Внутренняя среда организма

Значение крови

и её состав

Внутренняя среда организма

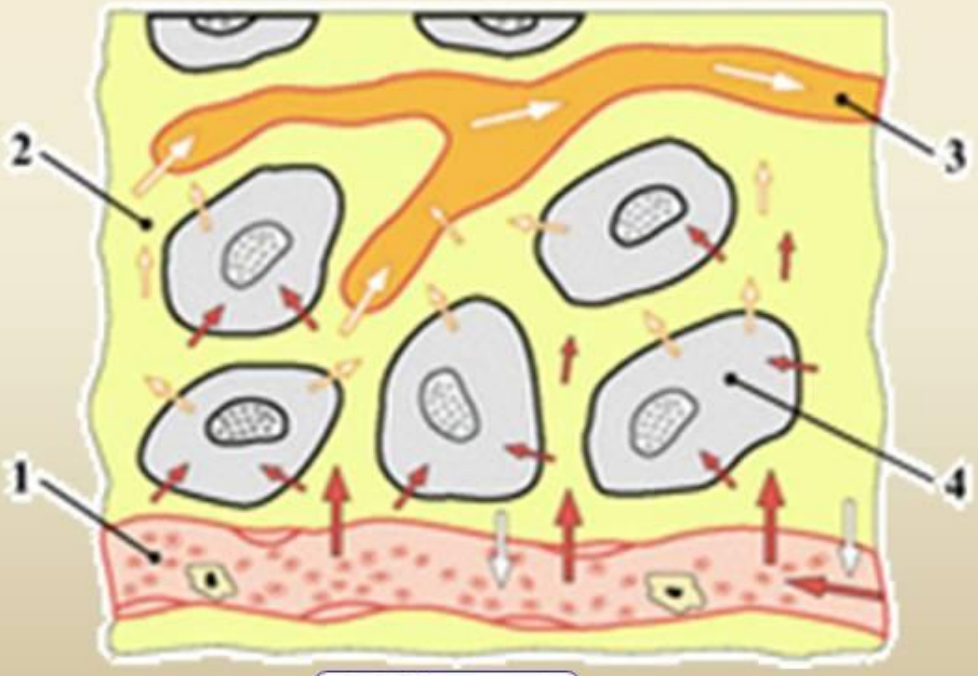
кровь

лимфа

тканевая жидкость

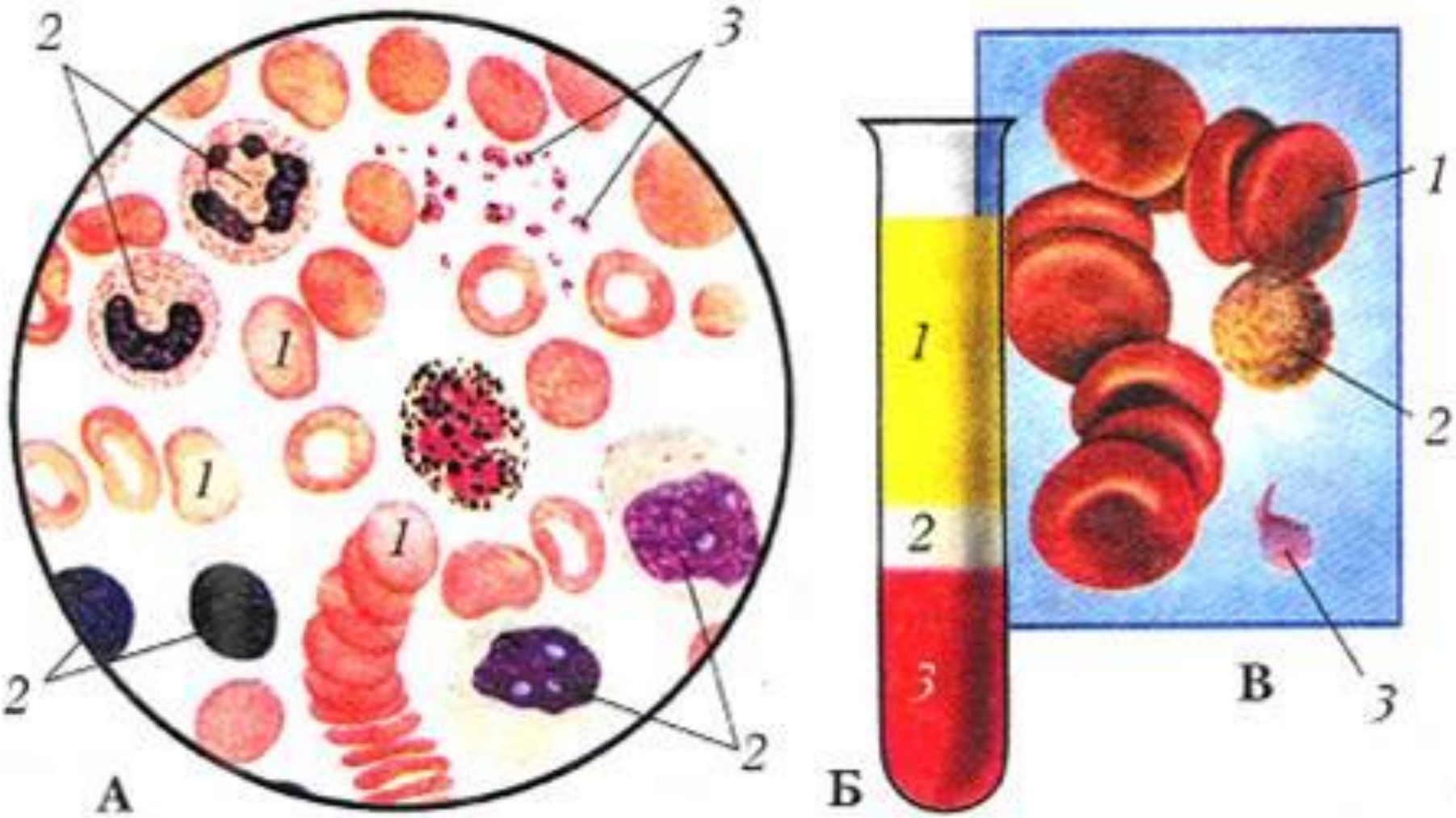
Внутренняя среда

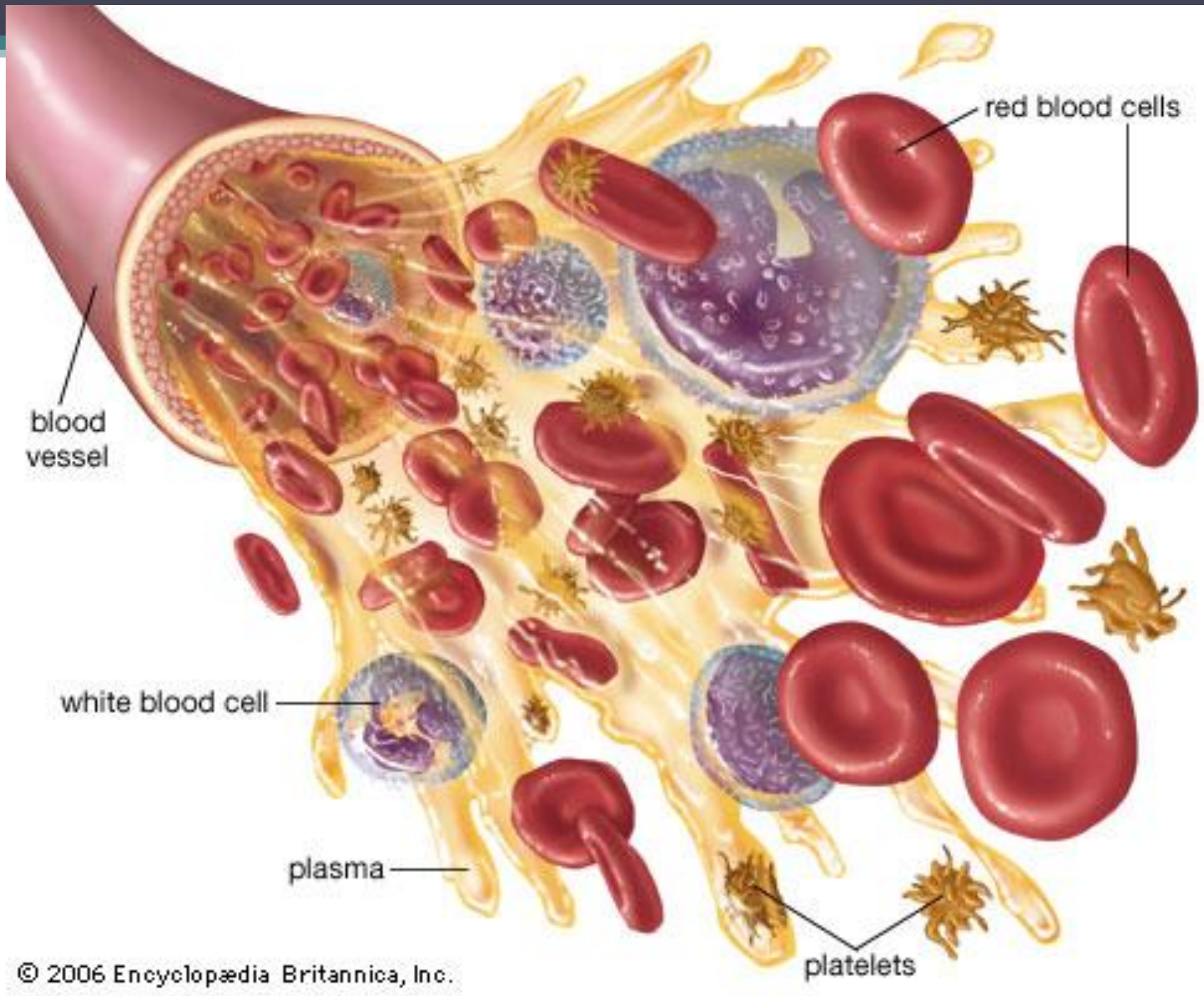
1- кровеносный капилляр
2- тканевая жидкость
3-лимфатический капилляр
4 - клетка



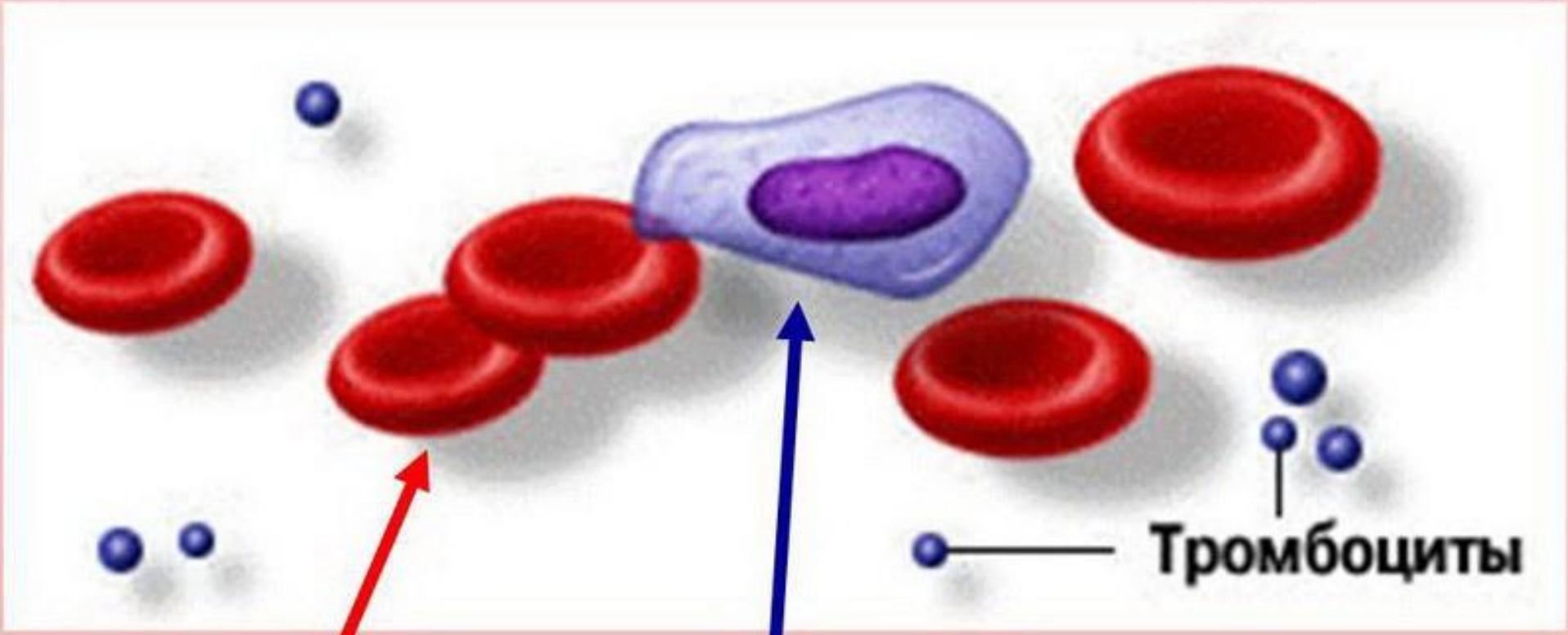
900igr.net

ВНЕШНЯЯ СРЕДА
Нервная система
Система выделения
Система дыхания
Система пищеварения
Эндокринная система
ВНУТРЕННЯЯ СРЕДА
Кровь
Клетки тканей
микросреда
Тканевая жидкость
Лимфа


2
3
1
1
1
2
2
А
1
2
3
Б
1
2
3
В

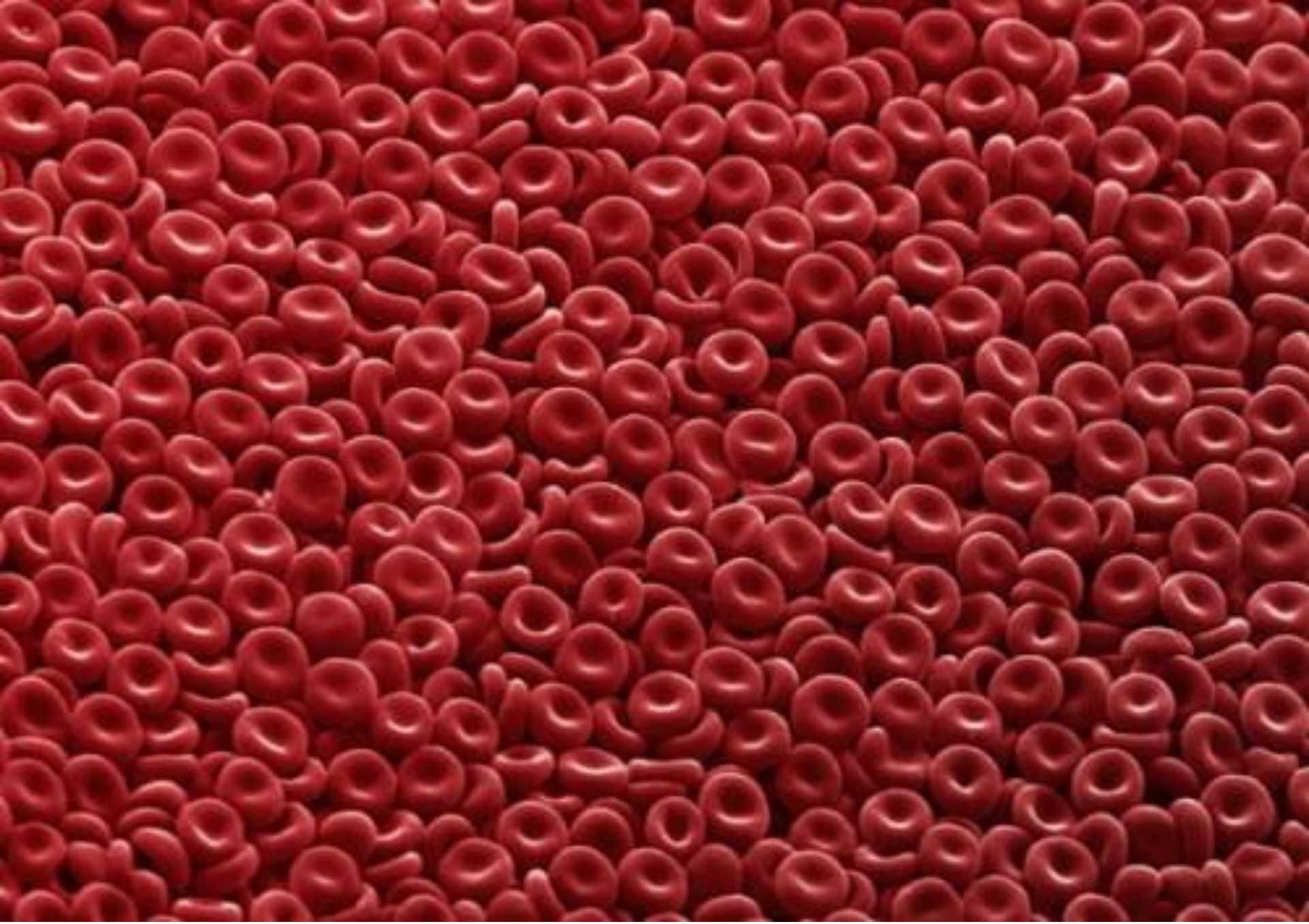

red blood cells
blood vessel
white blood cell
plasma
platelets
© 2006 Encyclopædia Britannica, Inc.

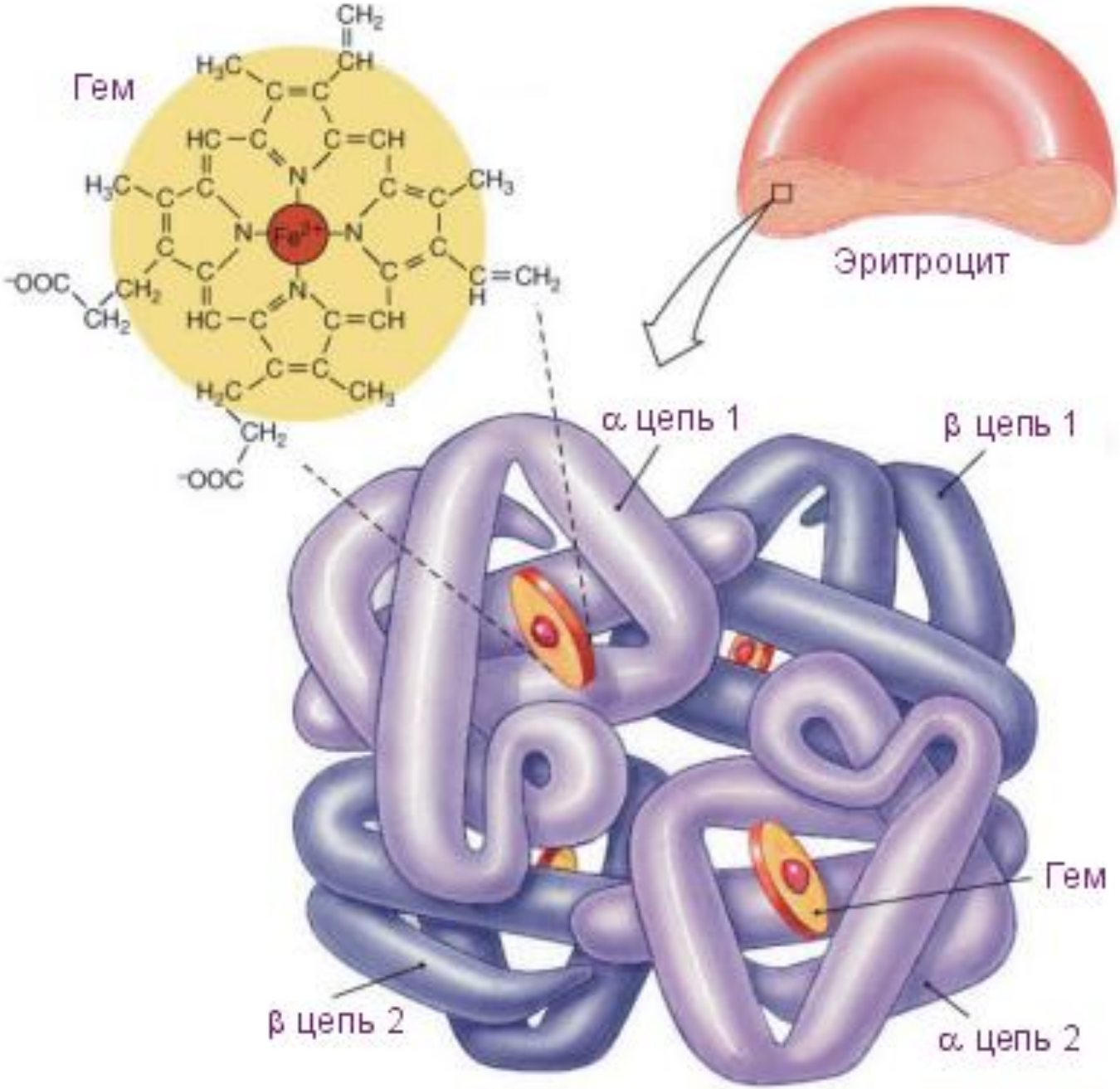
КЛЕТКИ КРОВИ



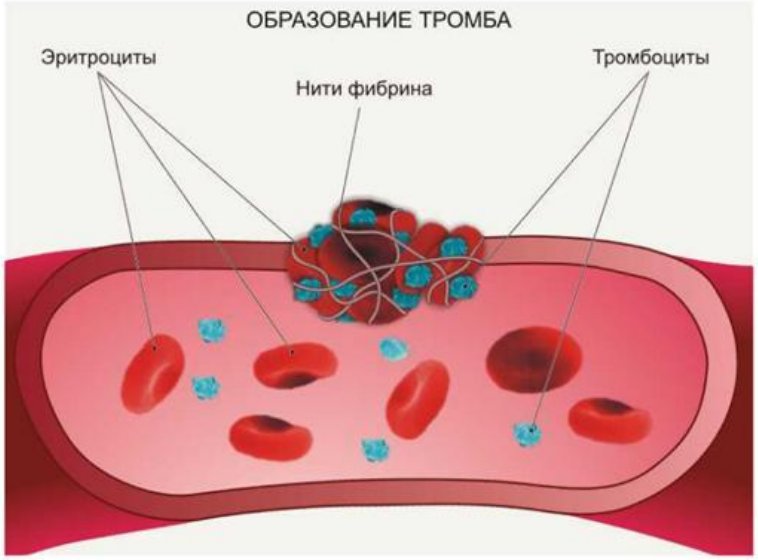
ЭРИТРОЦИТЫ ЛЕЙКОЦИТЫ

УКРАЇНСЬКИЙ САД.org
ukrsad.org





Молекула гемоглобина



Тромбоциты → Фибриноген – растворимый белок

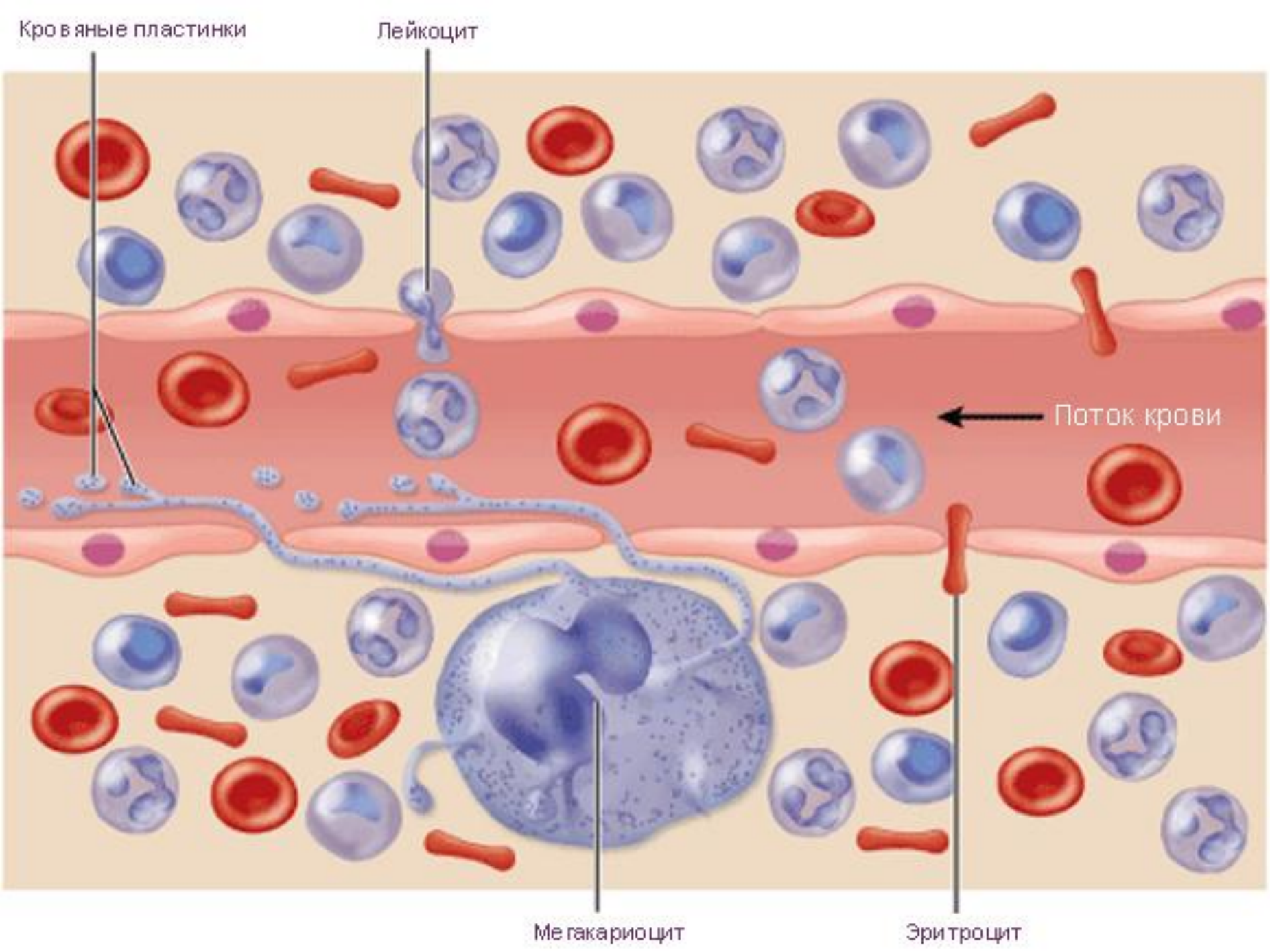
действие ферментов

Фибрин – нерастворимый белок

Тромб — прижизненный сгусток крови в просвете кровеносного сосуда или в полости сердца.

Образование тромба (тромбоз). Происходит вследствие изменений в свертывающей системе в сторону сгущения и свёртывания.

GlobalScience.ru


Кровяные пластинки
Лейкоцит
Поток крови
Мегакариоцит
Эритроцит