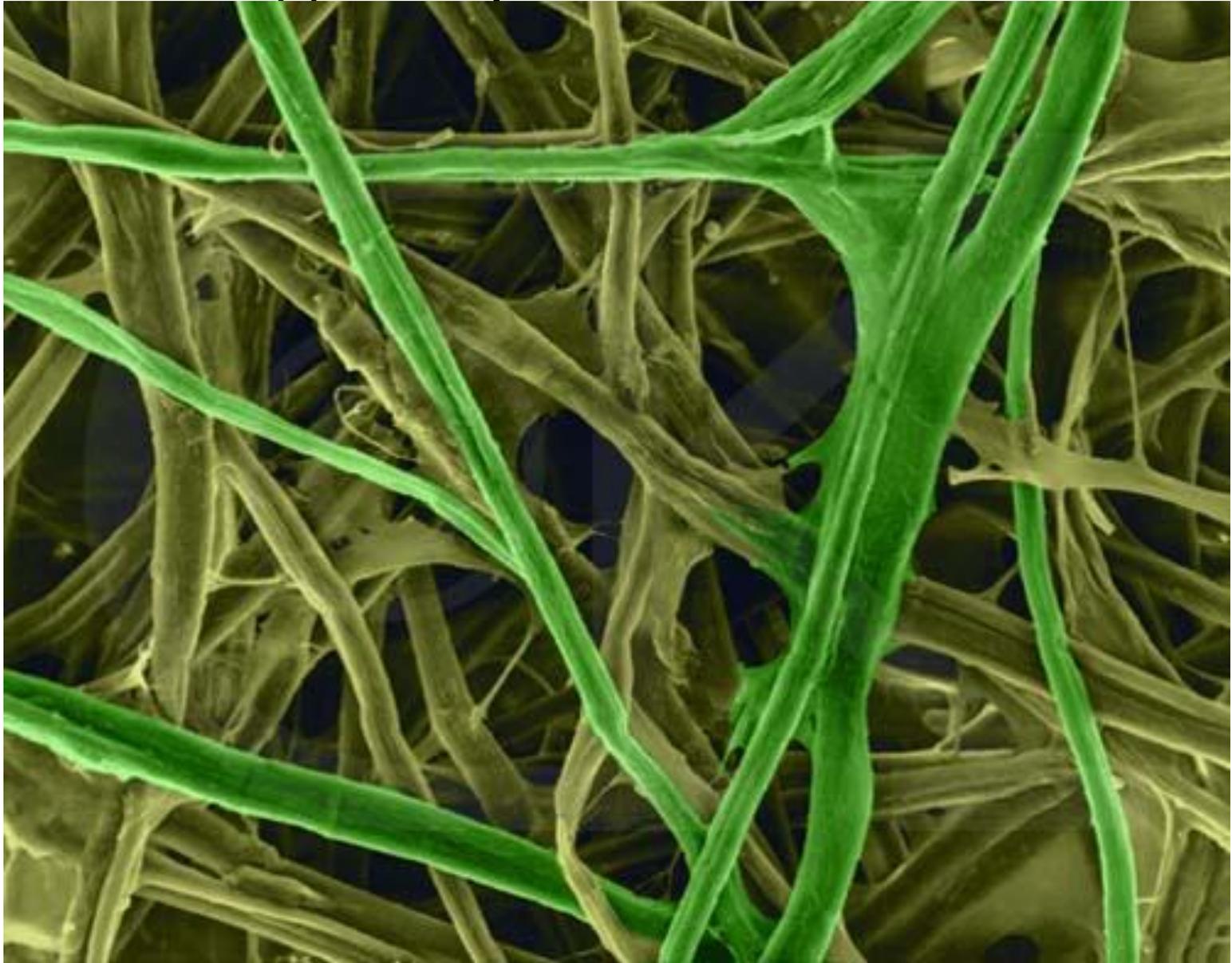
Клітинна стінка рослин із целюлози

Надмембранні комплекси



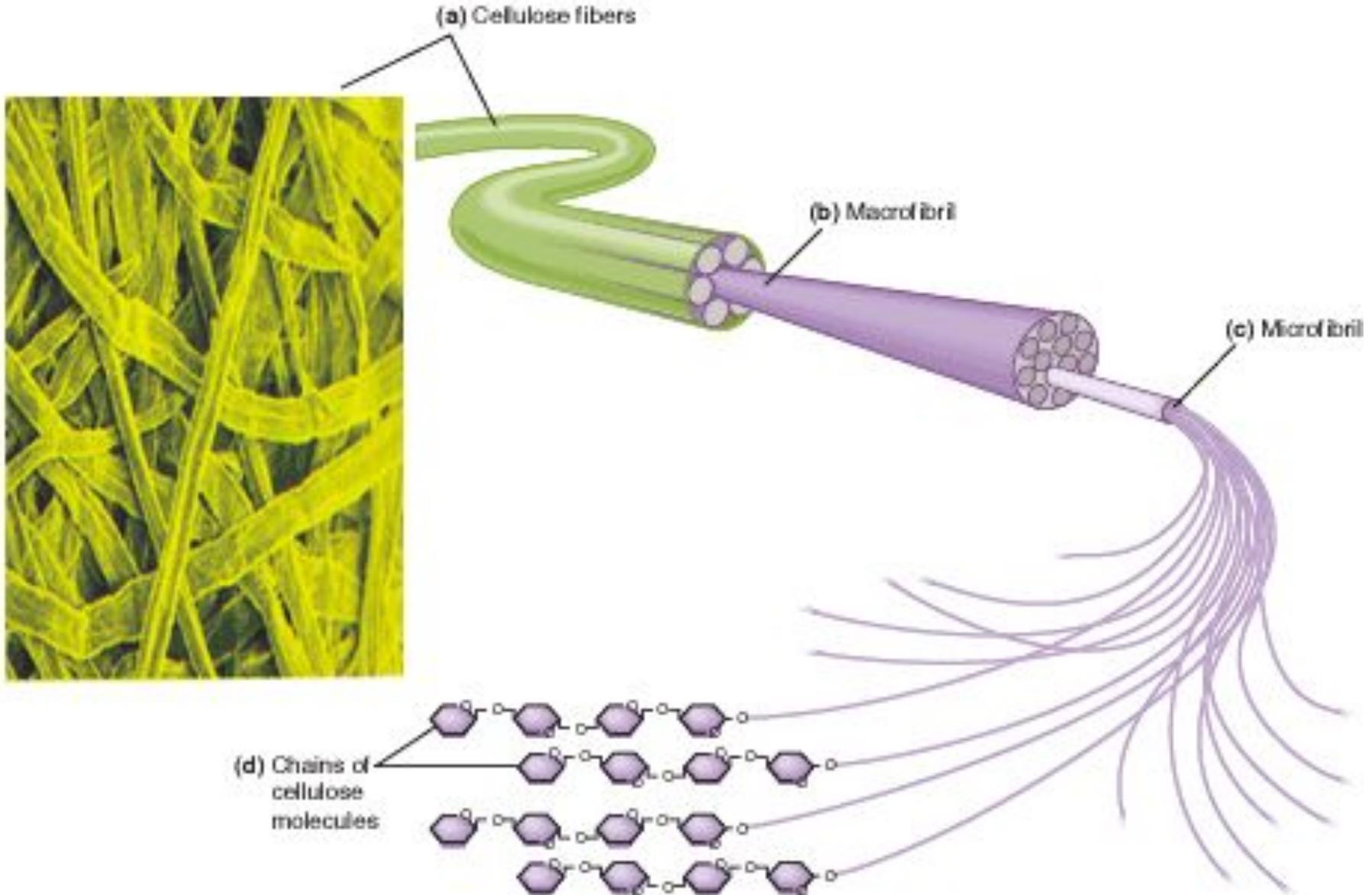
Клітинна стінка рослин виконує опорну, захисну і транспортну функції

Надмембранні комплекси



Целюлозні нитки в папері для комп'ютера

Надмембранні комплекси



Клітинна стінка рослин

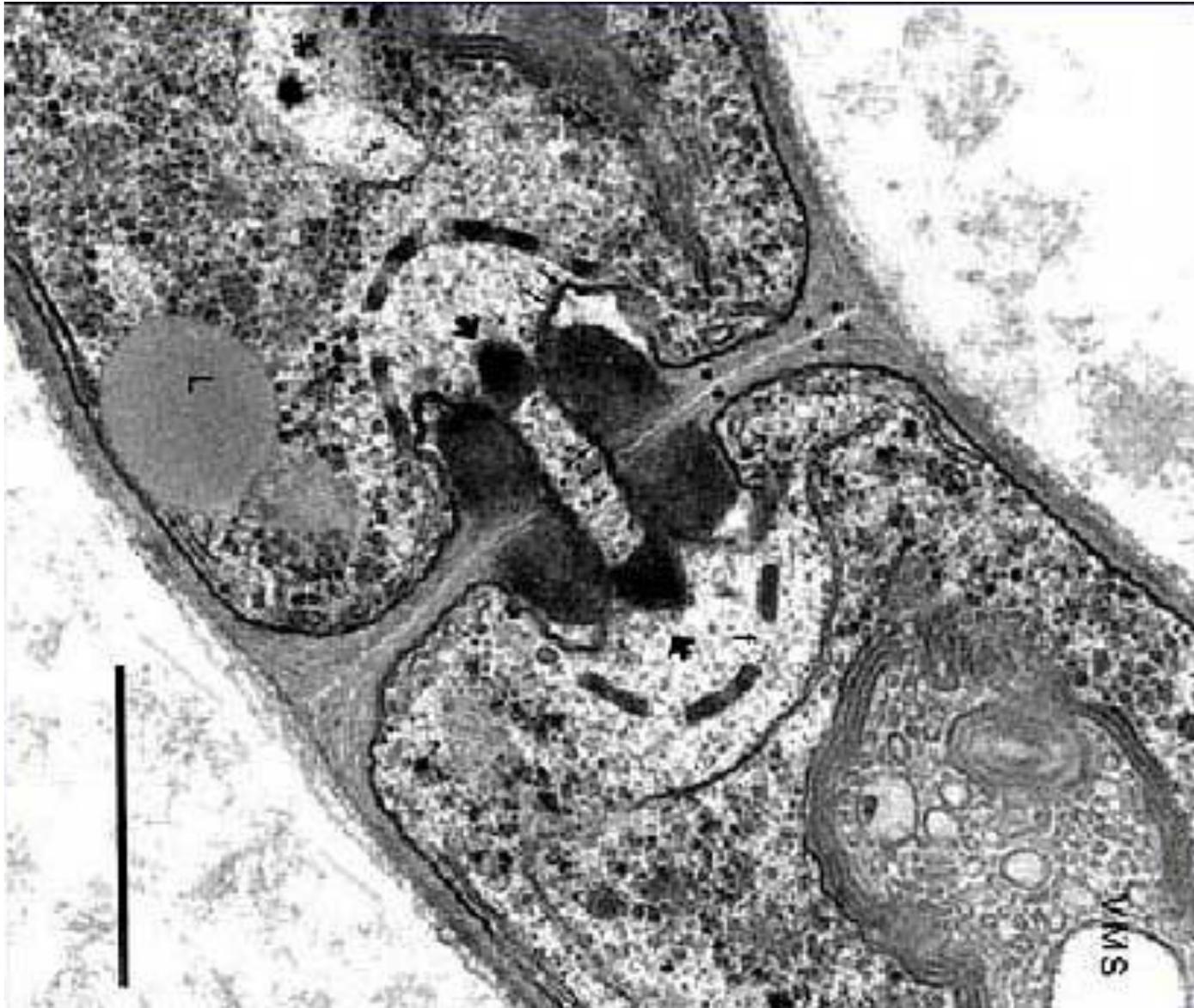
Надмембранні комплекси

Клітинна стінка рослин може містити суберин (жироподібна речовина) – корок, судини

Надмембранні комплекси

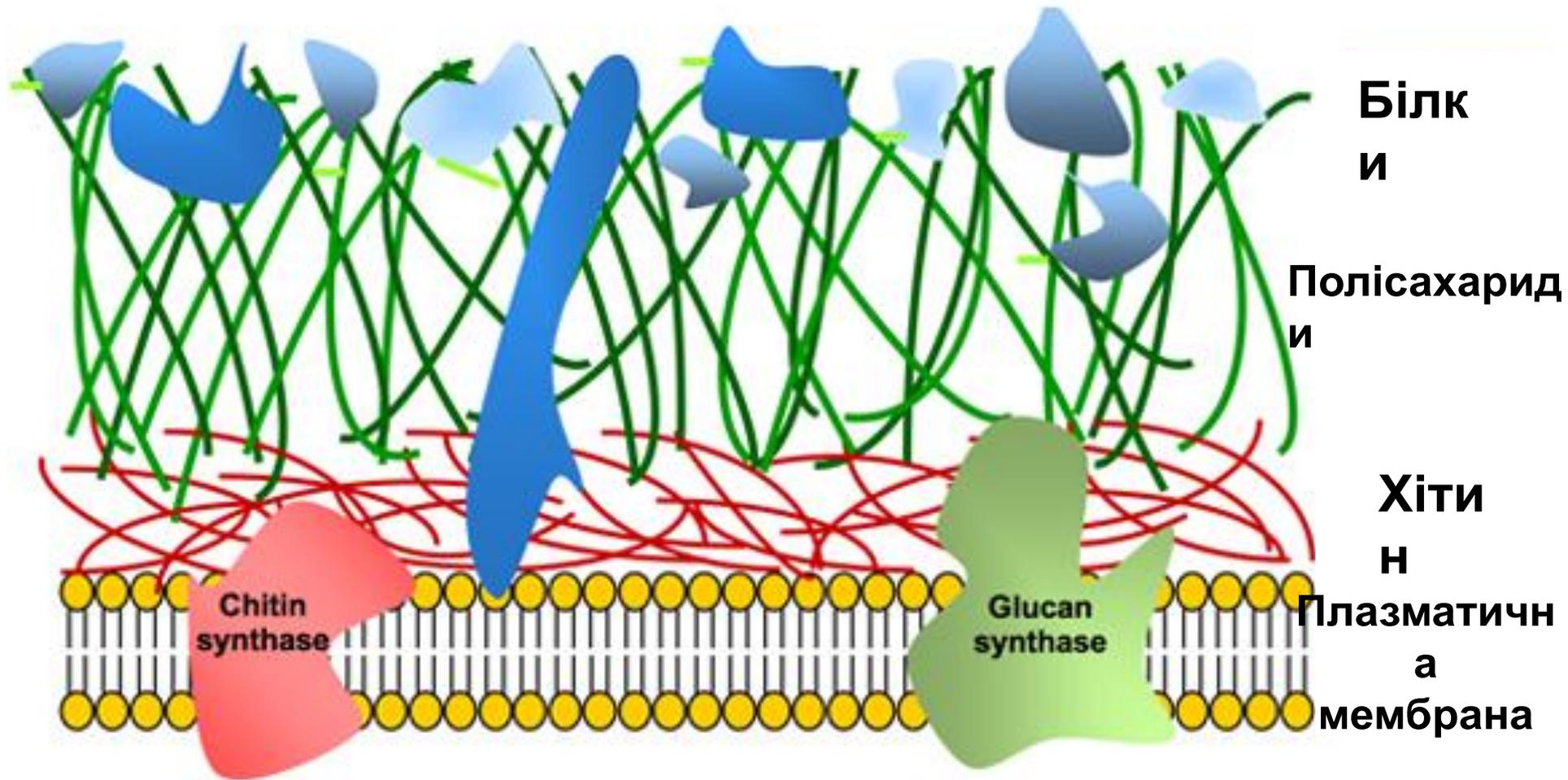
Клітинна стінка дерев'янистих рослин може містити лігнін

Надмембранні комплекси



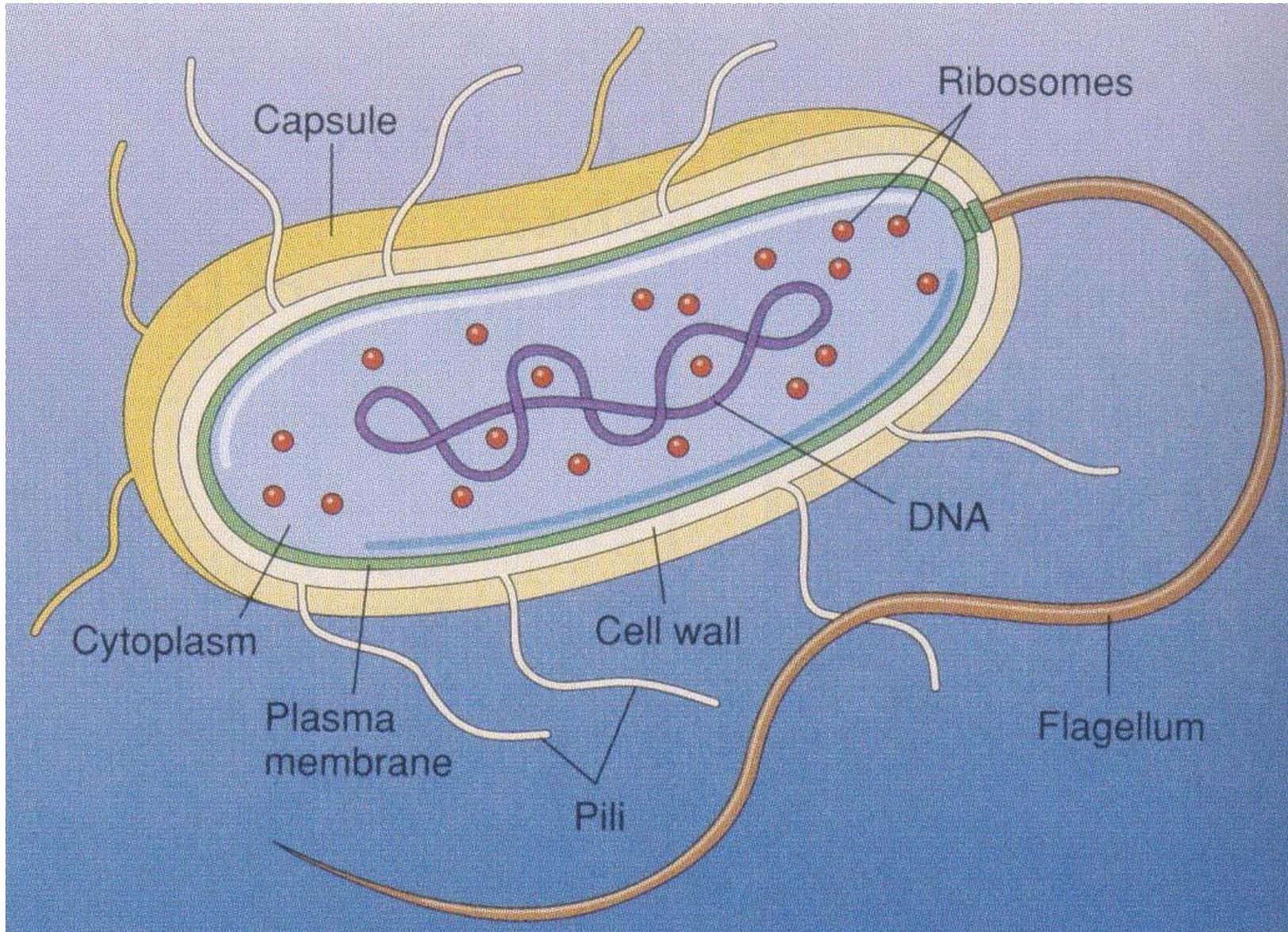
Клітинна стінка грибів

Надмембранні комплекси



Клітинна стінка грибів

Надмембранні комплекси

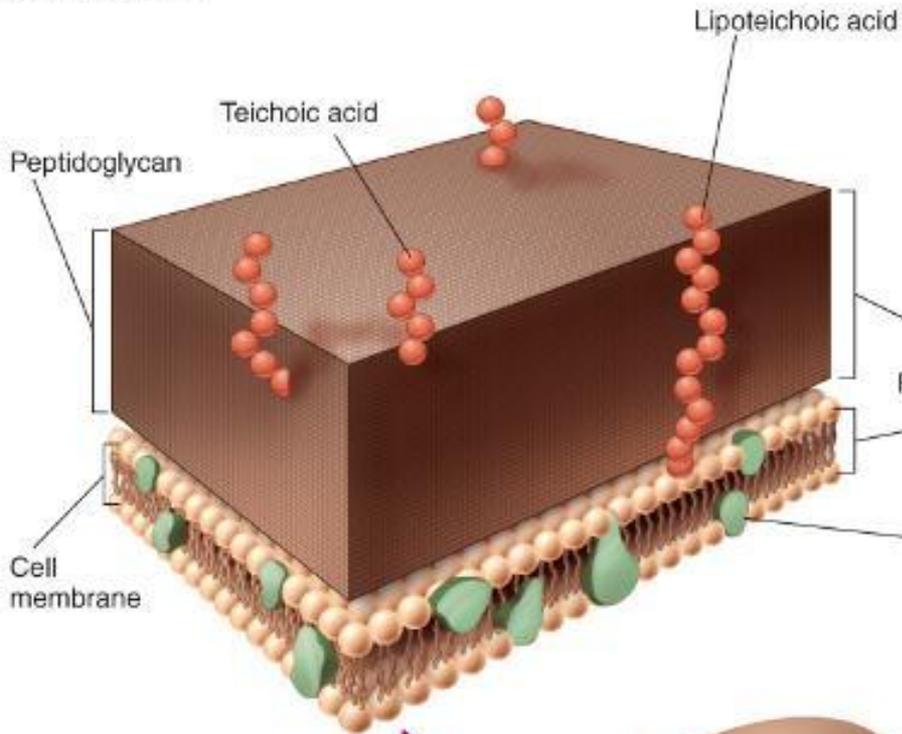


Клітинна стінка бактерій

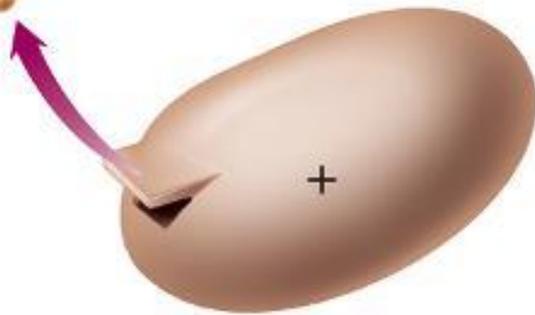
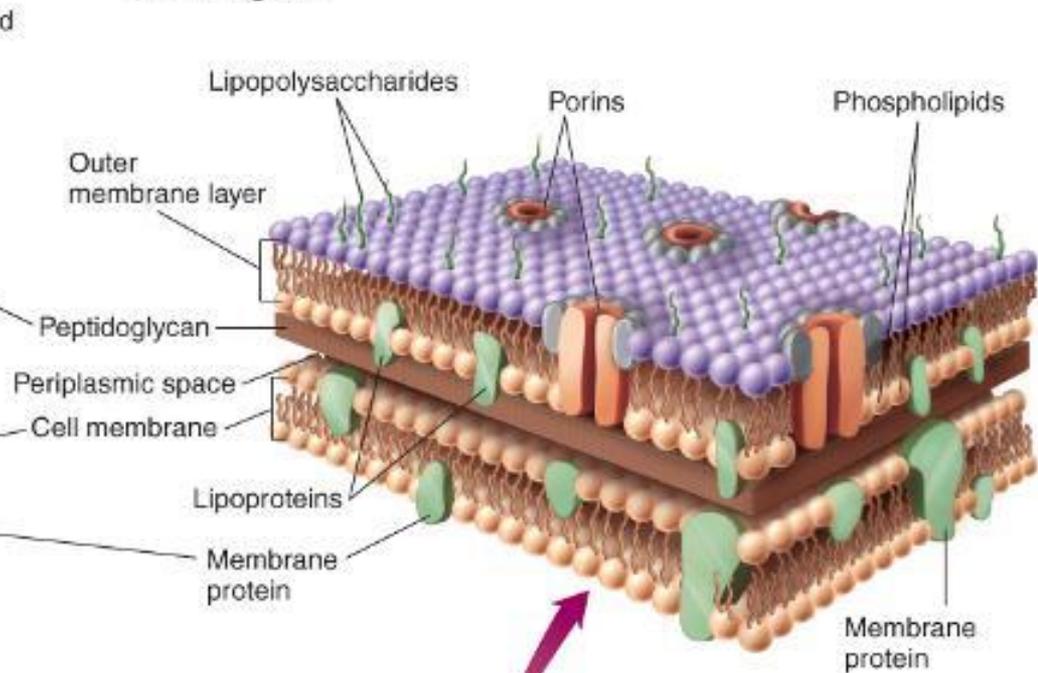
Надмембранні комплекси

Copyright © The McGraw-Hill Companies, Inc. Permission required for reproduction or display.

Gram-Positive



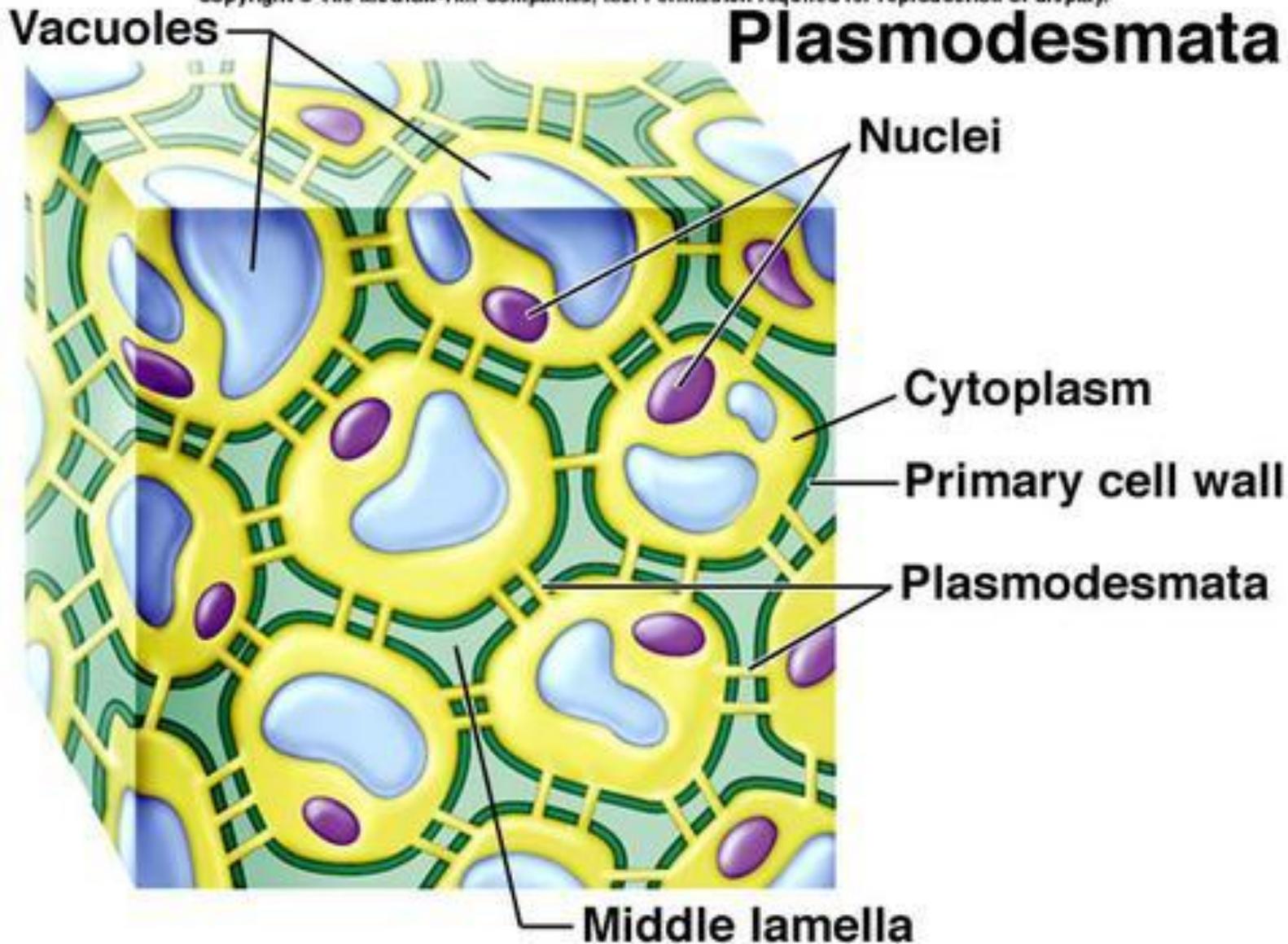
Gram-Negative



Клітинна стінка бактерій

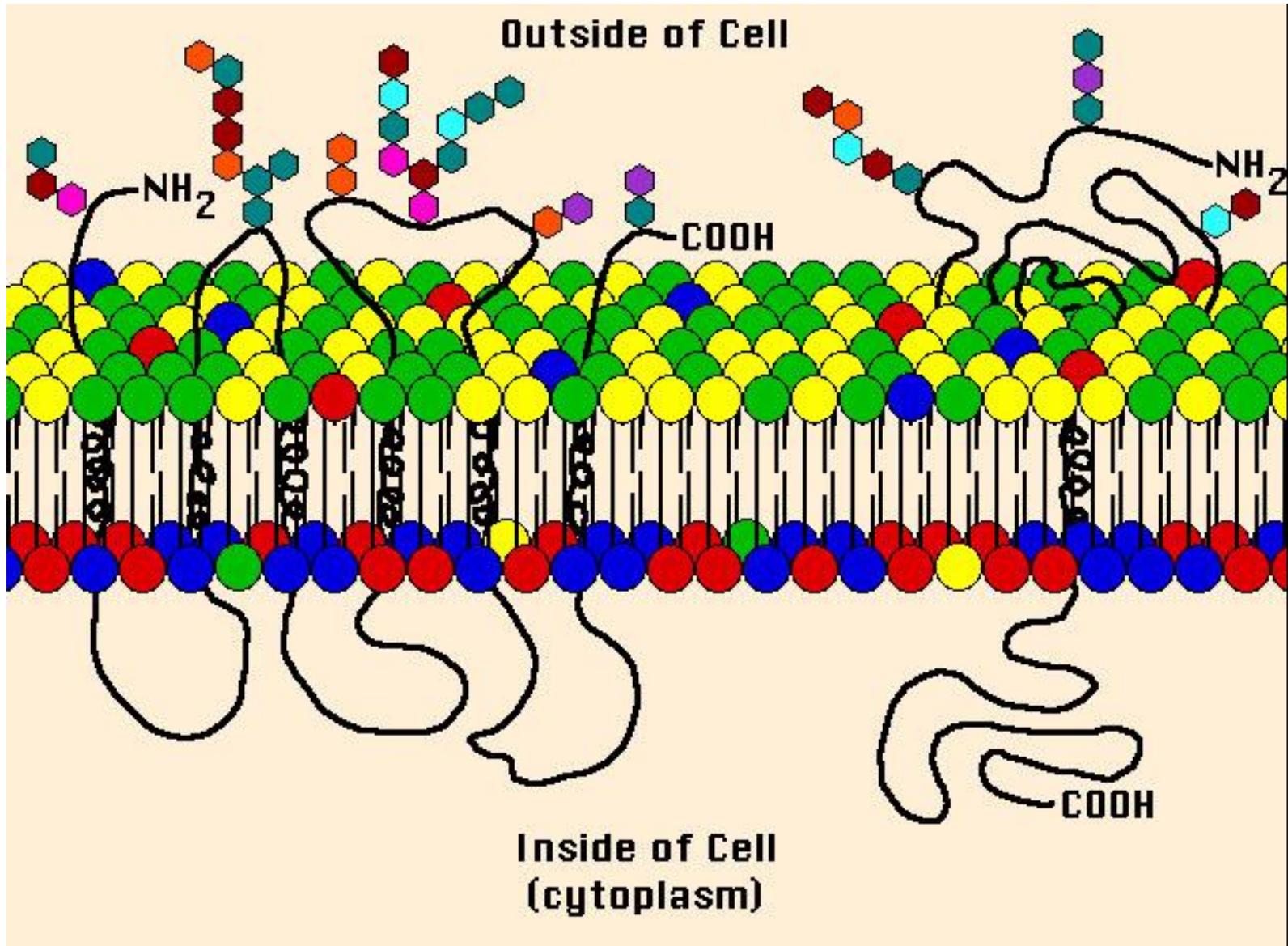
Надмембранні комплекси

Copyright © The McGraw-Hill Companies, Inc. Permission required for reproduction or display.



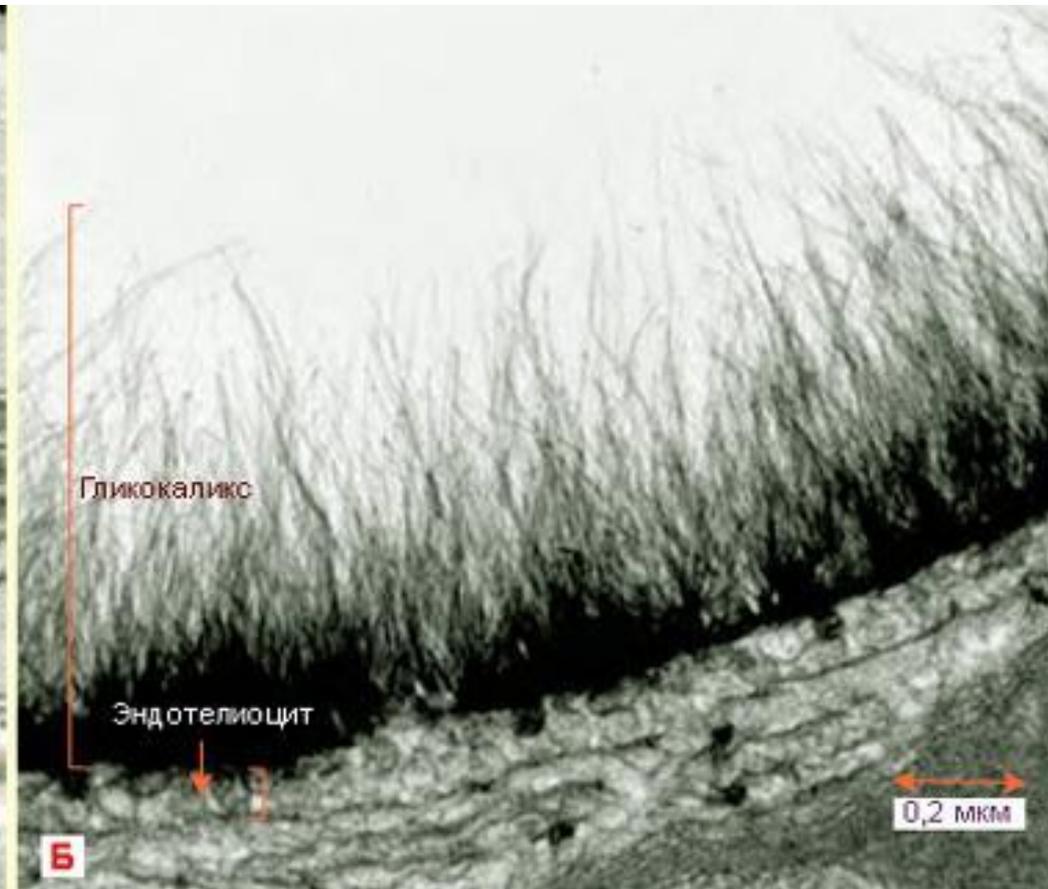
Клітинна стінка має пори. Плазмодесми

Надмембранні комплекси



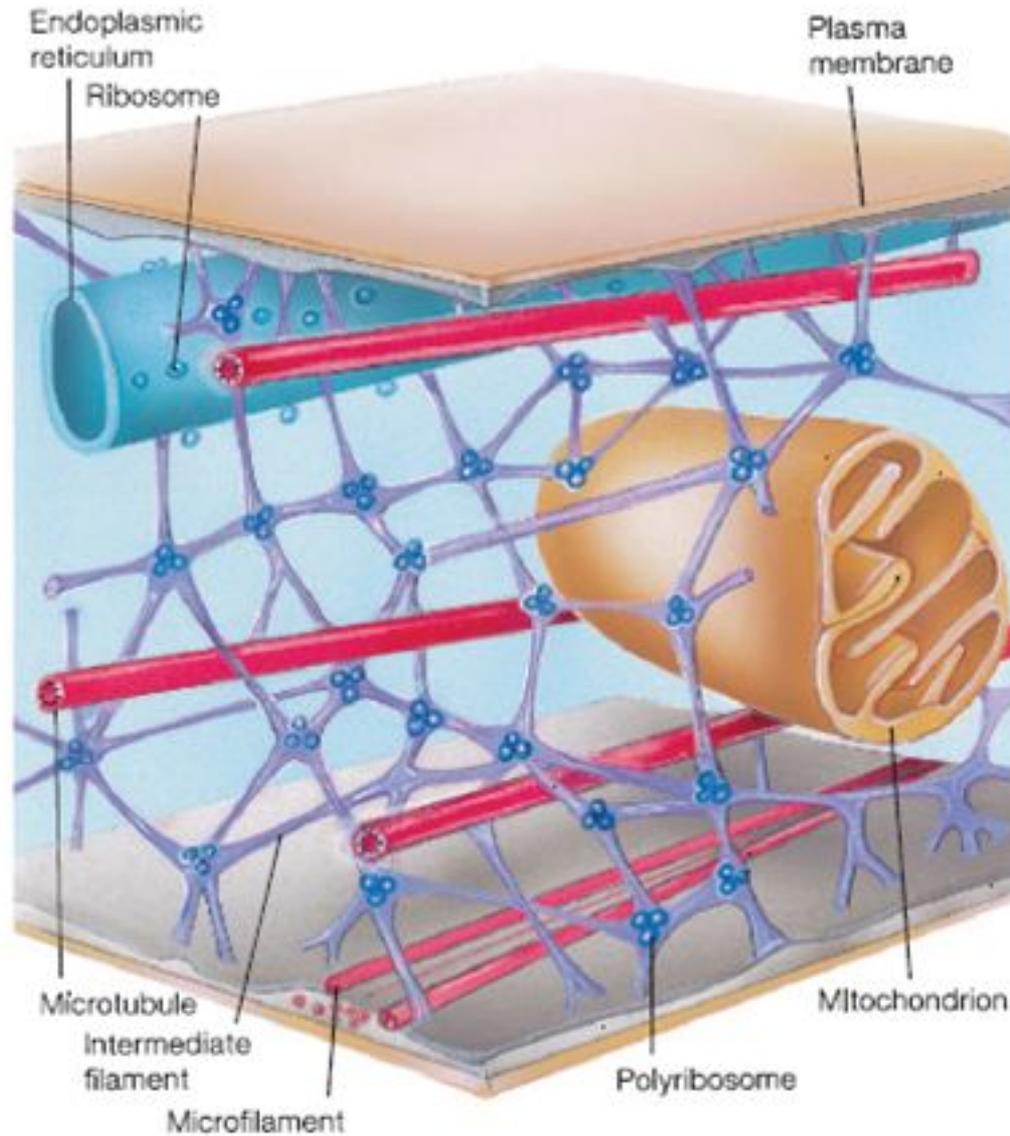
Глікокалікс тваринної клітини

Надмембранні комплекси



Глікокалікс ендотеліоцитів капіляру

Підмембранні комплекси



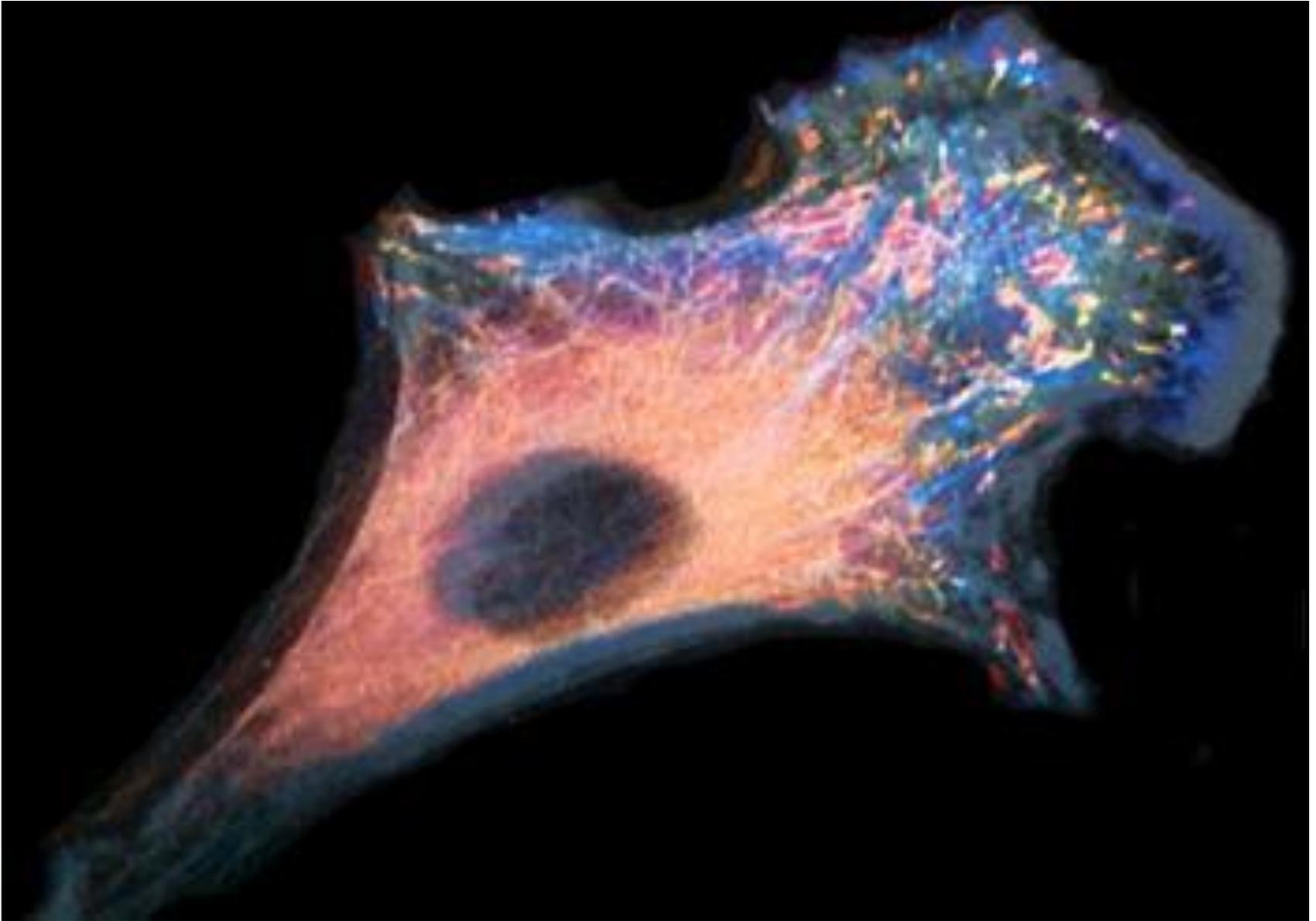
Мікронитки

Підмембранні комплекси



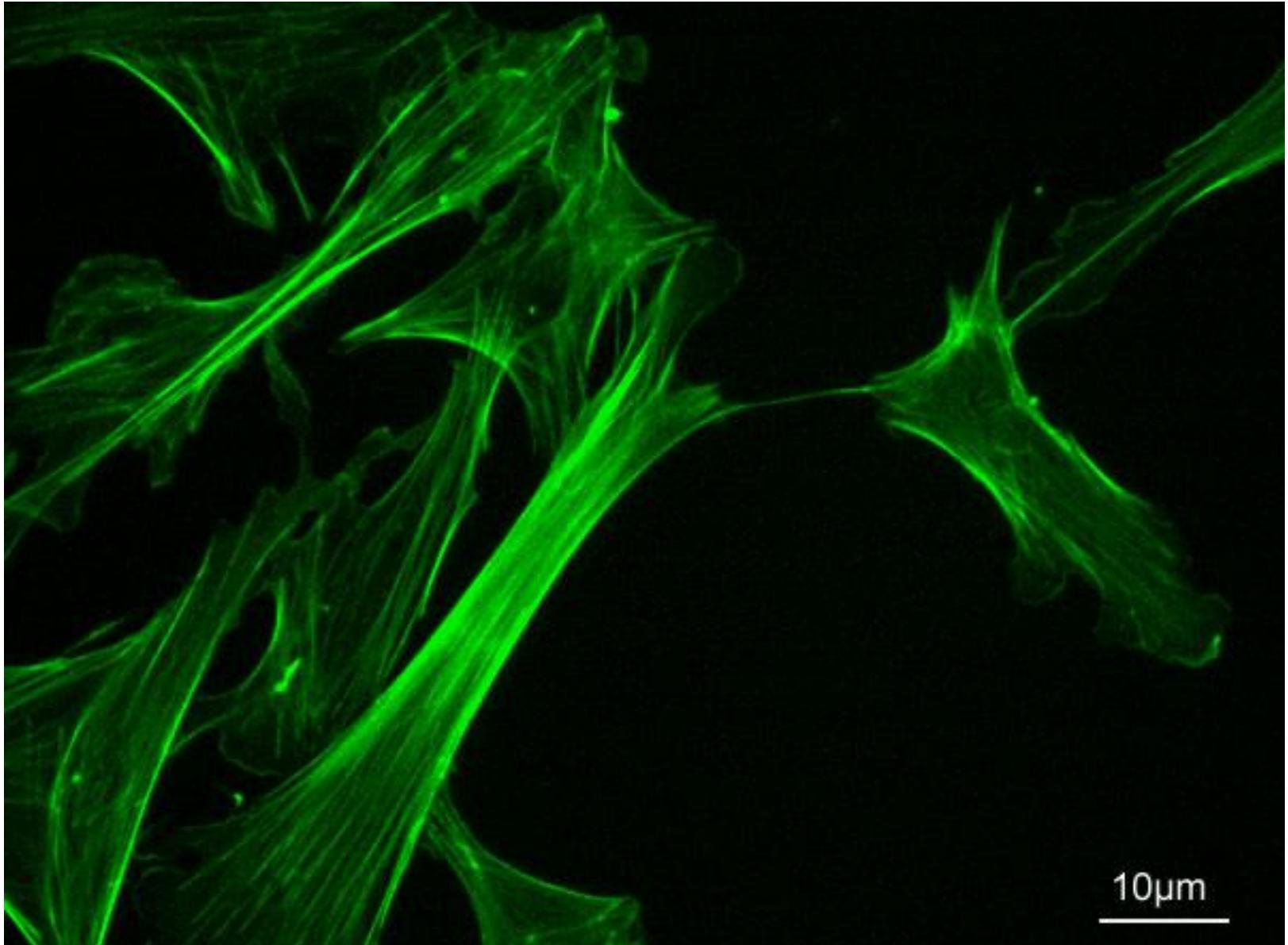
Мікронітки

Підмембранні комплекси



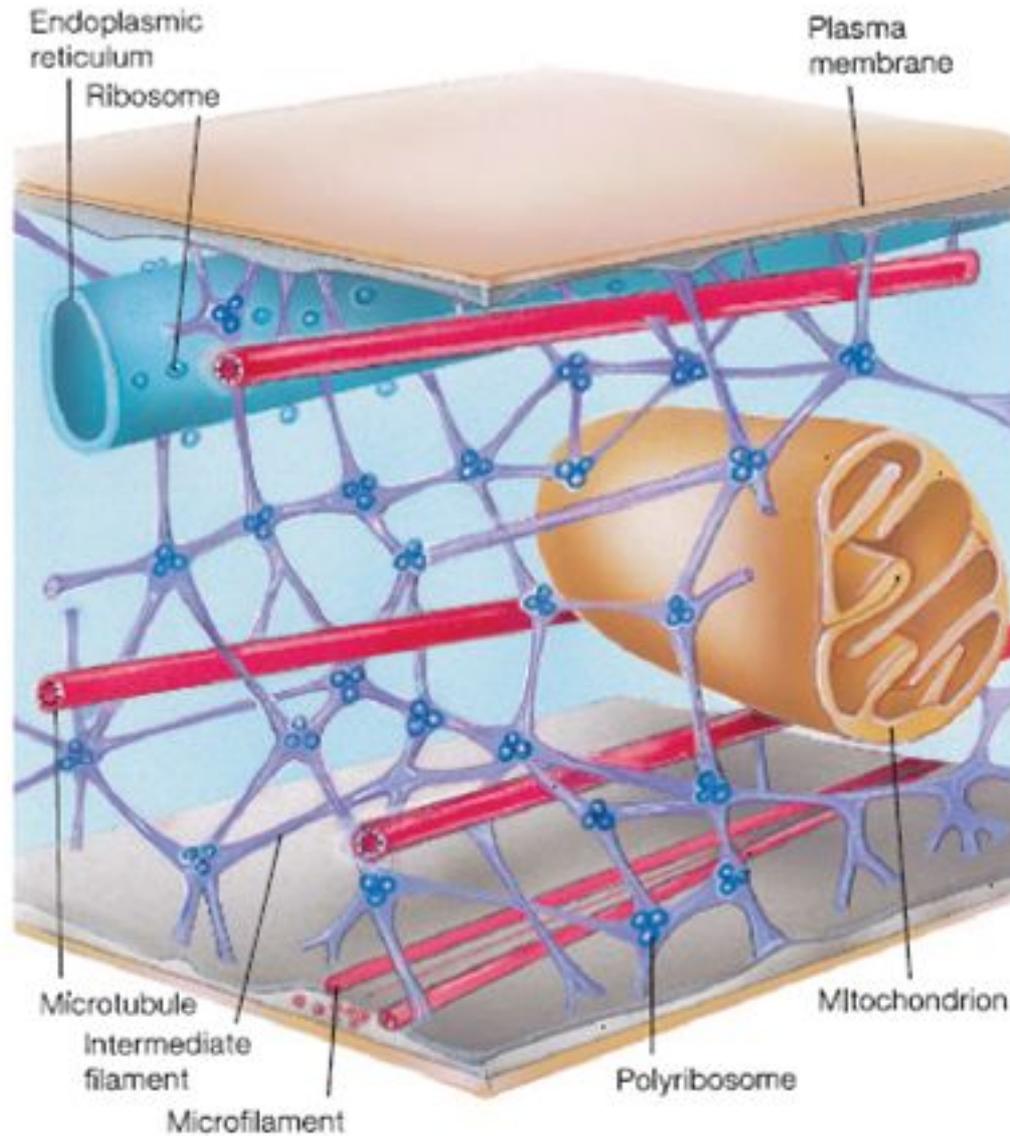
Мікронитки (сині)

Підмембранні комплекси



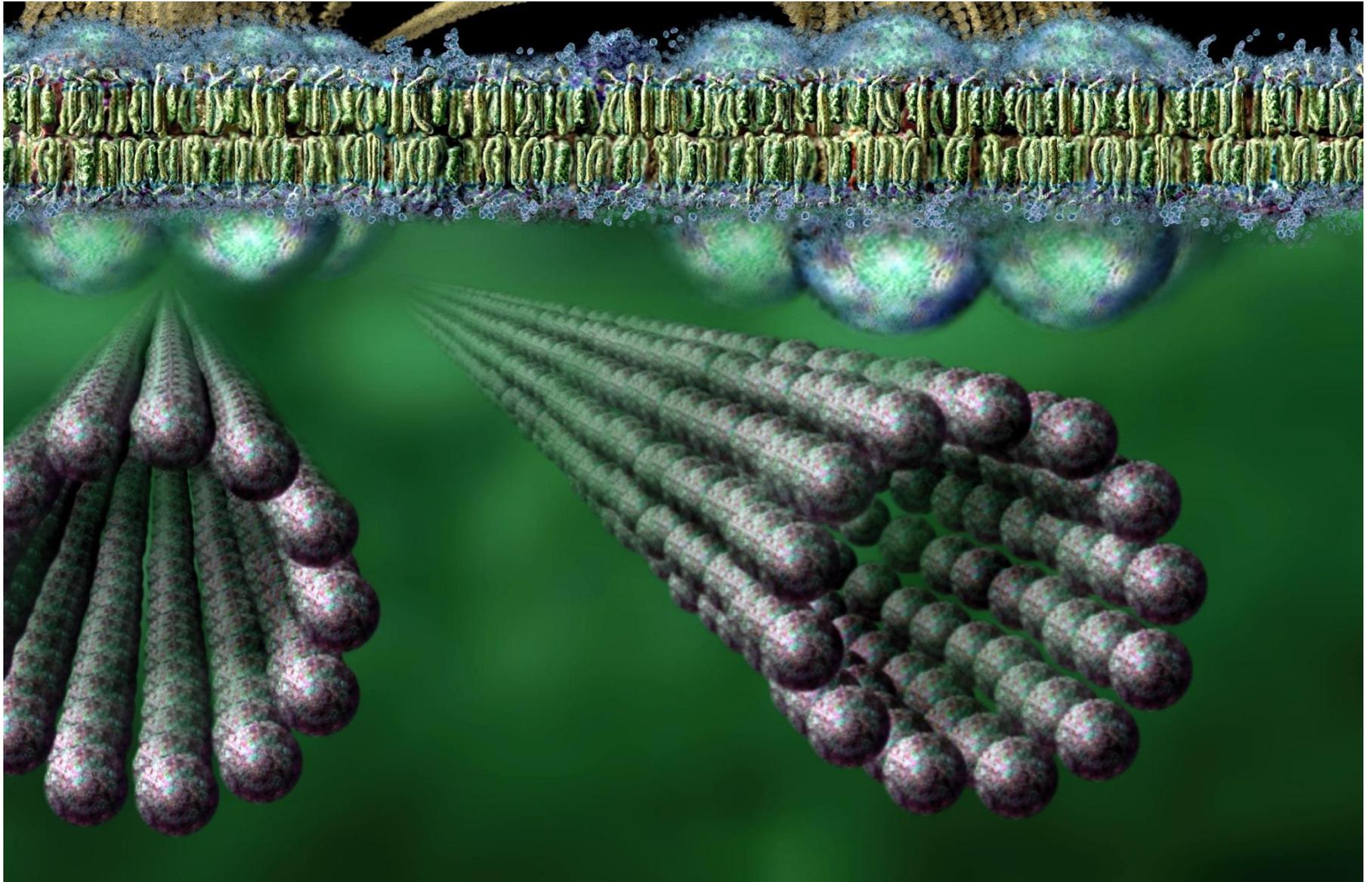
Мікронітки

Підмембранні комплекси



Мікронитки

Підмембранні комплекси



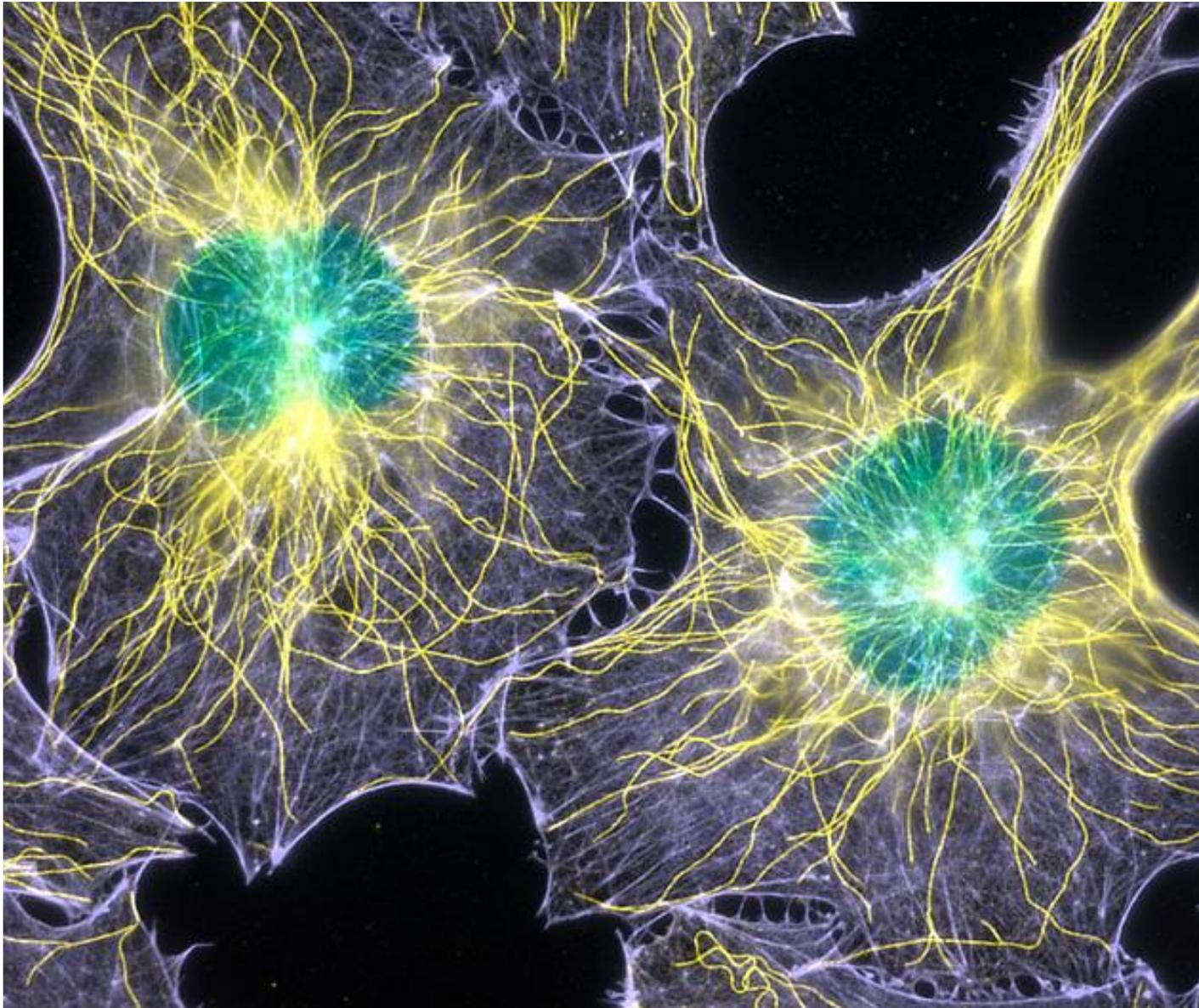
Мікротрубочки

Підмембранні комплекси



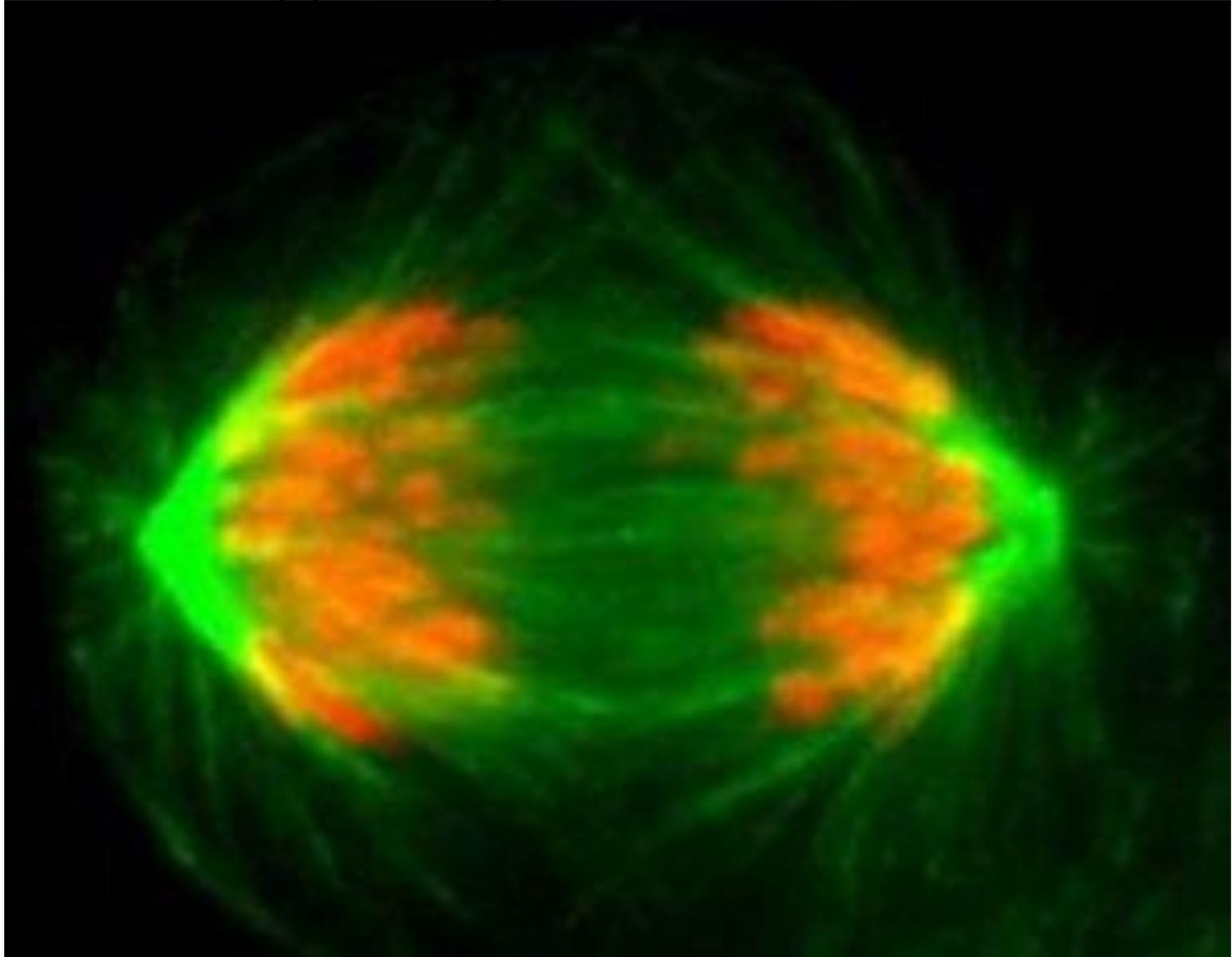
Мікротрубочки

Підмембранні комплекси



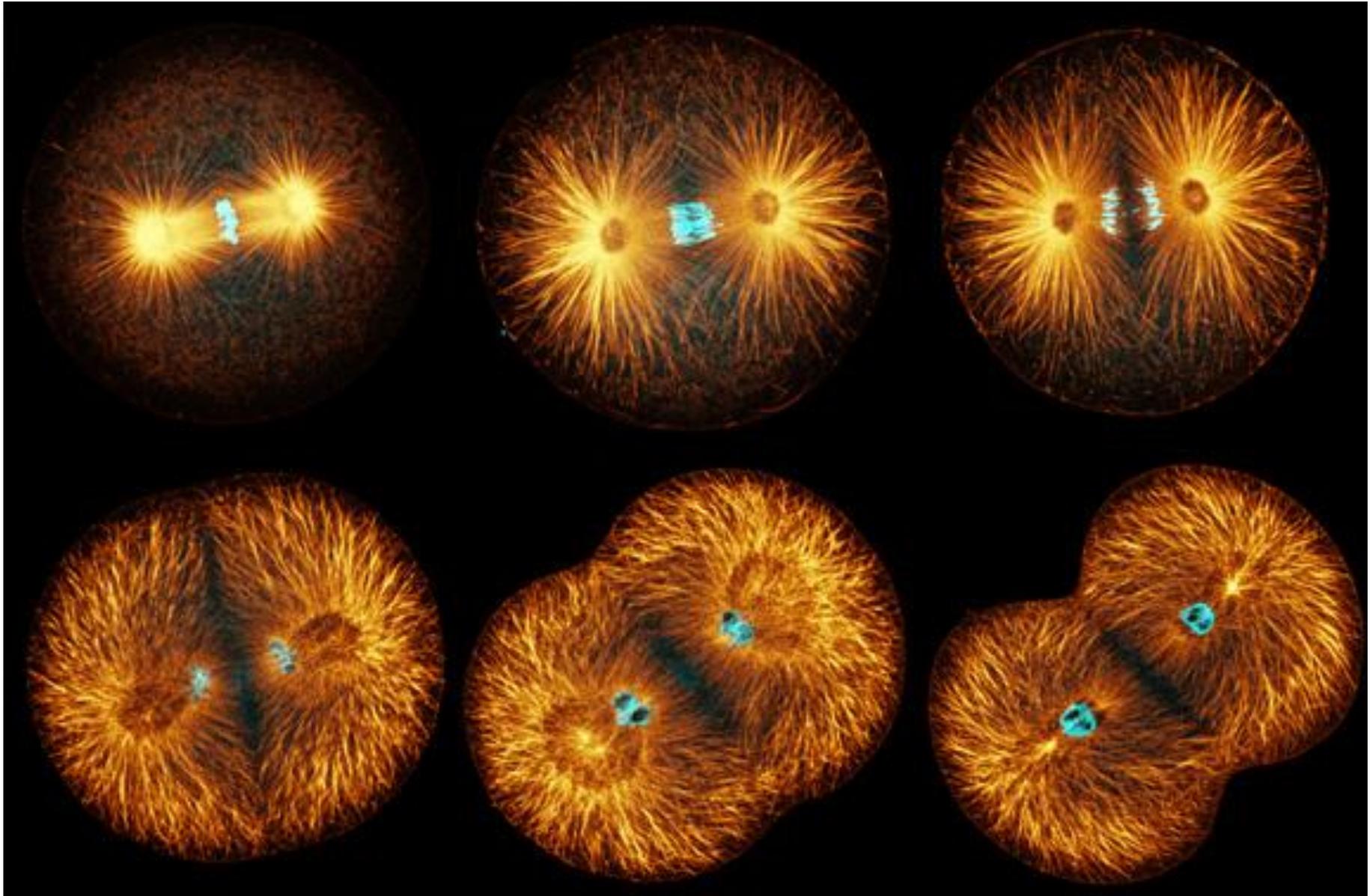
Мікротрубочки

Підмембранні комплекси



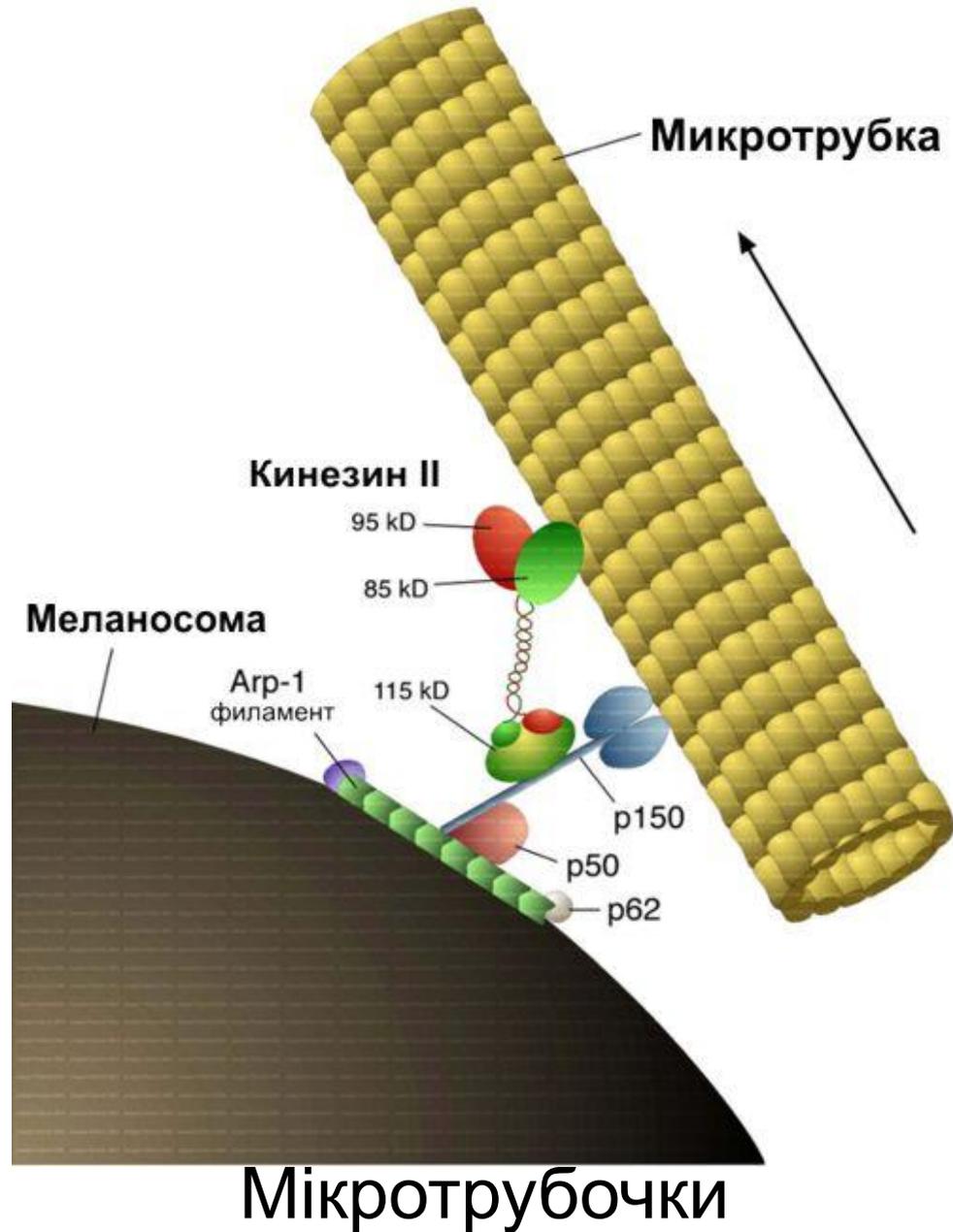
Мікротрубочки

Підмембранні комплекси

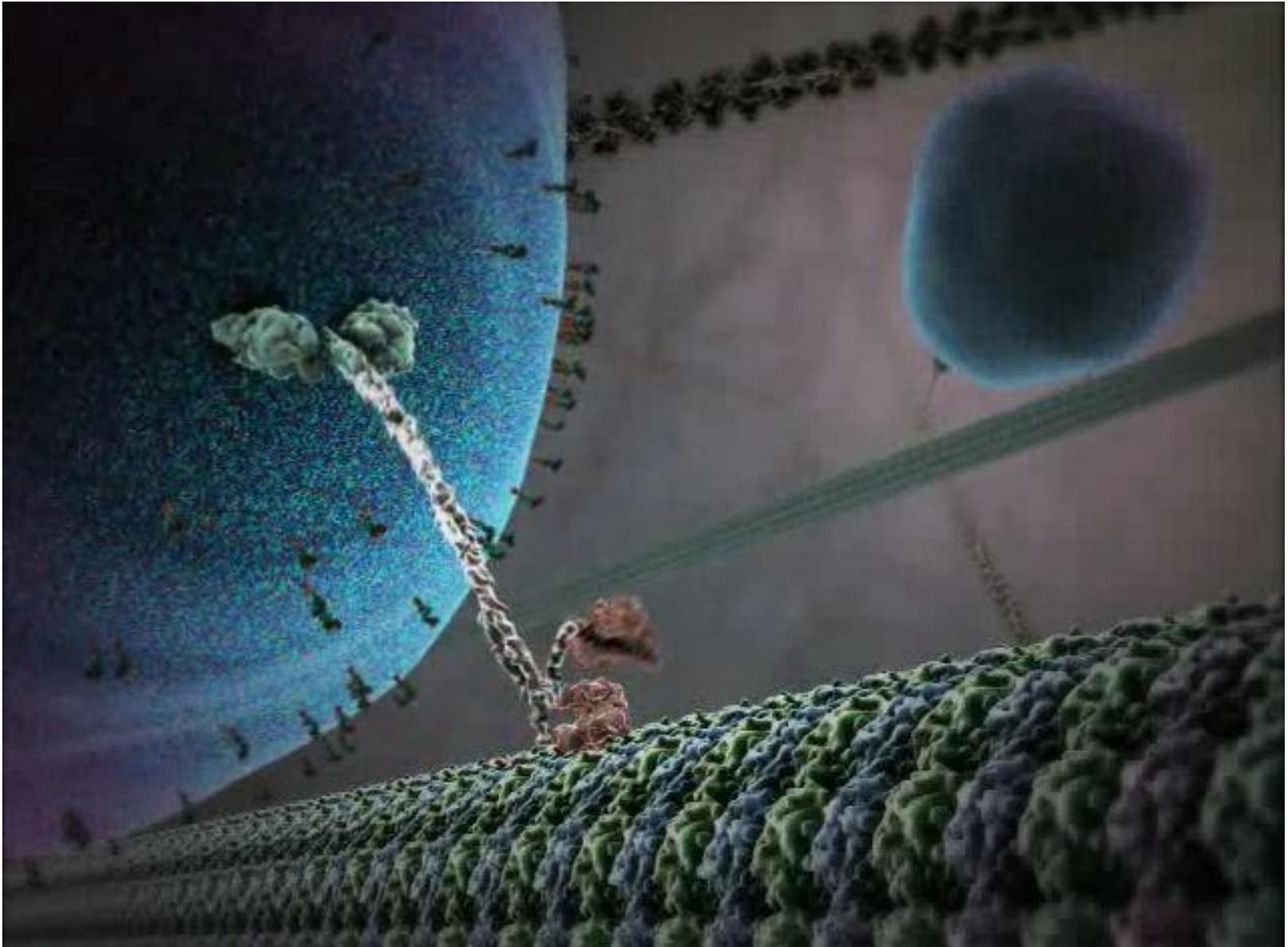


Мікротрубочки

Підмембранні комплекси

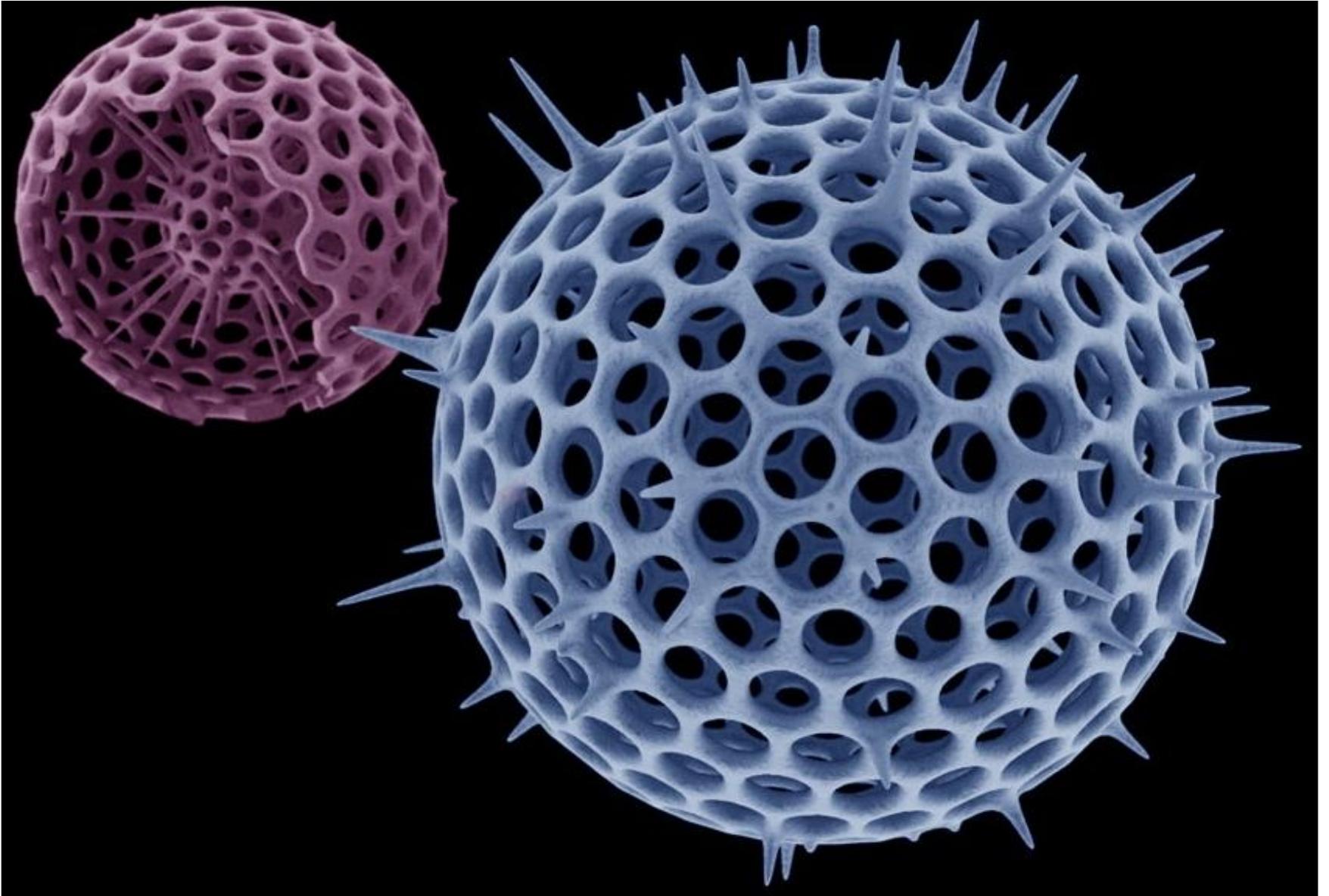


Підмембранні комплекси



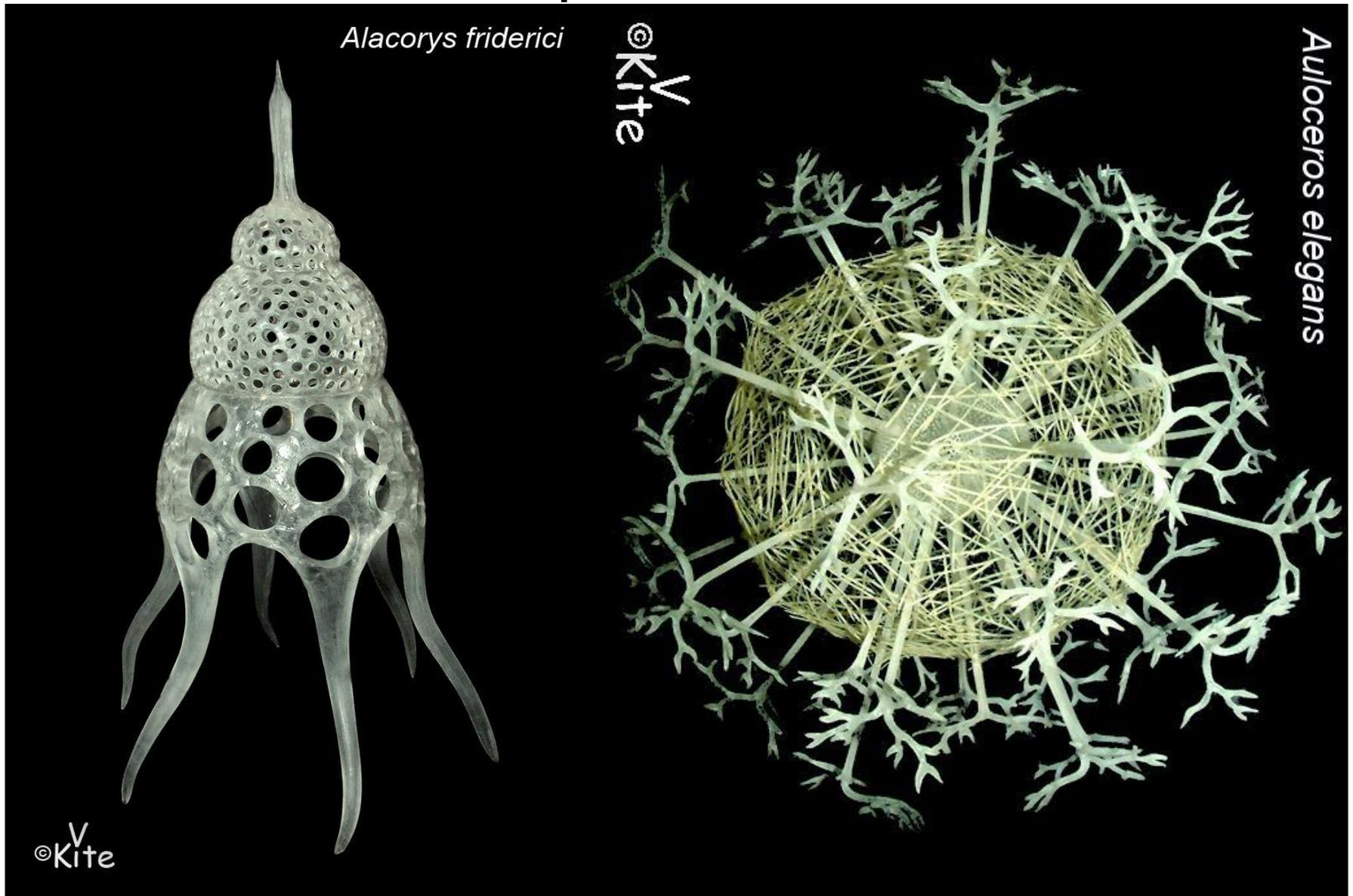
Мікротрубочки

Підмембранні комплекси



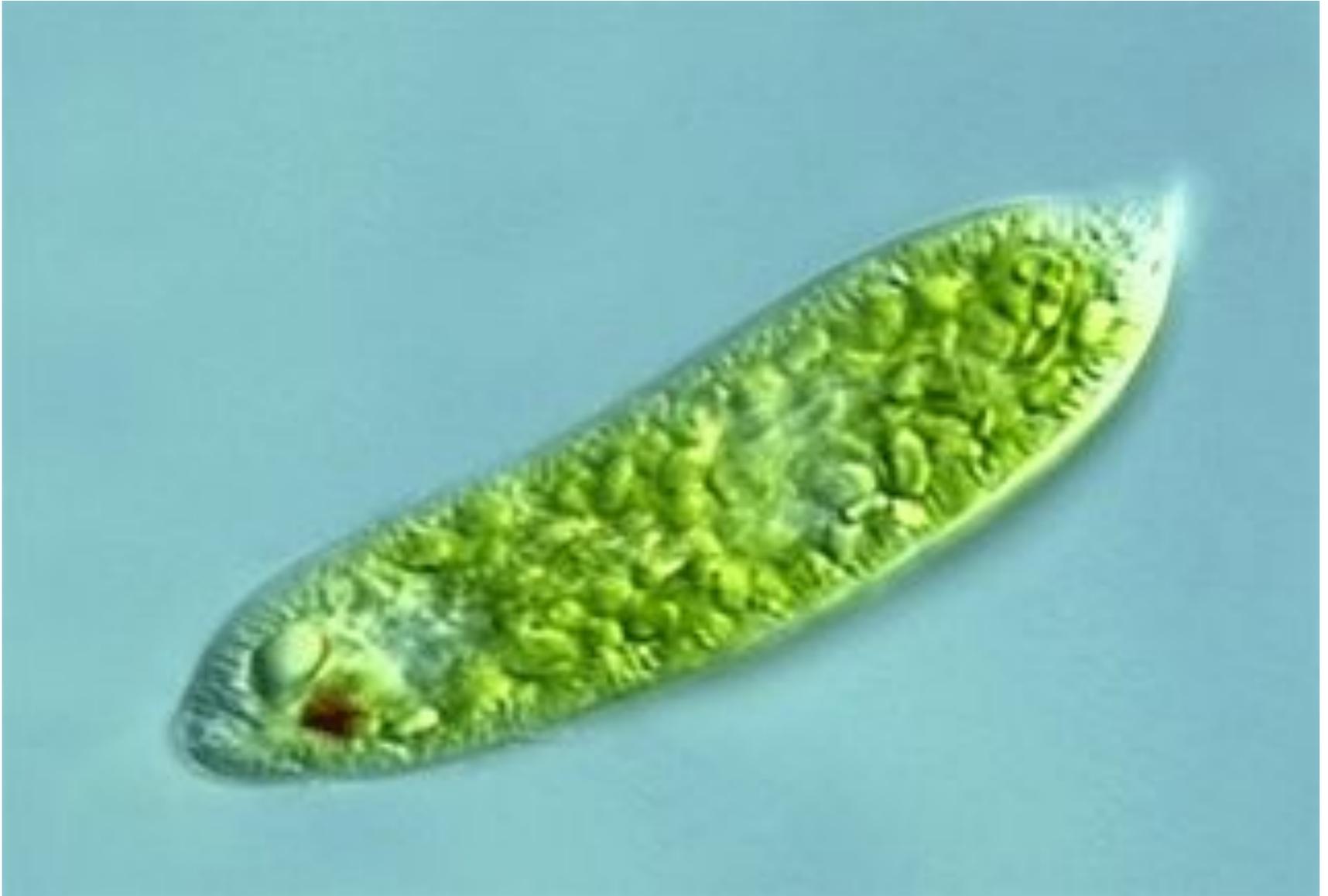
Ускладнений цитоскелет радіолярій

Підмембранні комплекси



Ускладнений цитоскелет радіолярій

Підмембранні комплекси



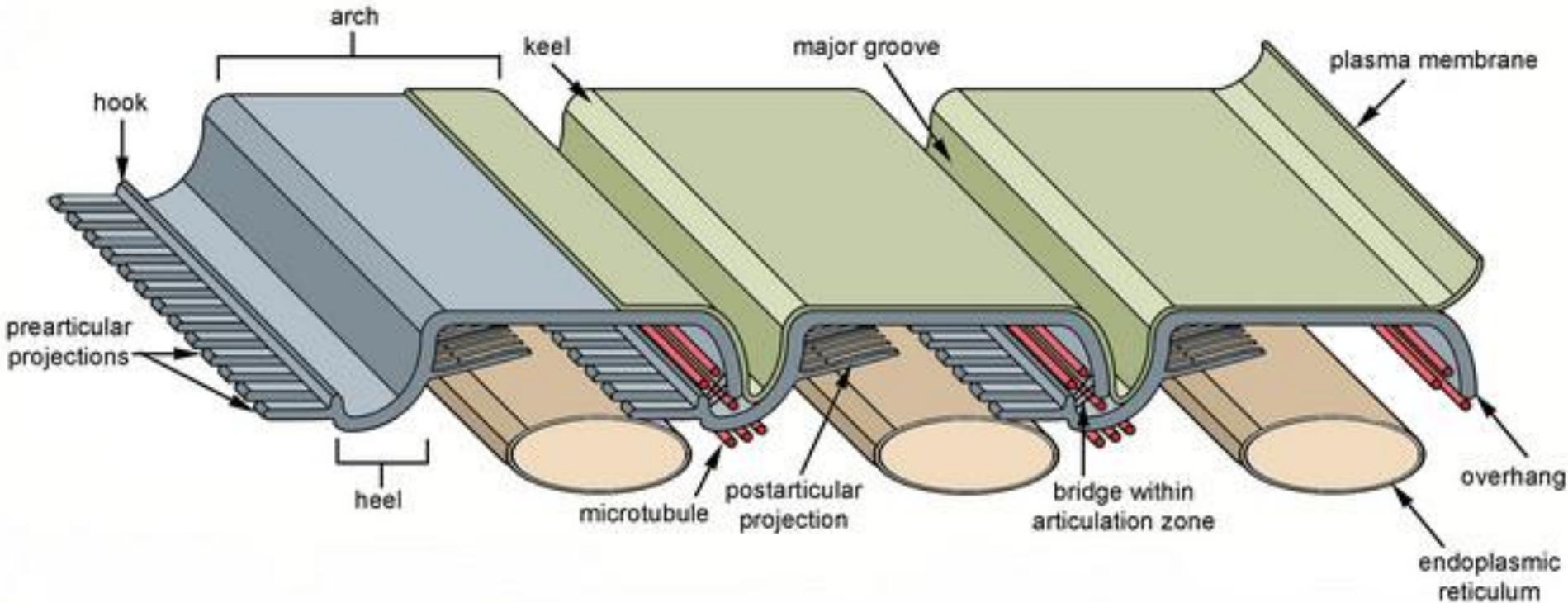
Пелікула

Підмембранні комплекси



Пелікула

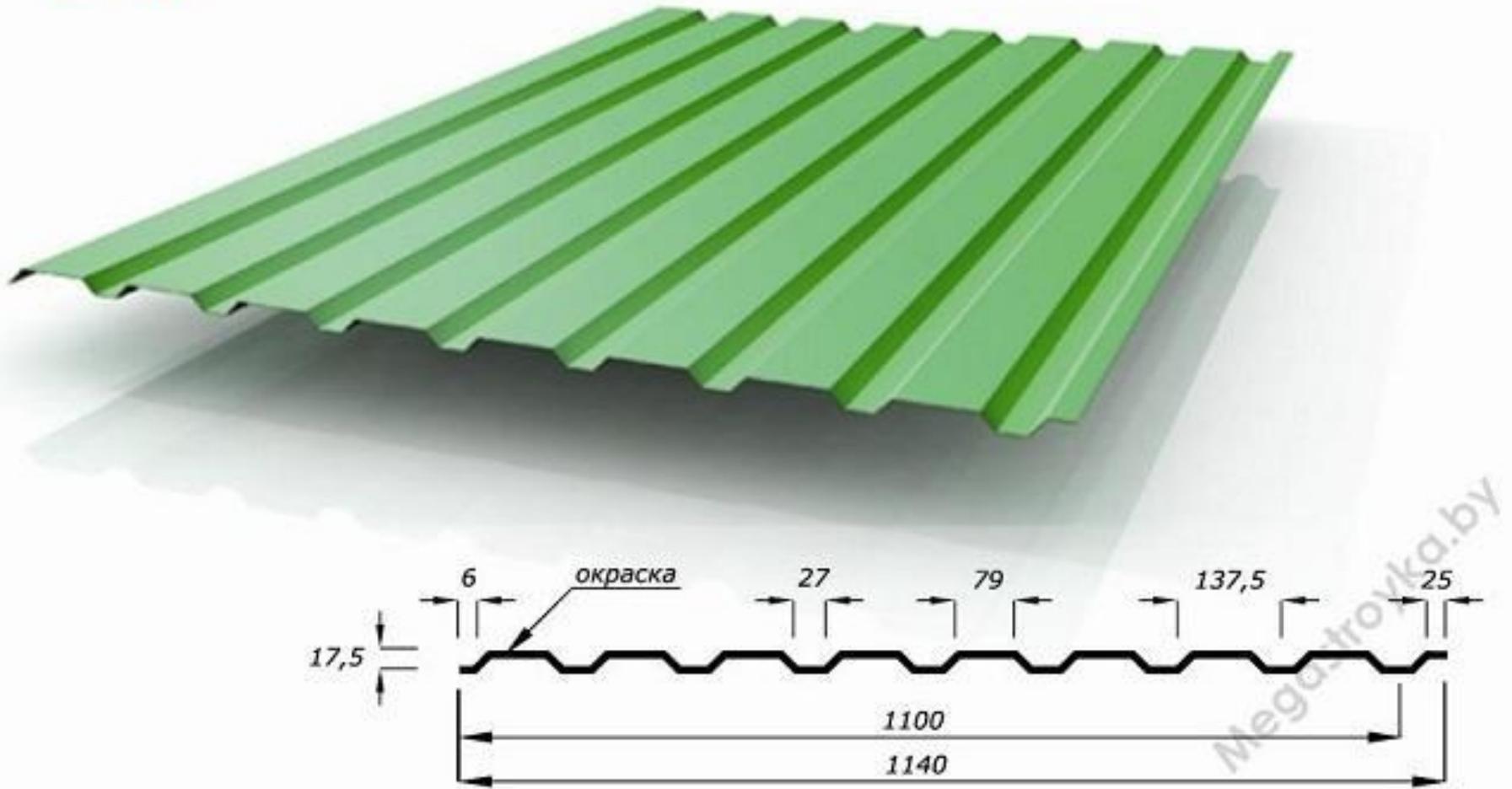
Підмембранні комплекси



Пелікула

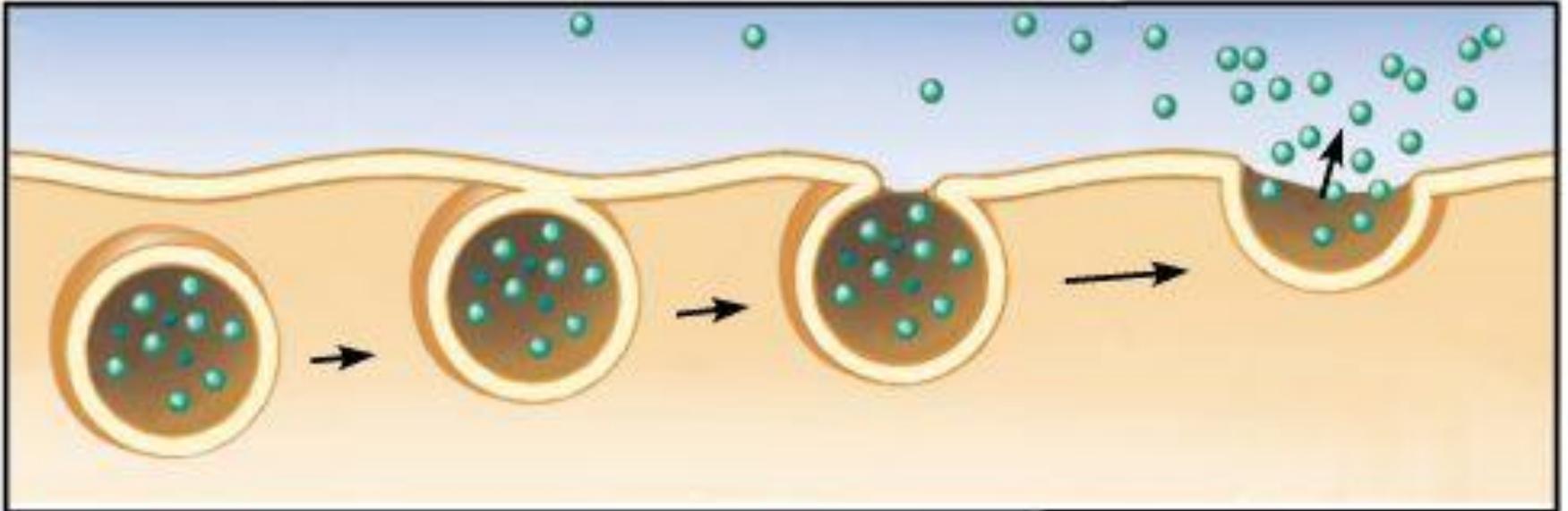
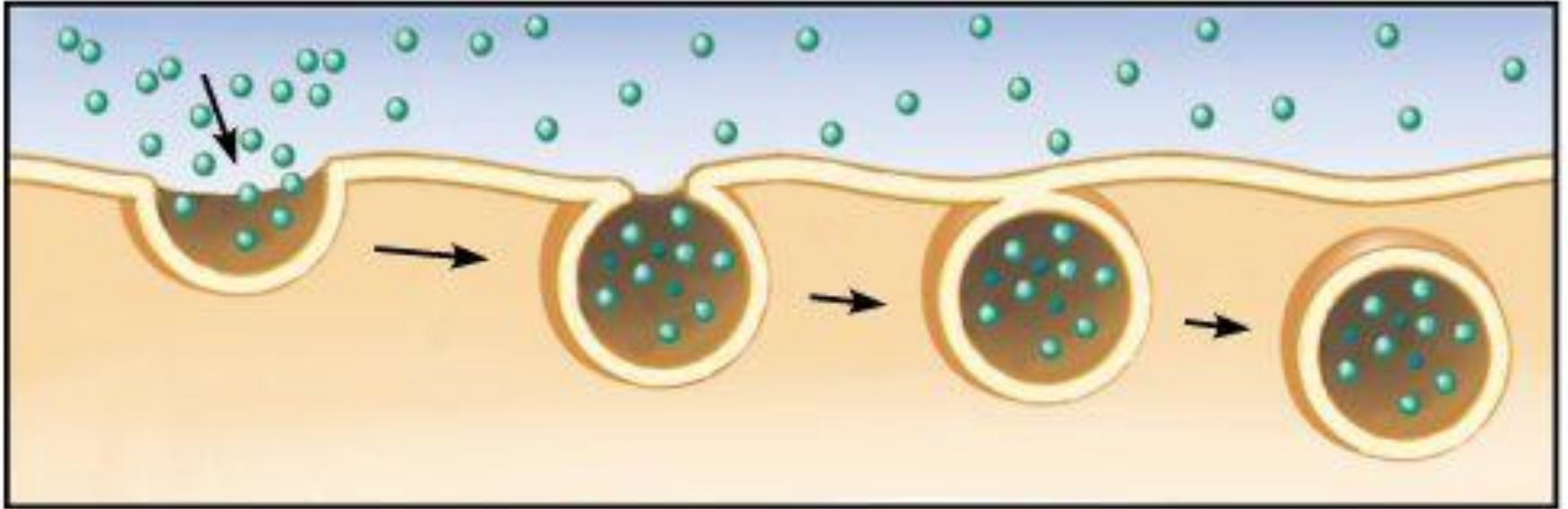
Підмембранні комплекси

C-20



Металопрофіль. Правда, схоже?

Підмембранні комплекси



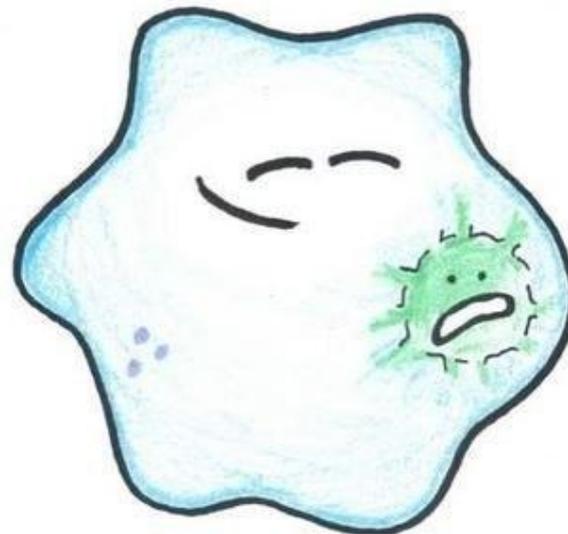
ЦИТОЗИ

Підмембранні комплекси



Утворення псевдоподій

ОБЪЯТИЯ АМЕБЫ



ЧАСТО ФАТАЛЬНЫ

3



ТИПА НА БИОЛОГИЙ

2 Нескажу если скажу то вы узнаете



училка

1 ОЛОЛОШ скажи что такое клетка,амеба,микроб
если неответишь то 2