

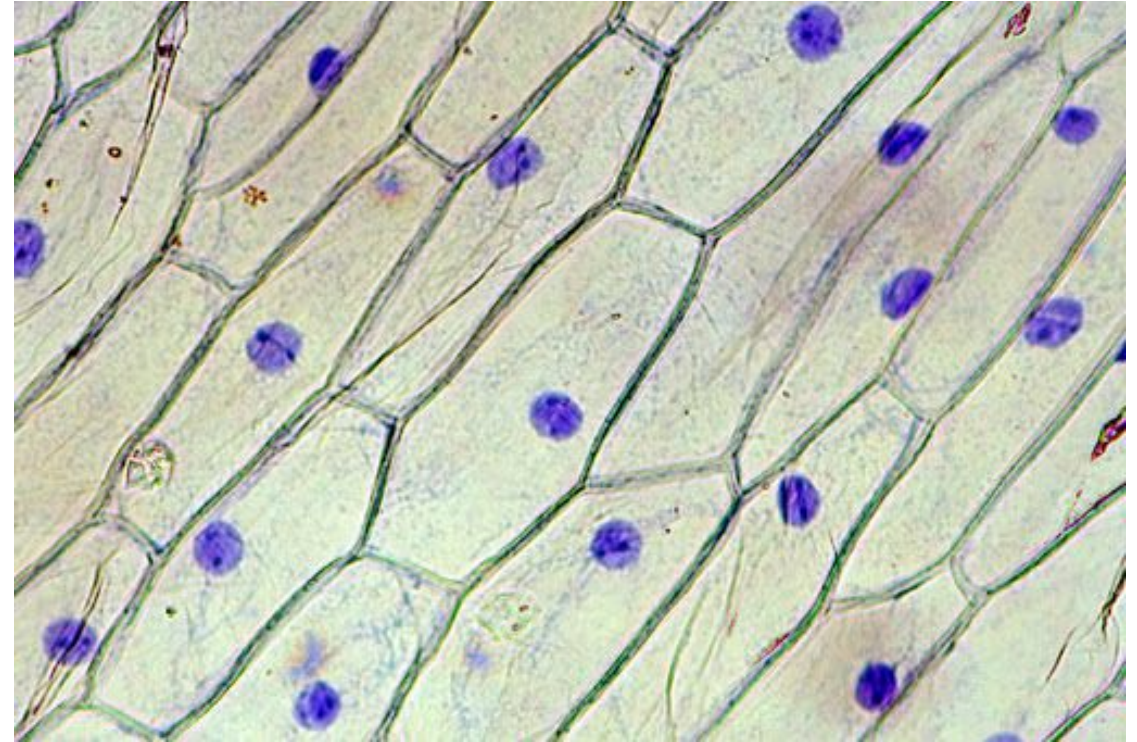
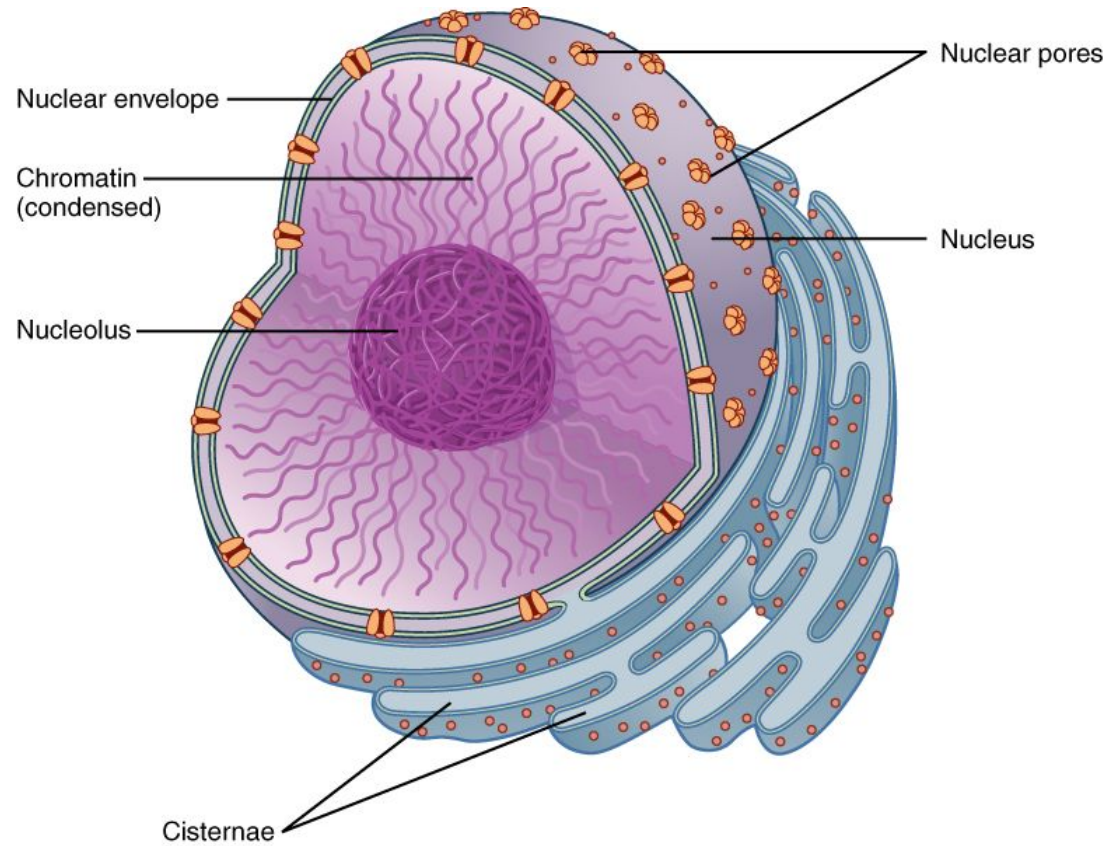
Клеточная Биология

Лекция 13

Клеточное ядро. Часть 1

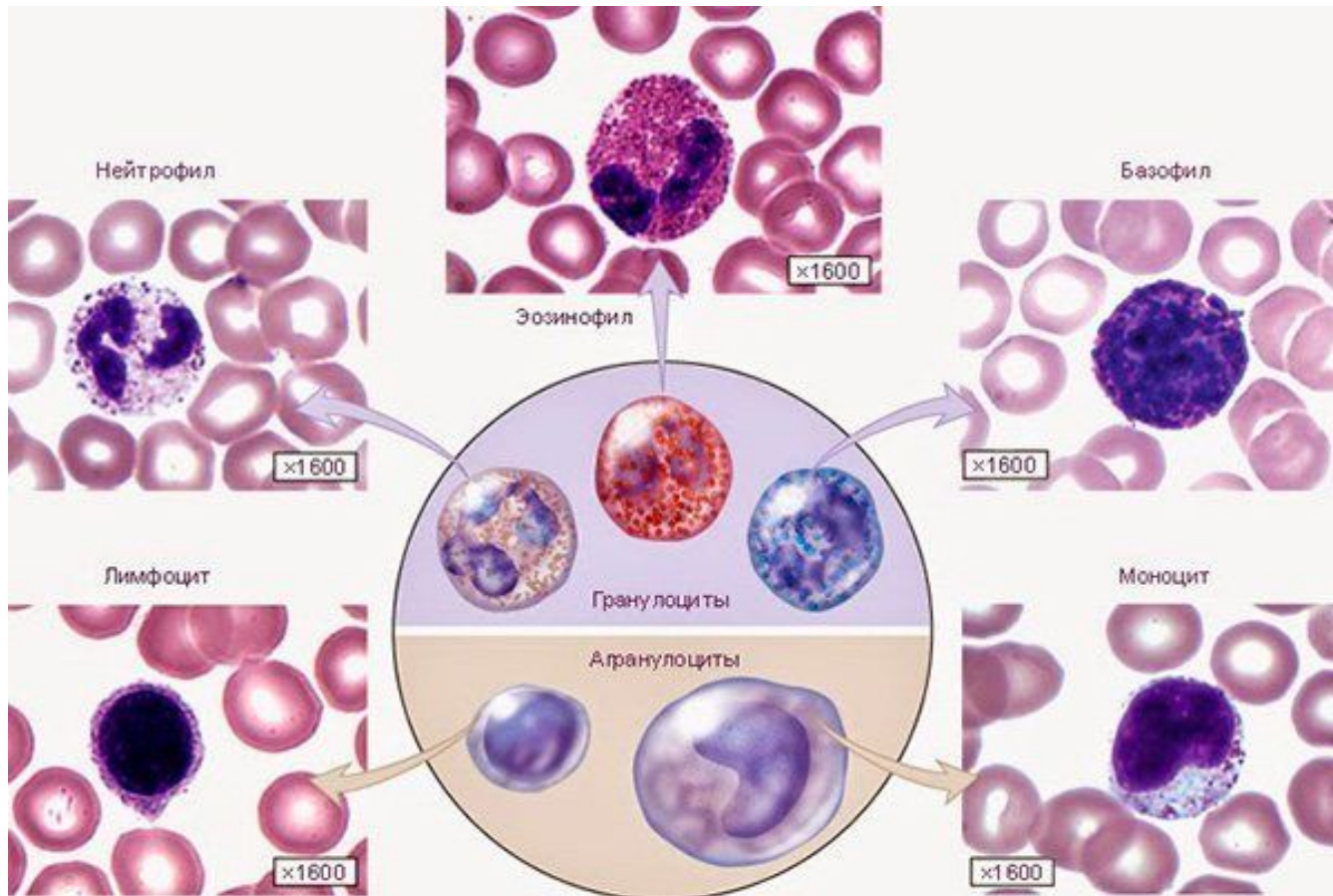
Носов Георгий
Андреевич
nosov.ga@phystech.edu

Основные компоненты клеточного ядра

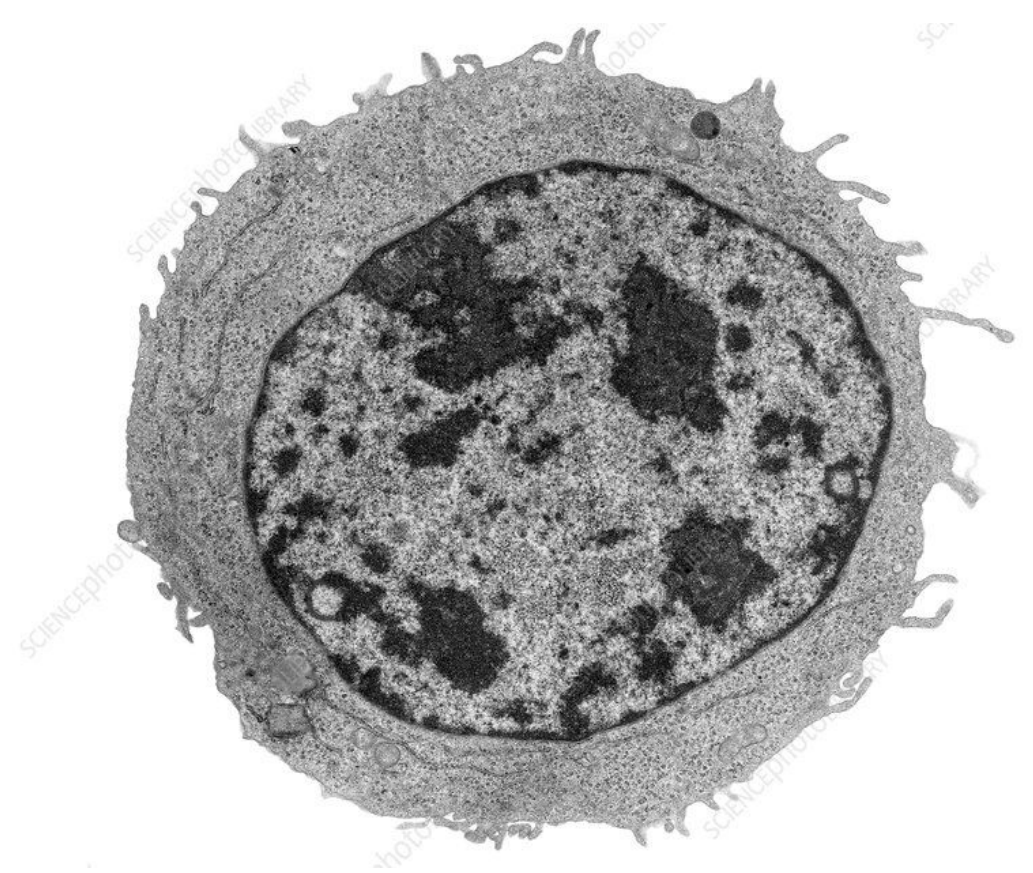


Ядра клеток эпидермиса чешуи лука

Размер и форма клеточного ядра

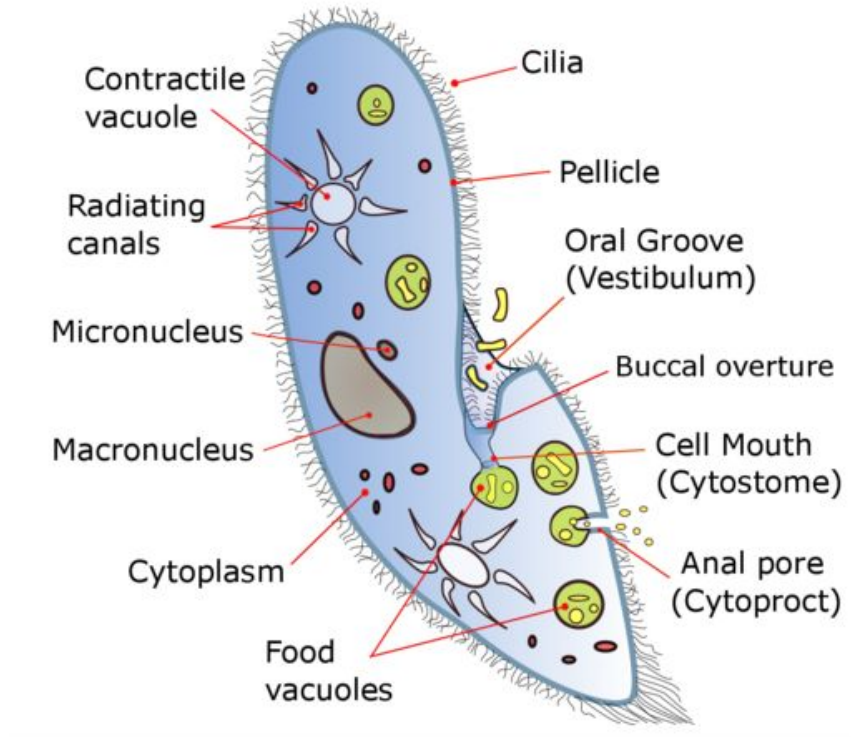


Форма ядер у клеток крови человека

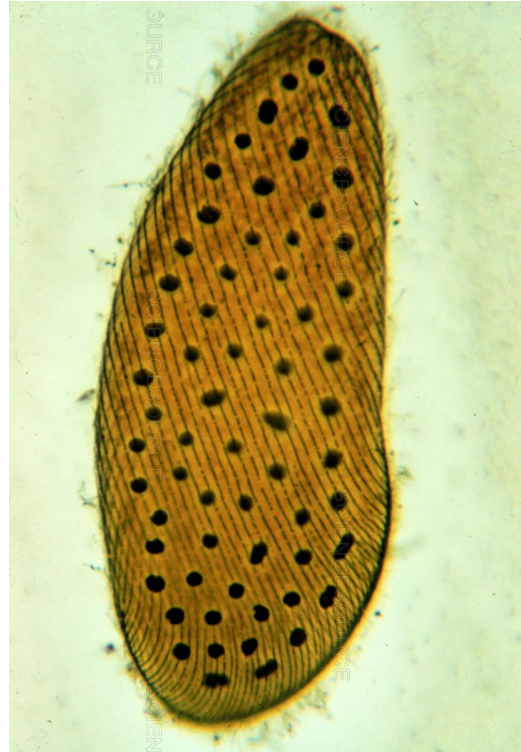


Лимфоцит,
ТЕМ

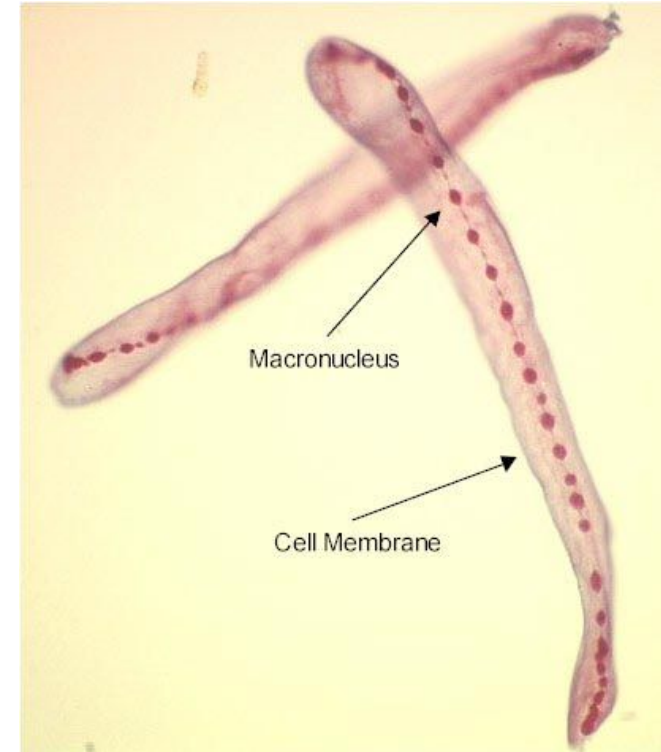
Разнообразие ядер у одноклеточных эукариот



Ядерный дуализм
Paramecium

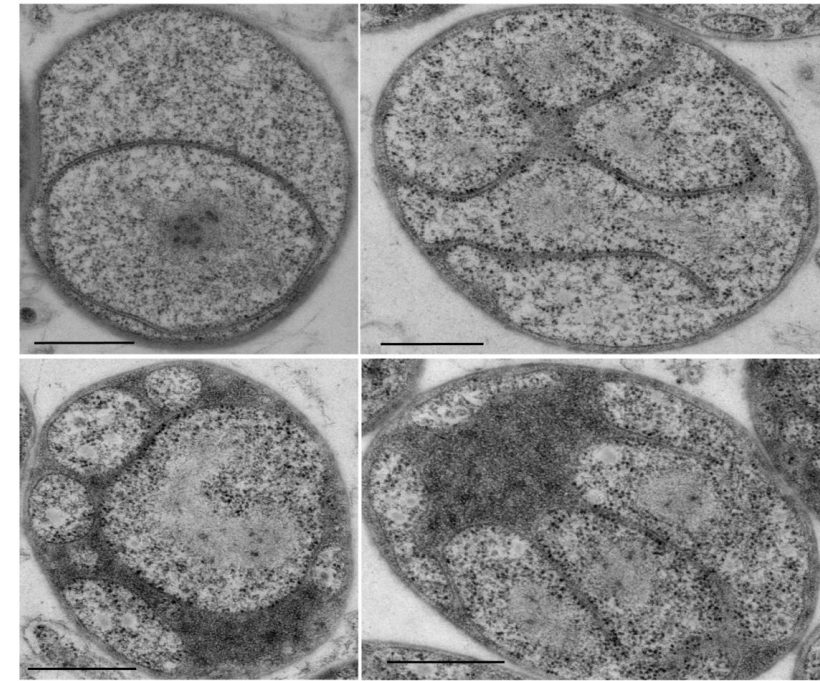
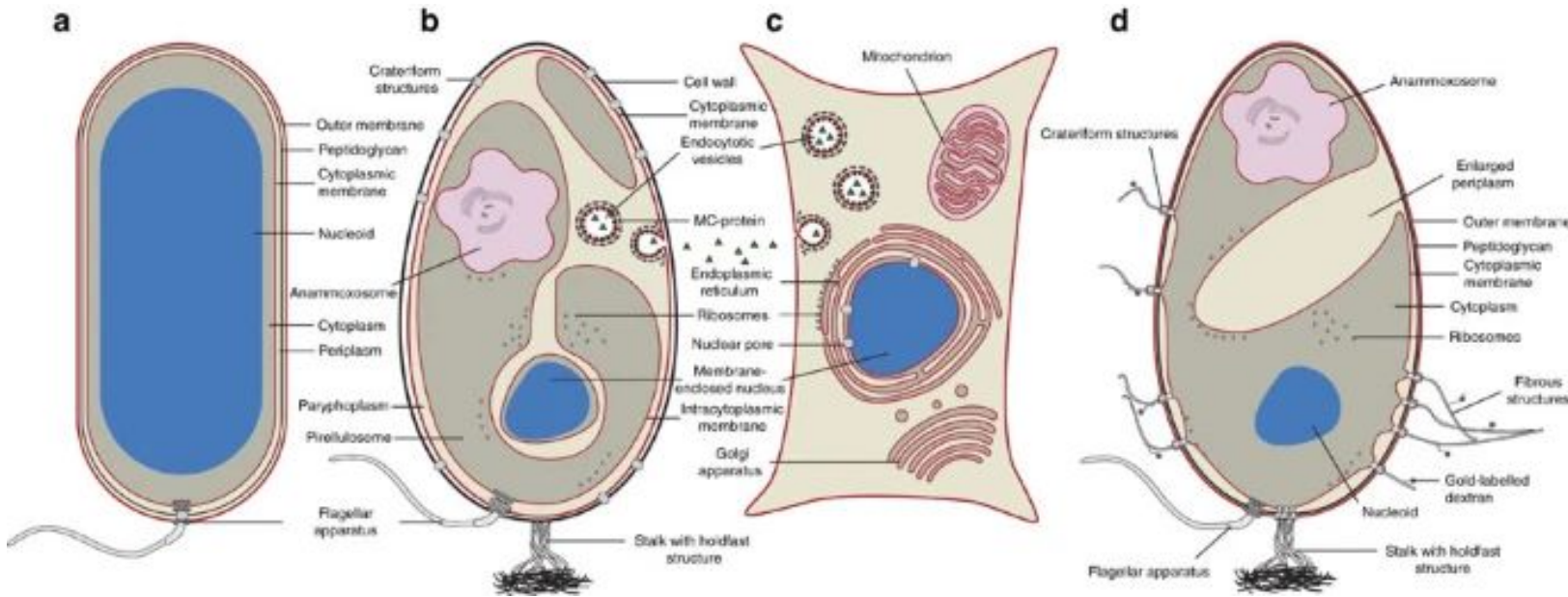


Opalina



Spirostomum

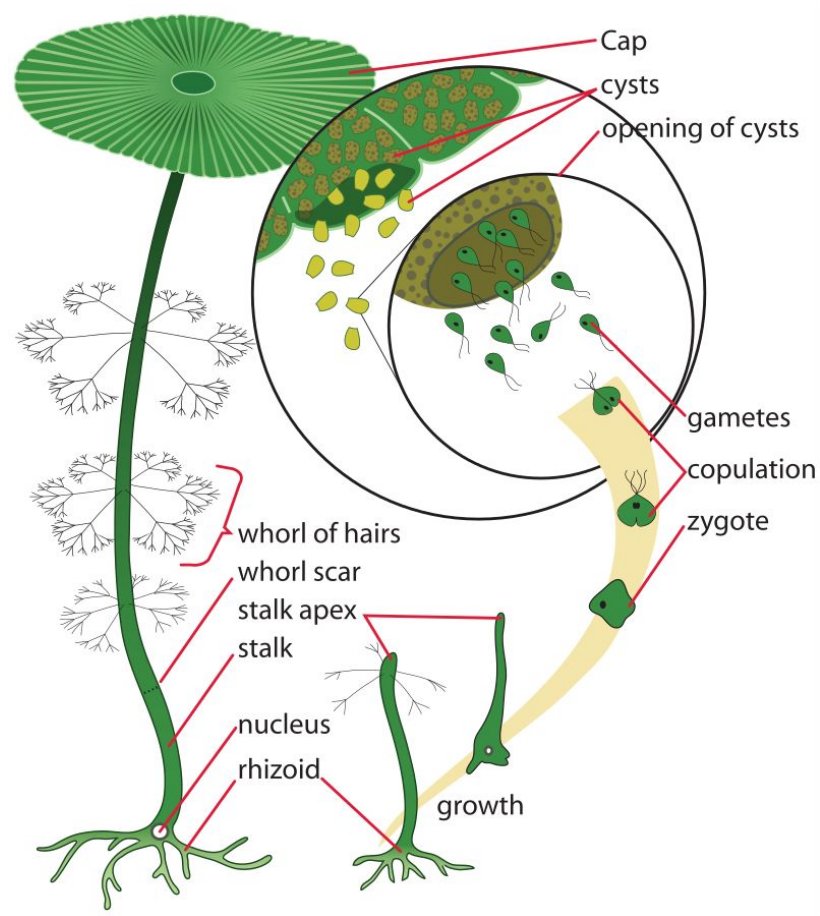
Ядерноподобные структуры у прокариот: ожидание и реальность



Planctomyces

NatCom 2017, Boedeker et al.

Установление роли клеточного ядра как места хранения генетической информации



Установление роли клеточного ядра как места хранения генетической информации

