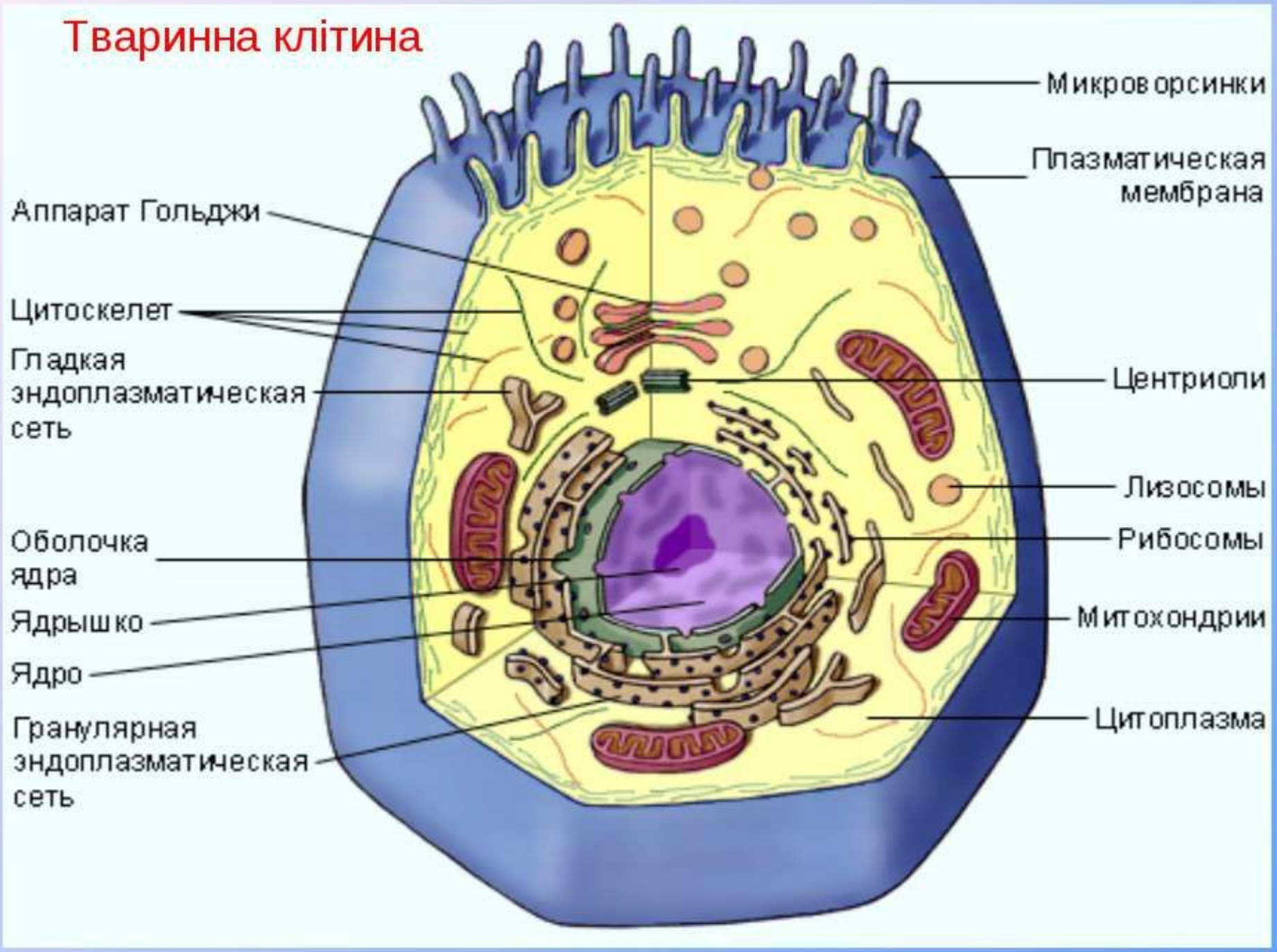
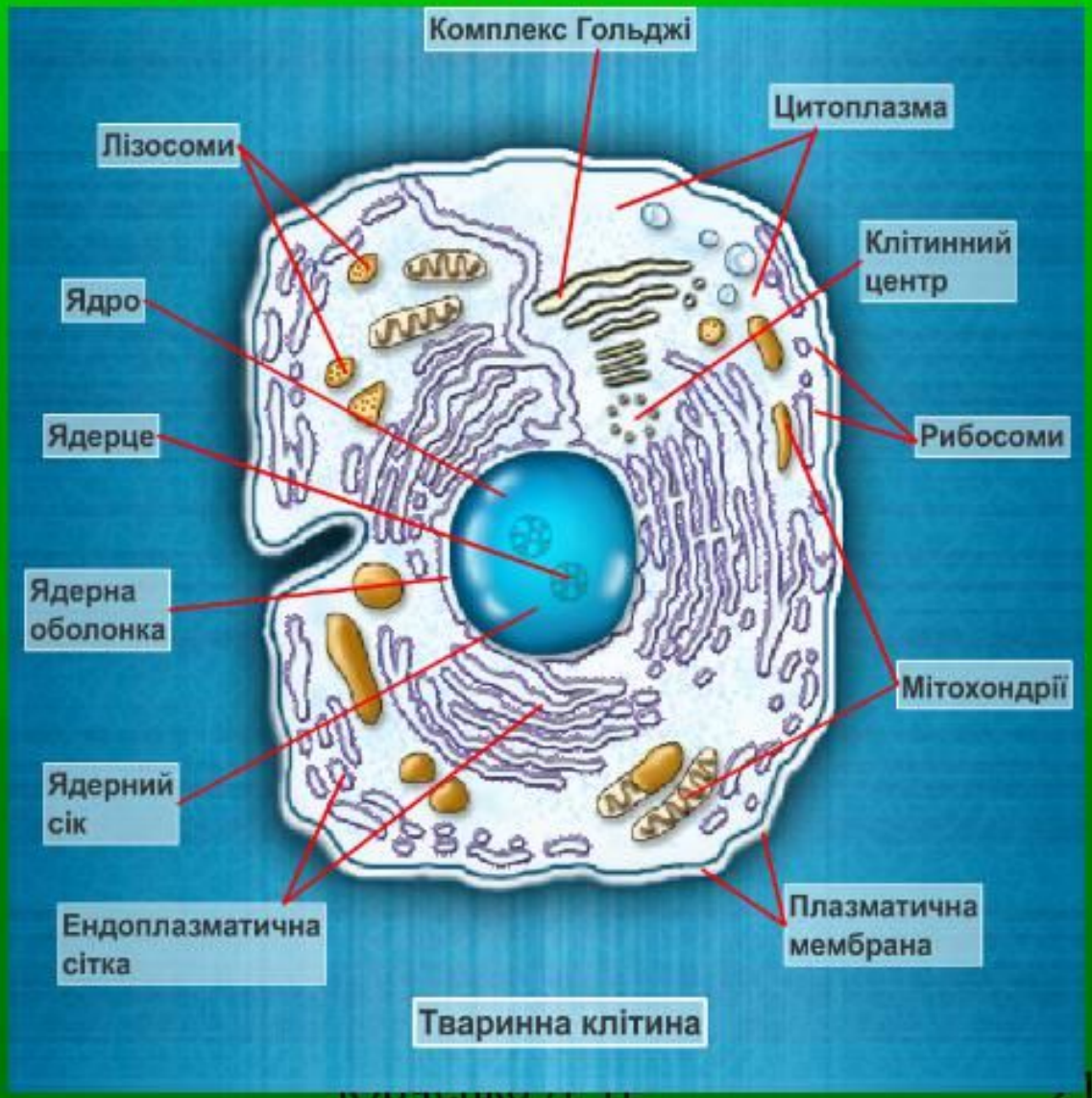
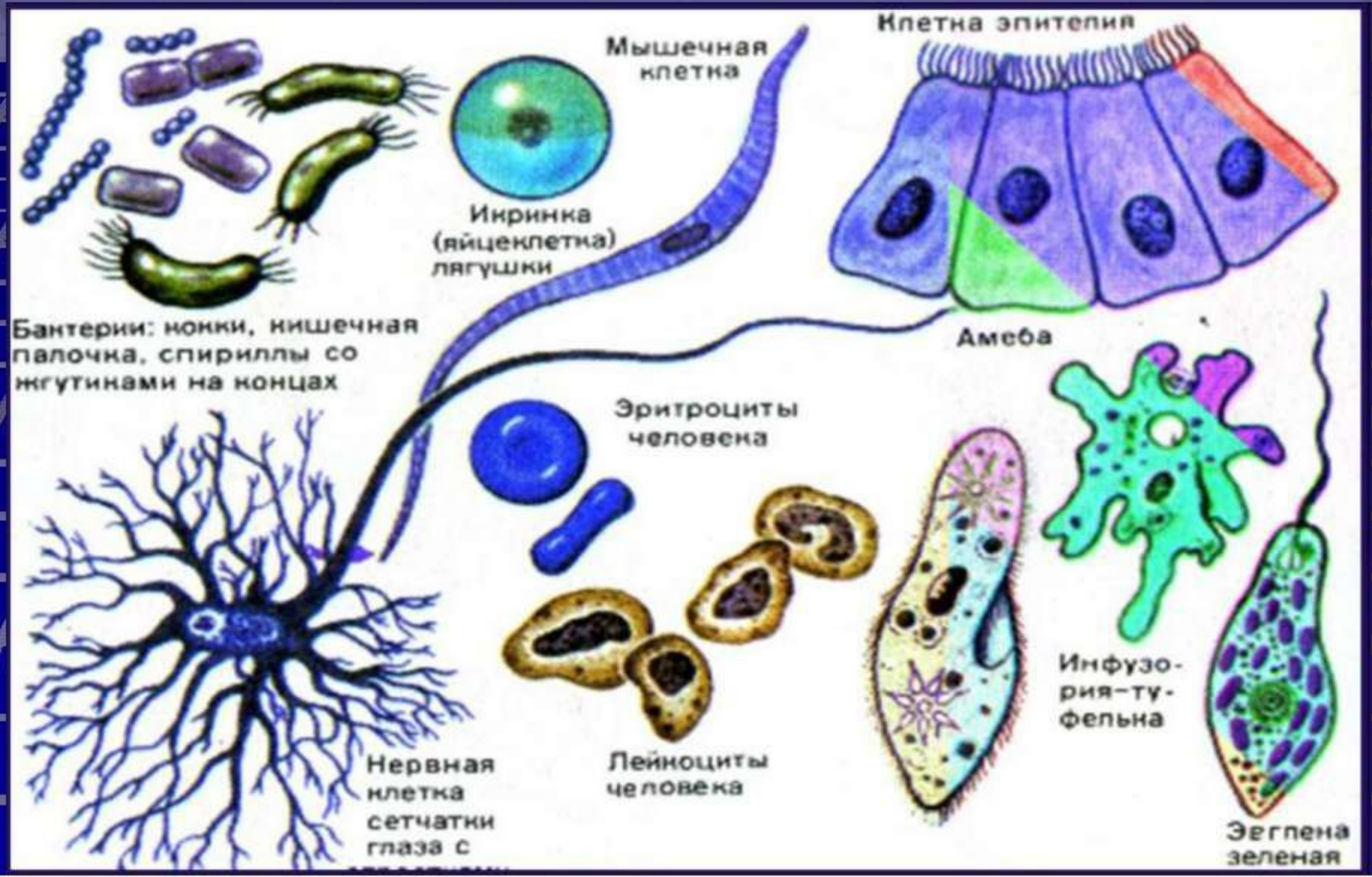
Тваринна клітина



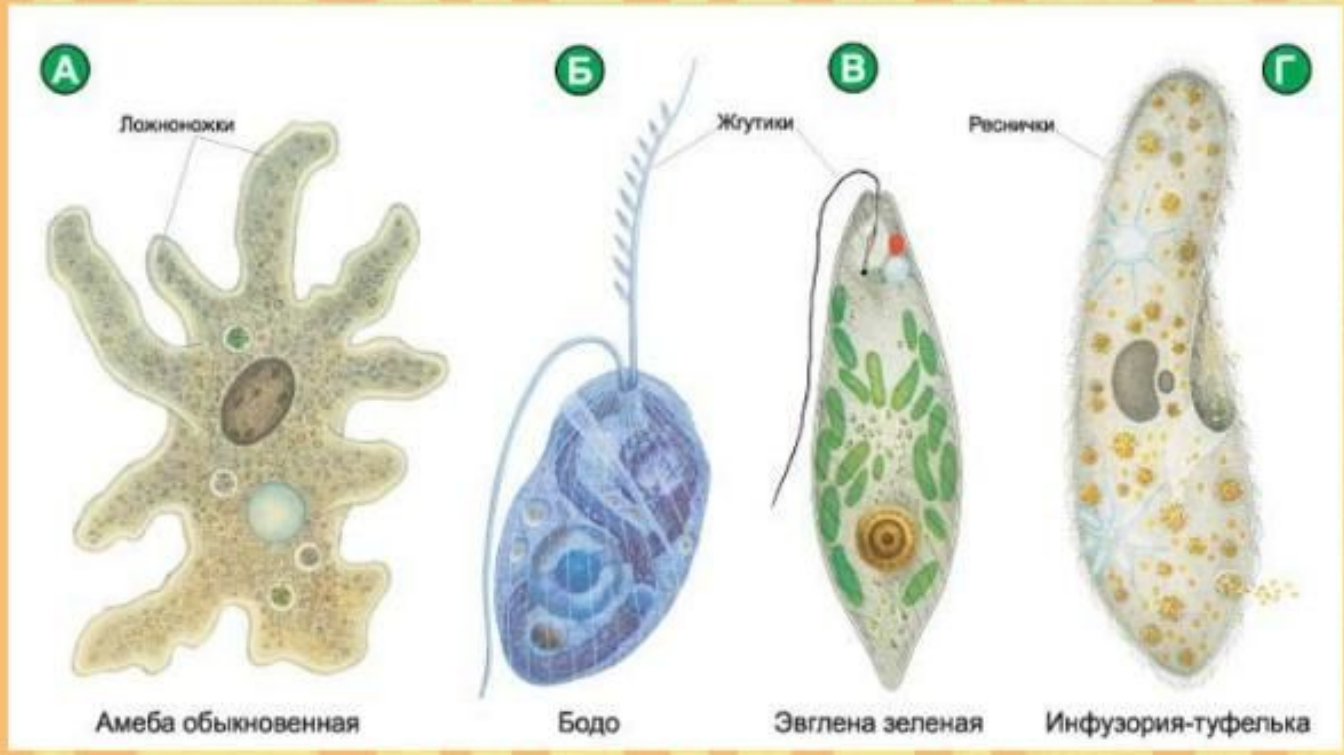
Дослідники будови клітин тварин



Різноманітність клітин



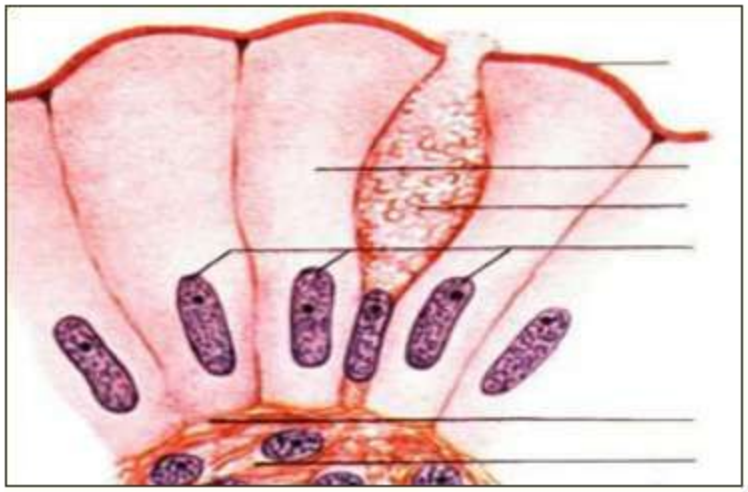
Тваринні організми, які складаються з однієї клітини

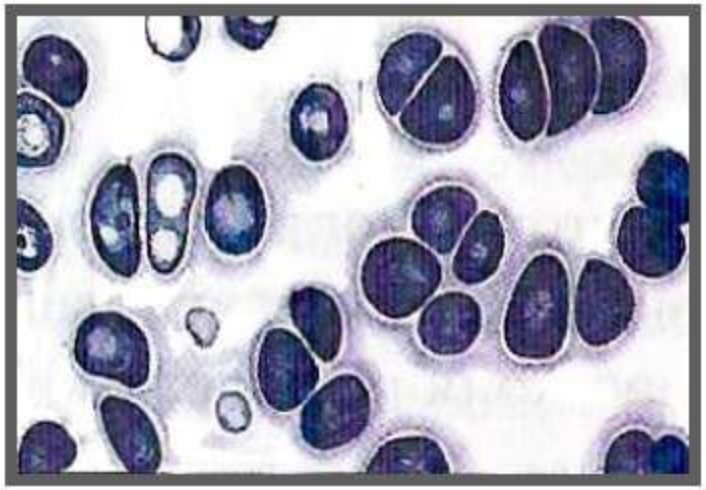


www.lenagold.ru

Тканина – це:

сукупність клітин та міжклітинної речовини, що об'єднані загальною будовою, функціями та походженням.

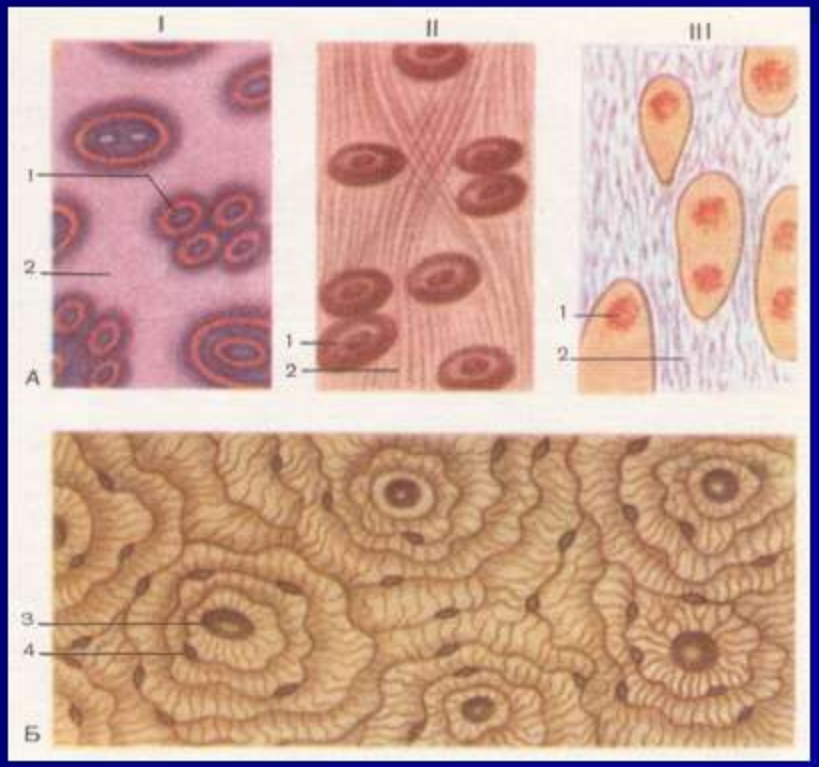




Тканини тварин

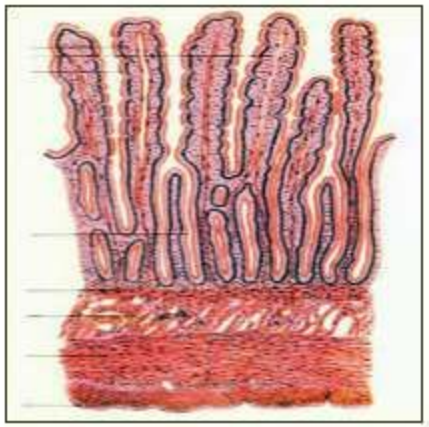
У тварин і людини нараховують 4 групи тканин:

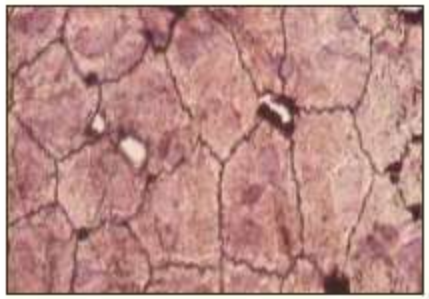
1. **Епітеліальні.**
2. **Сполучні.**
3. **М’язові.**
4. **Нервова.**

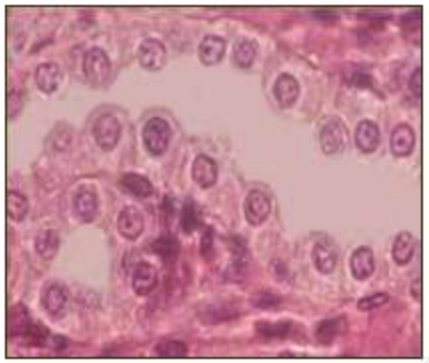


Різноманітність епітеліальних тканин

- Одношаровий епітелій.
- Багатошаровий епітелій.
- Залозистий епітелій.
- Війчастий епітелій.

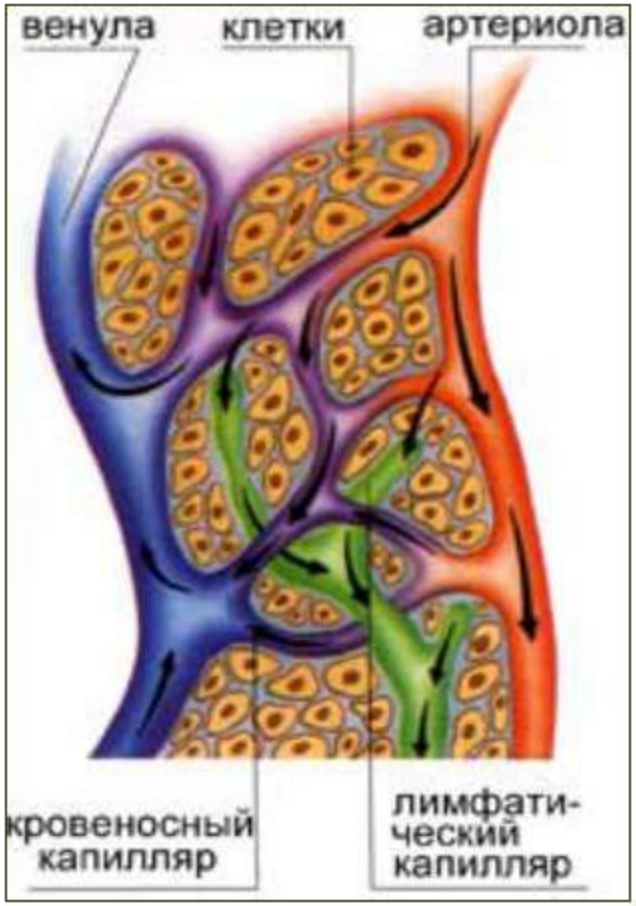


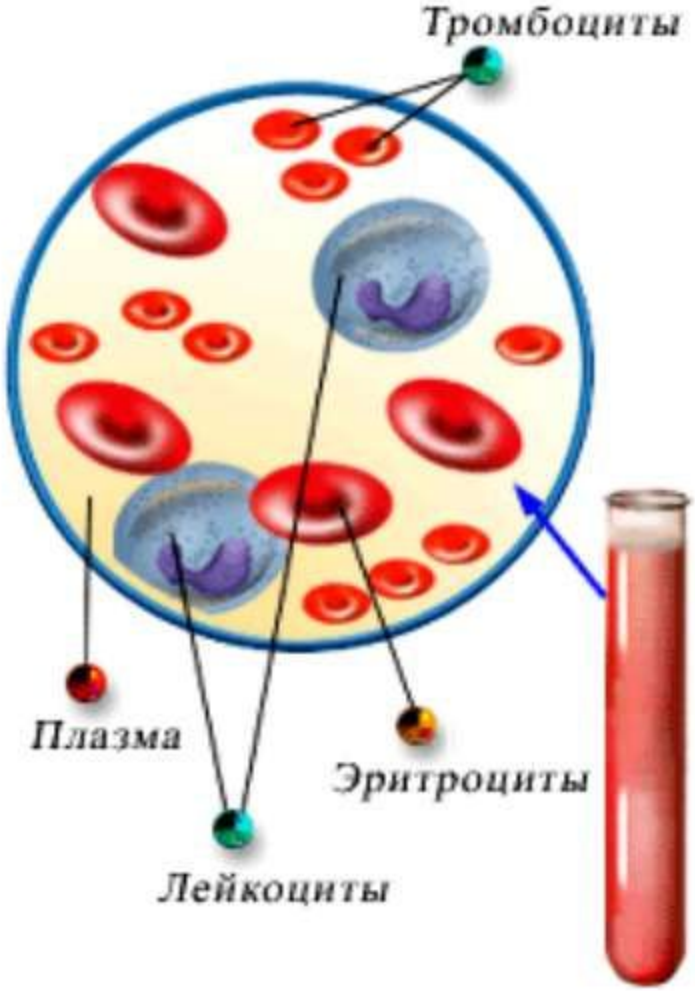


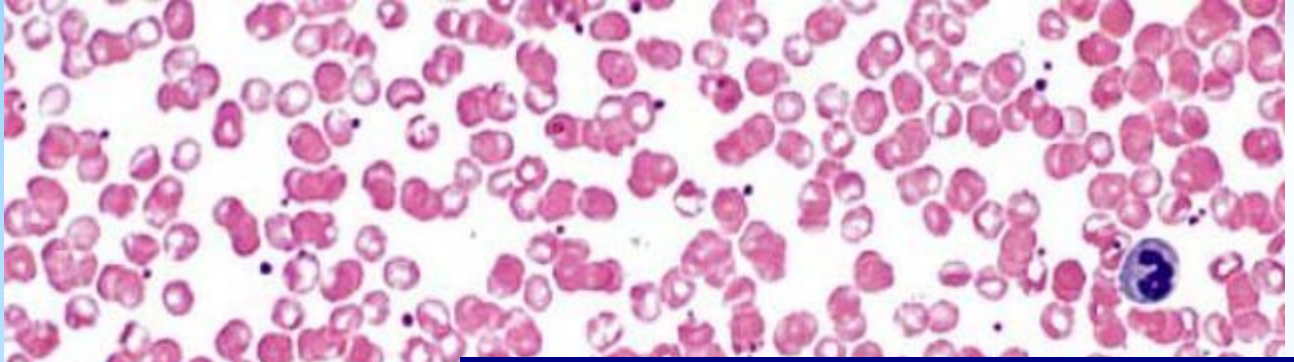


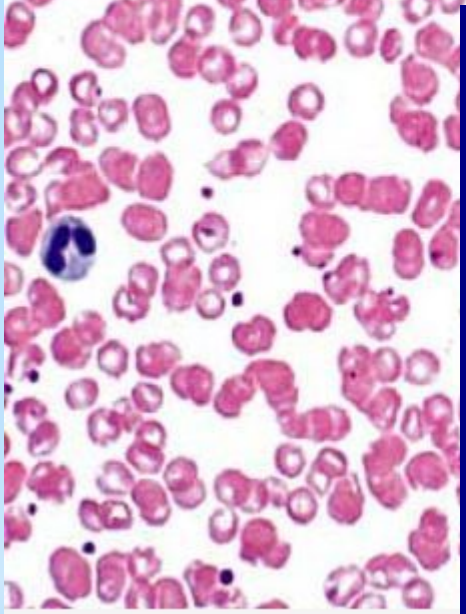
Сполучні тканини

Кров і лімфа

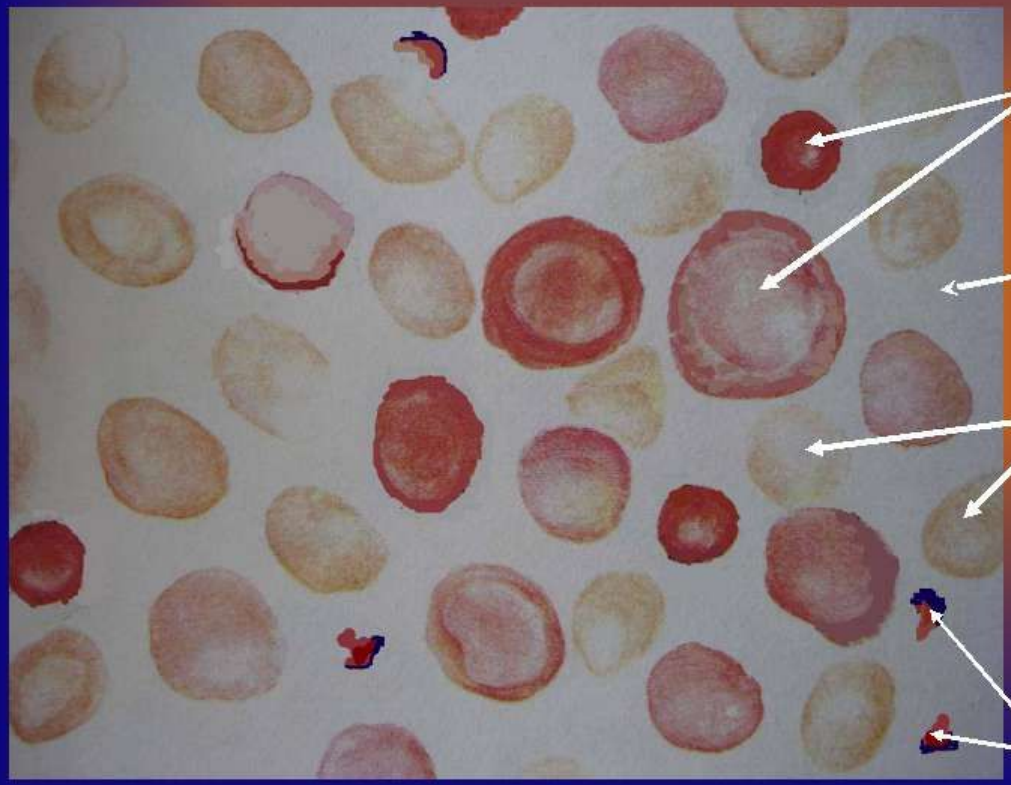






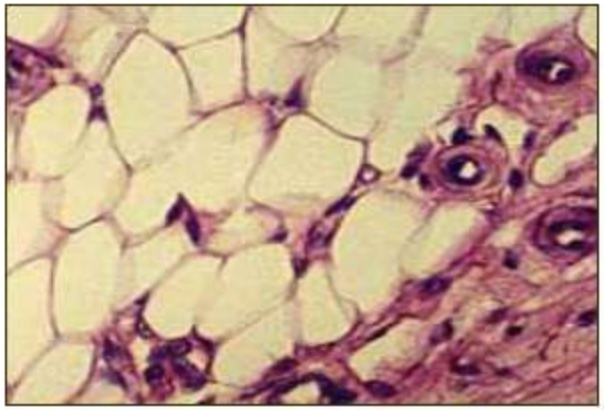


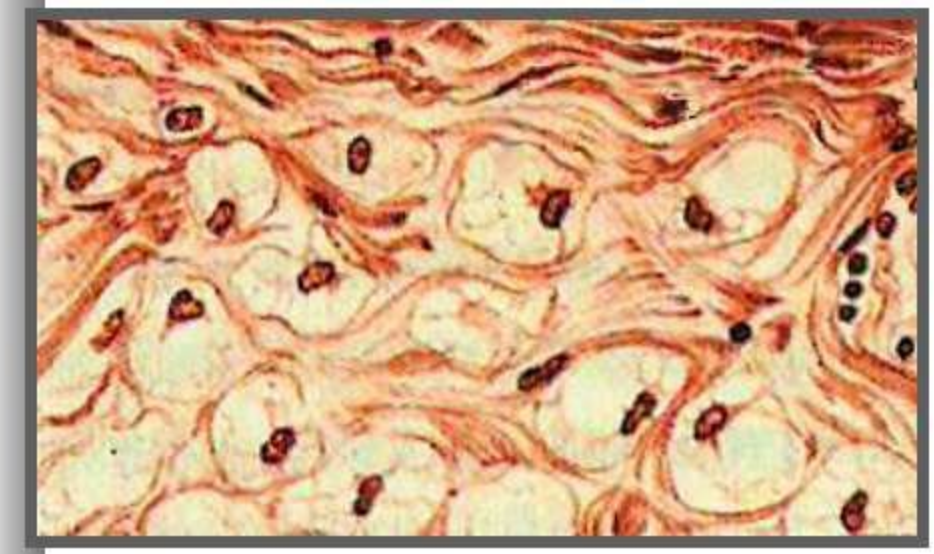
Кровь

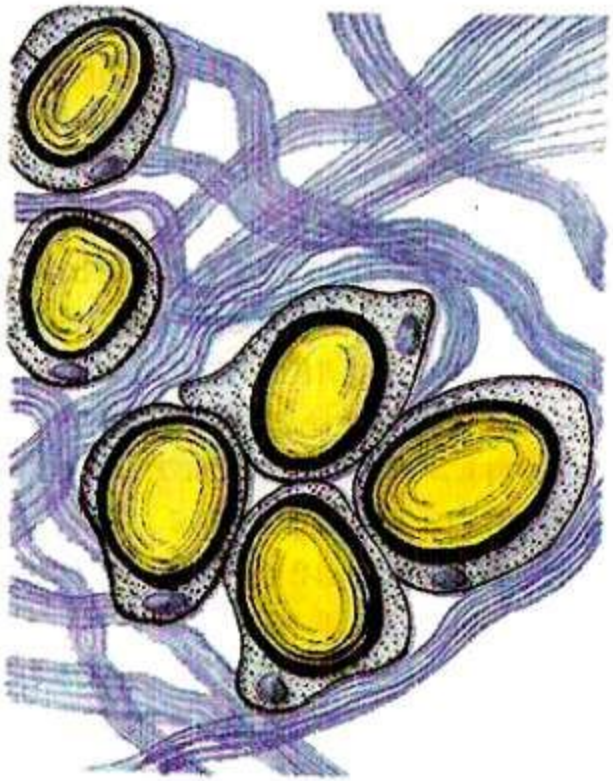


Сполучні тканини

Жирова

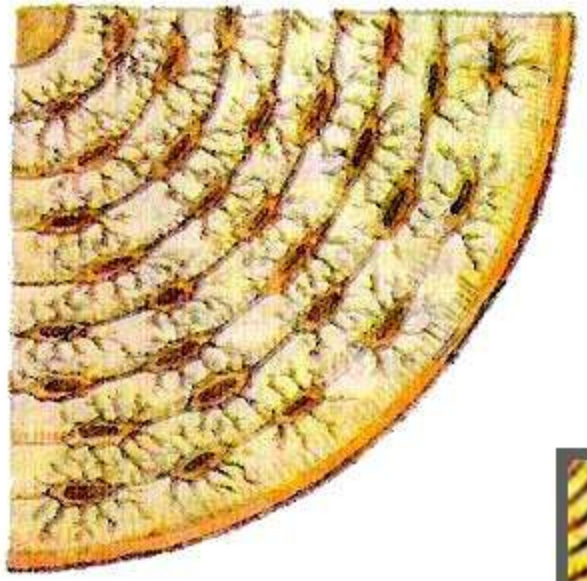






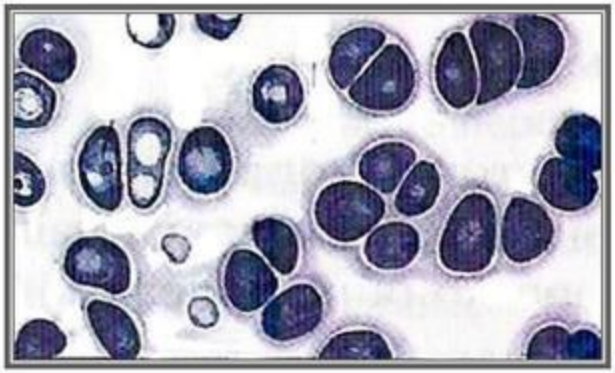
Сполучні тканини

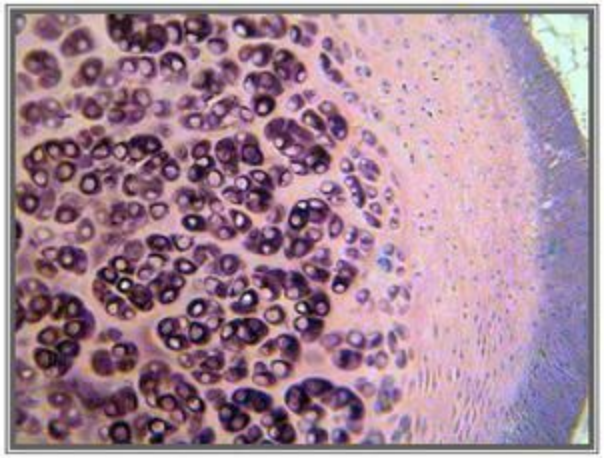
Кісткова

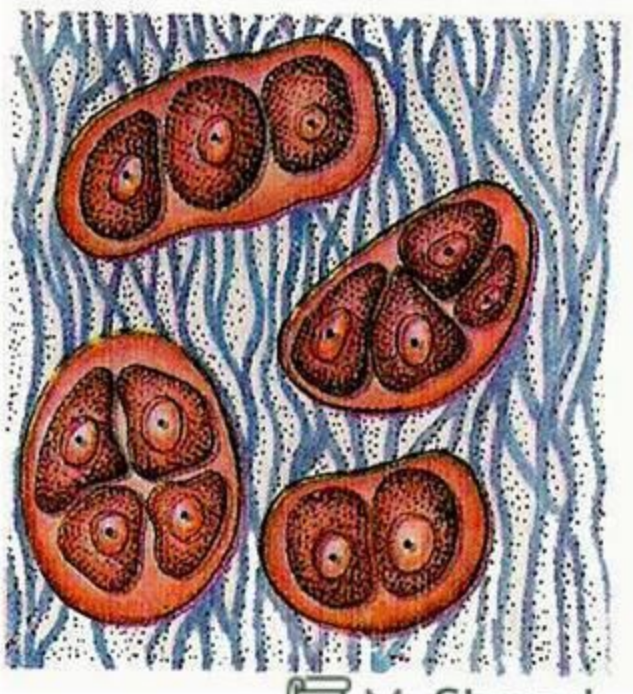


Сполучні тканини

Хрящова



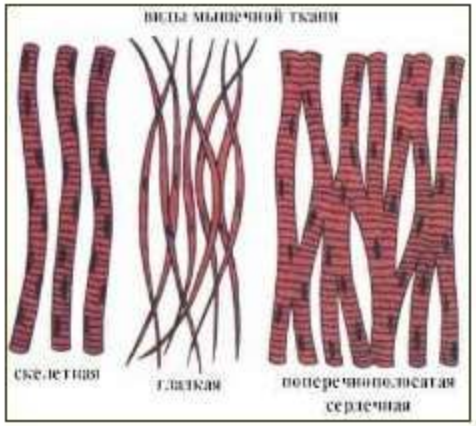


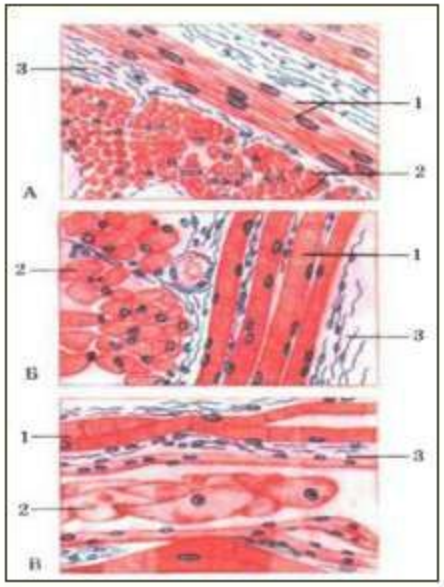


MyShared

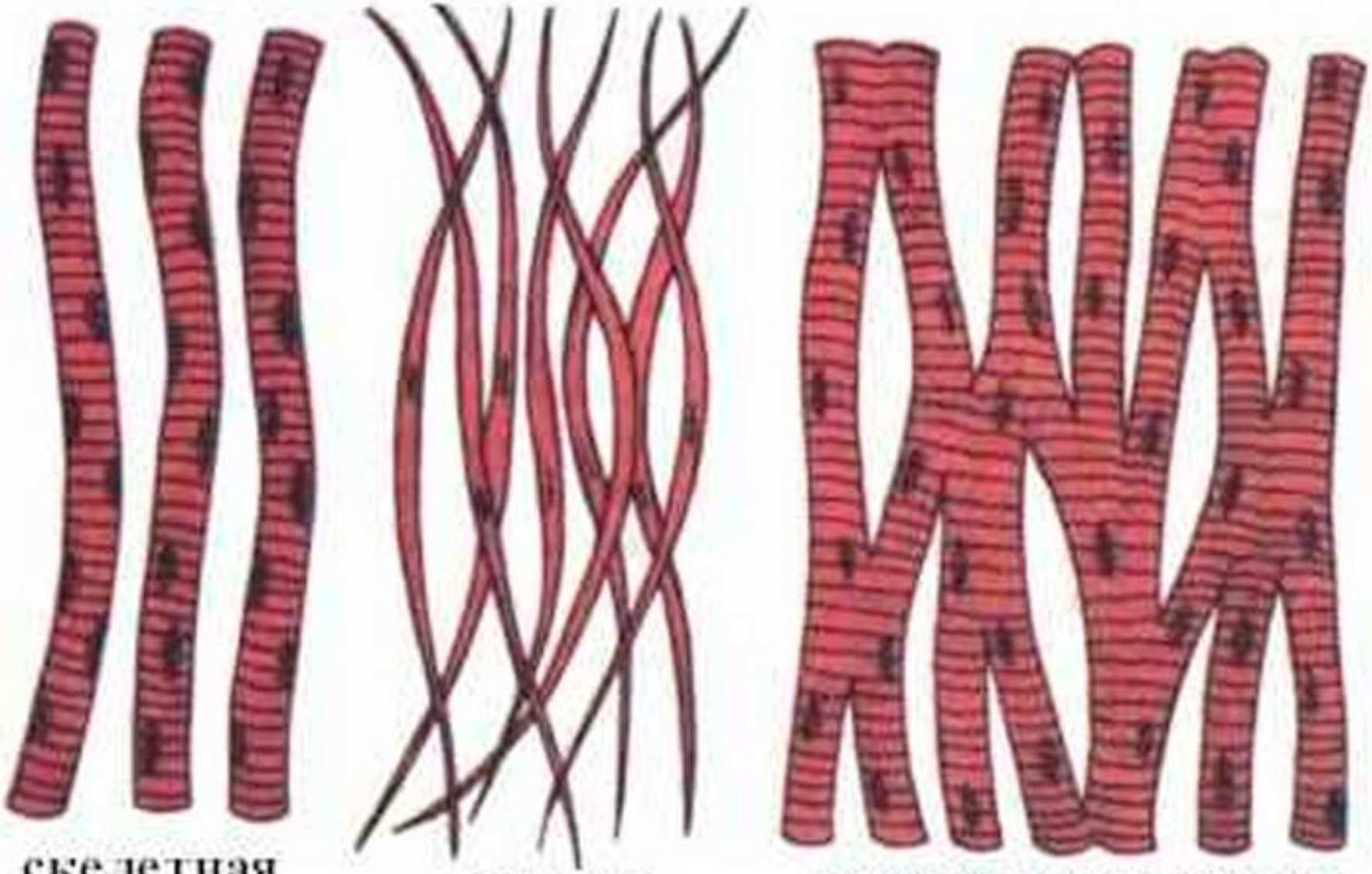
Різноманітність м’язових тканин

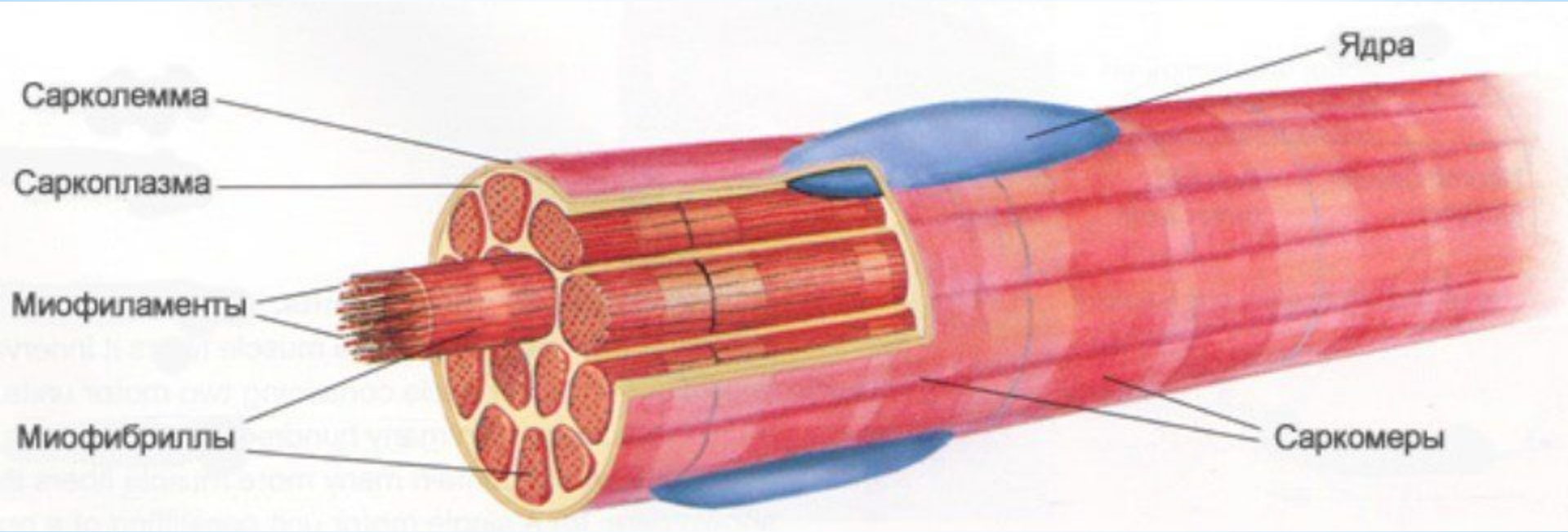
- Посмугована скелетна.
- Посмугована серцева.
- Гладенька.





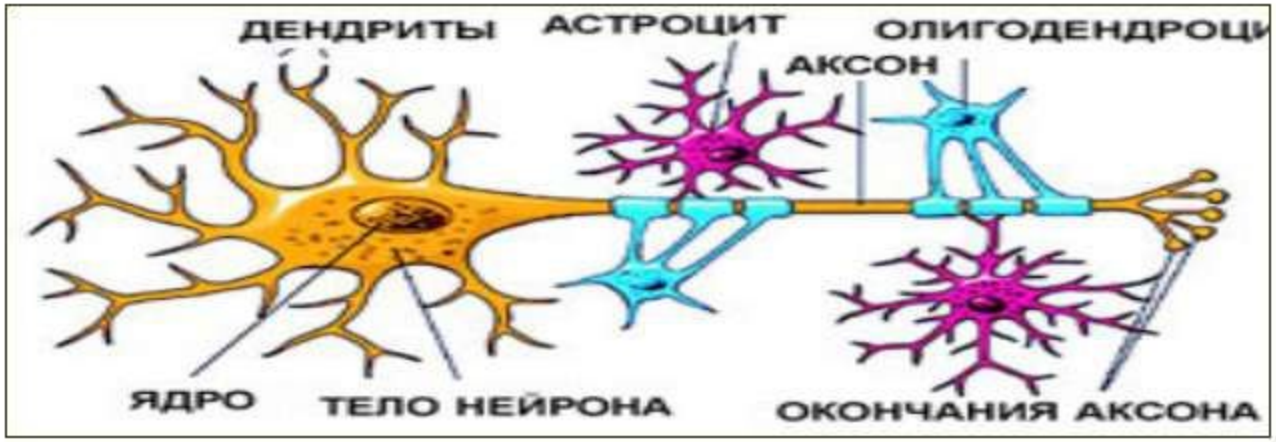
виды мышечной ткани



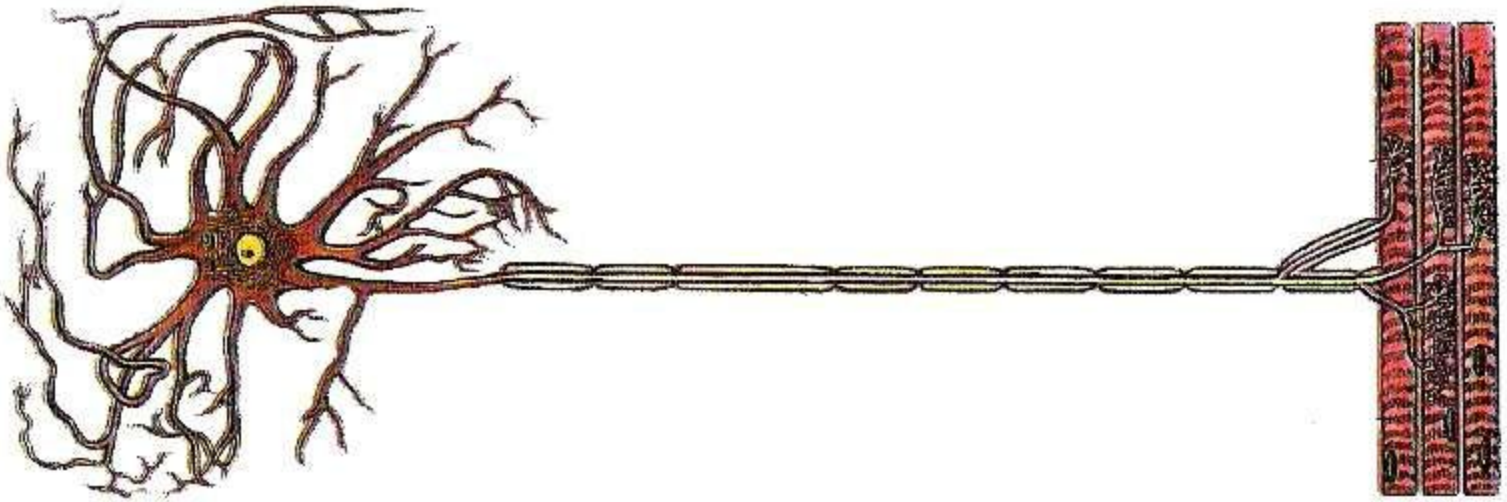

Ядра
Сарколемма
Саркоплазма
Миофиламенты
Миофибриллы
Саркомеры

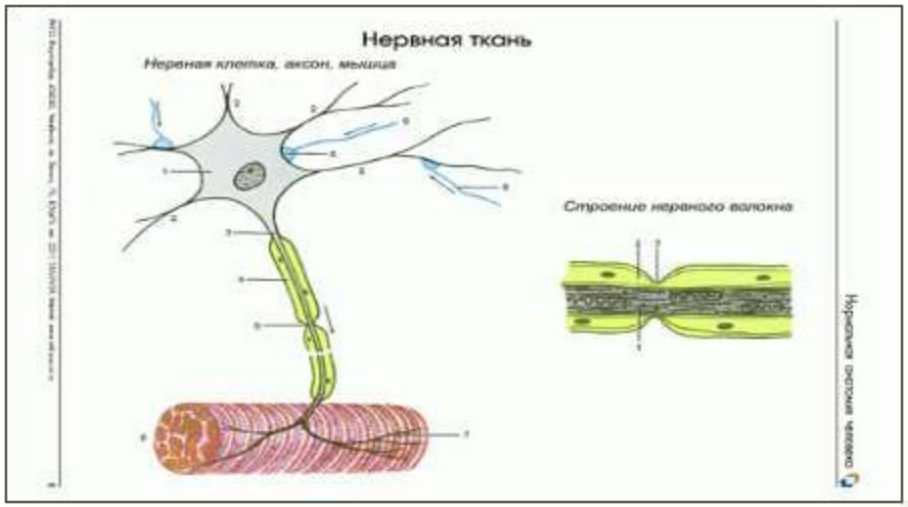
Функції нервової тканини.

Утворює центральну та периферичну нервову систему живих організмів. Забезпечує регуляцію і координацію клітин, тканин організму та діяльності всіх органів. Здійснює зв'язок організму з навколишнім середовищем.

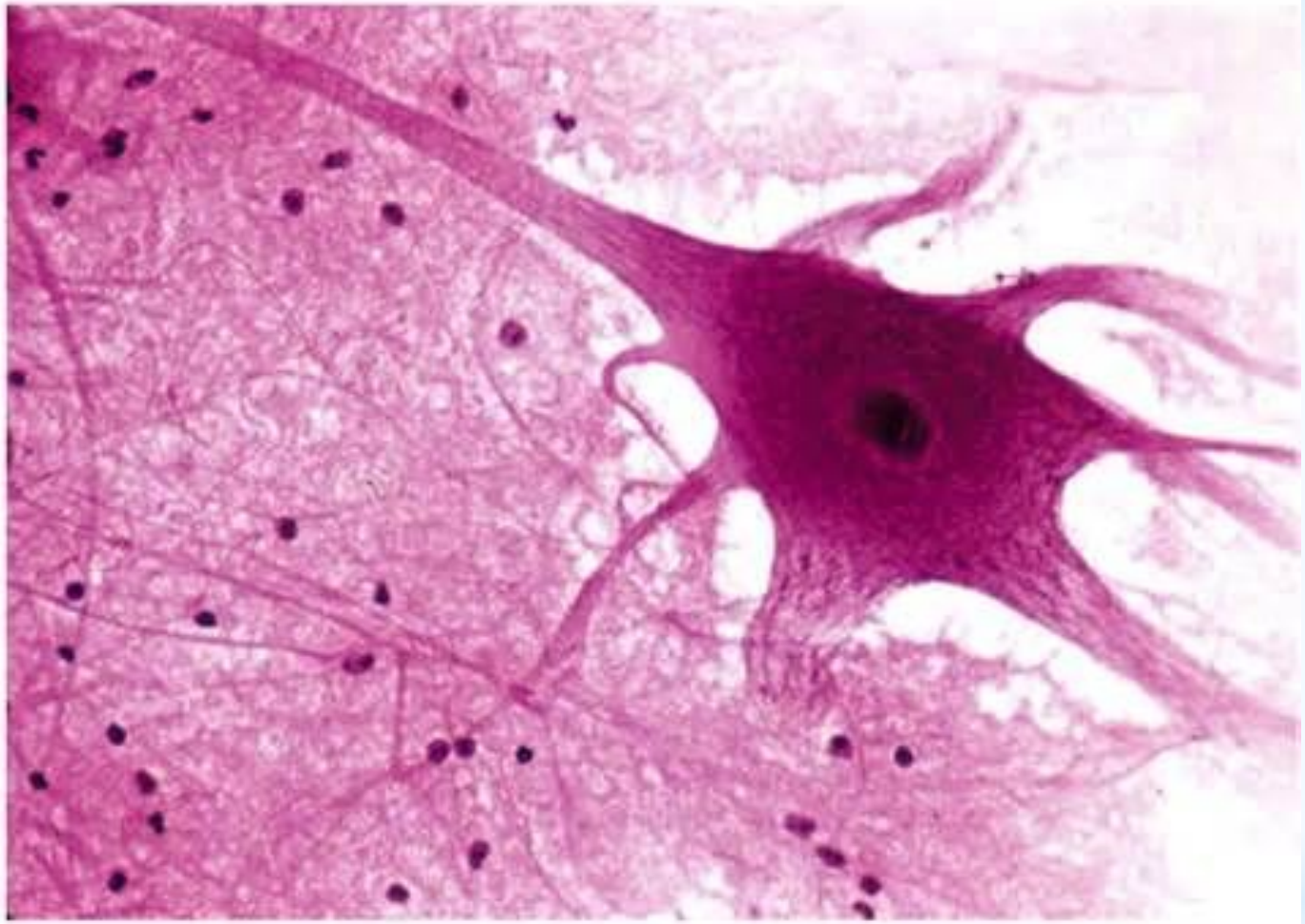


Нервова тканина





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



(a)