

Многообразие червей



Плоские



Круглые



Кольчатые

Тип Кольчатые черви (Annelida)



Классы кольчатых червей



Многощетинковые



Малощетинковые

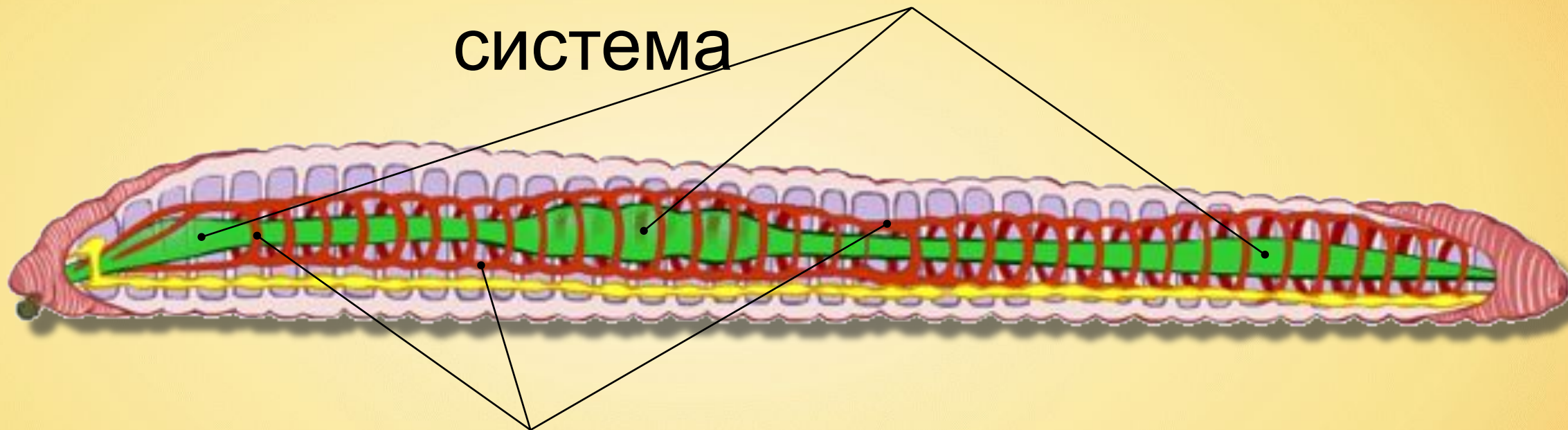


Пиявки

Целом — вторичная полость тела.

Образуется из третьего зародышевого листка.

Пищеварительная
система



Кровеносная
система

Тип Кольчатые черви. Класс Многощетинковые черви





Нереида



Пескожил



Серпула

Море —
основная среда обитания.

Тело

сегментированное

От 5 до 800

сегментов





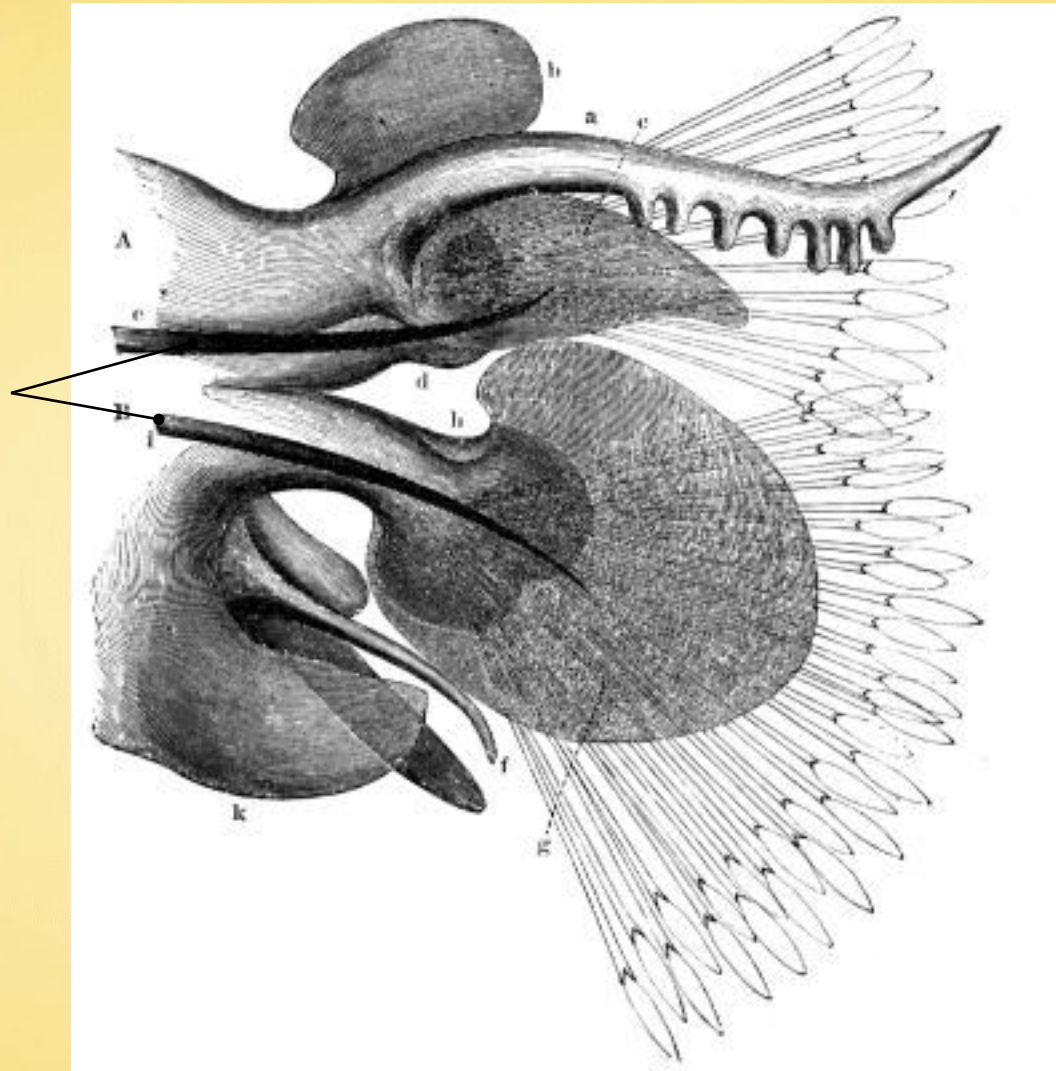
Усики

Щупальца

Глаз

Статоцисты

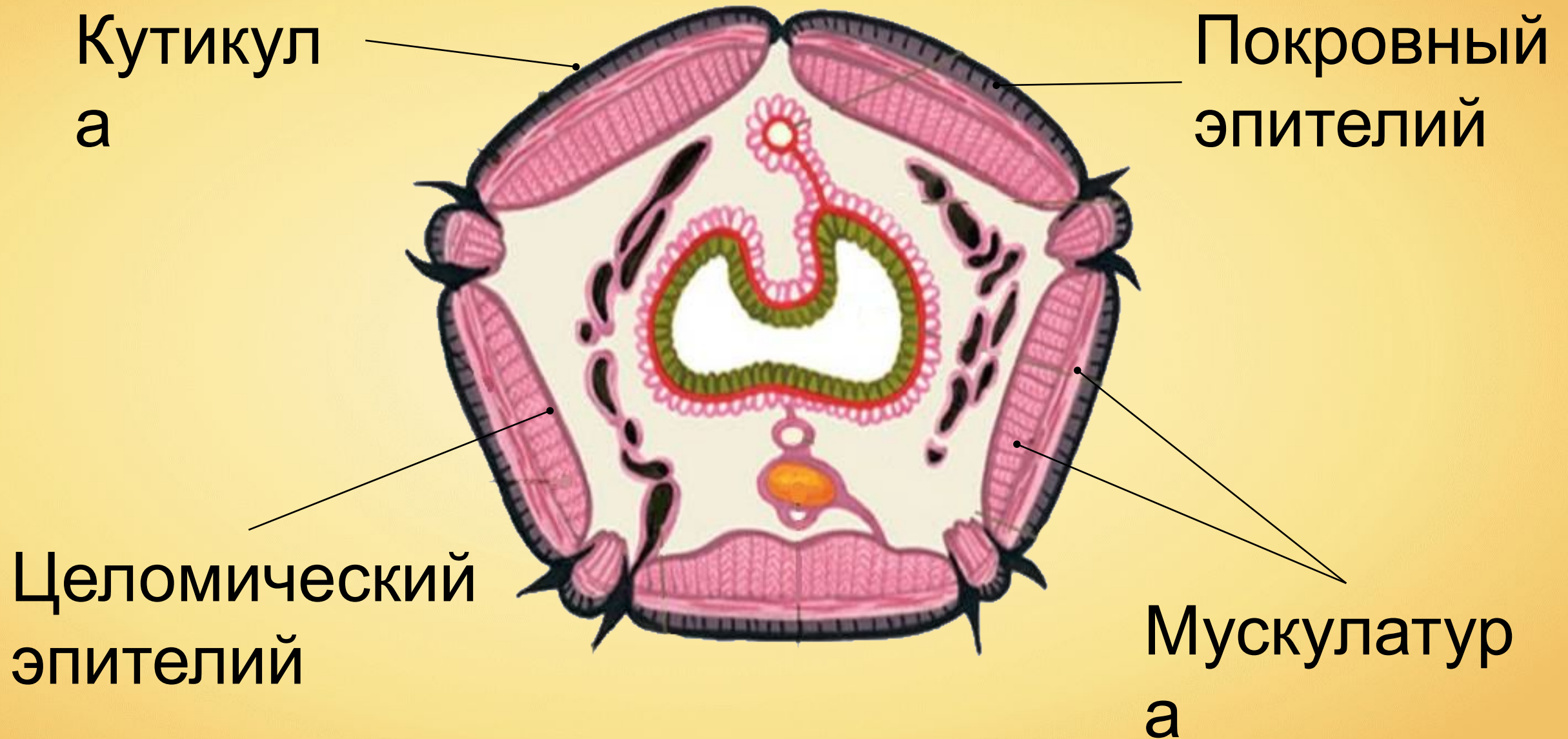
Ацикул
а



Нотоподиум

Нейроподиум

Кожно-мускульный мешок



Серпула

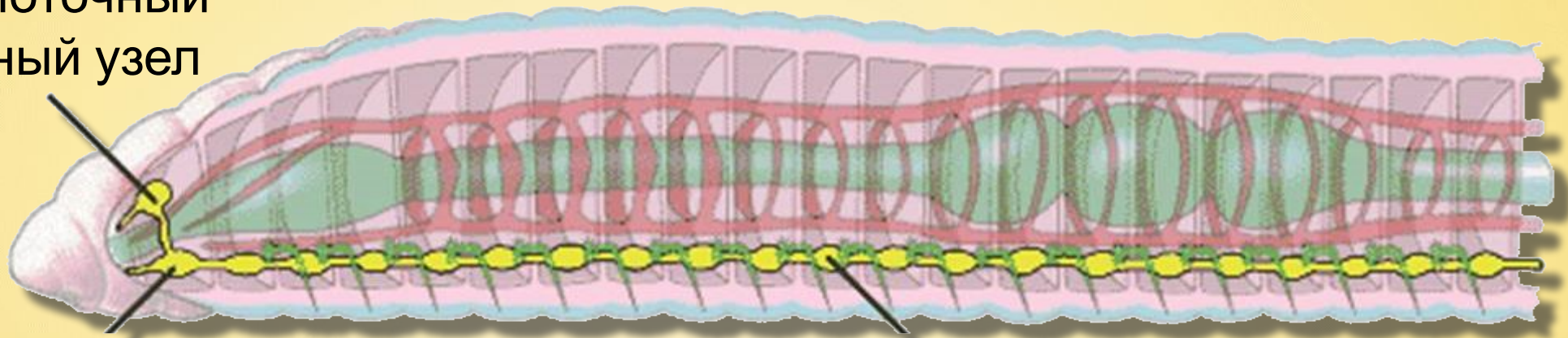


Нервная система

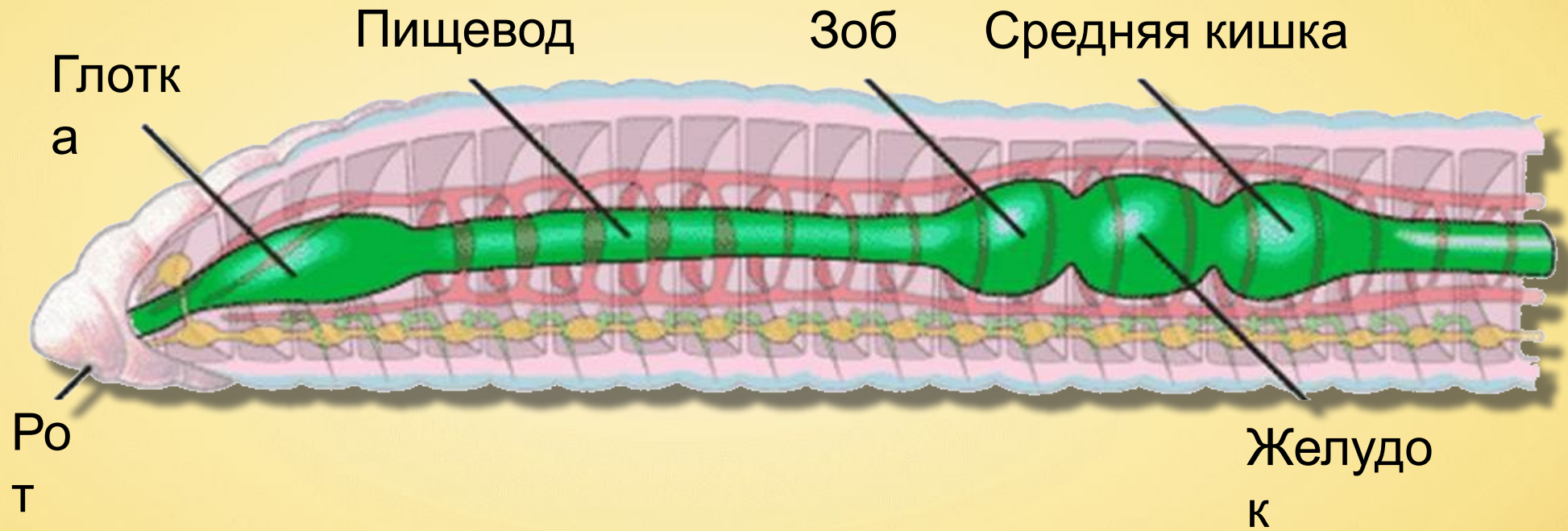
Надглоточный
нервный узел

Подглоточный
нервный узел

Брюшная нервная цепочка



Пищеварительная система

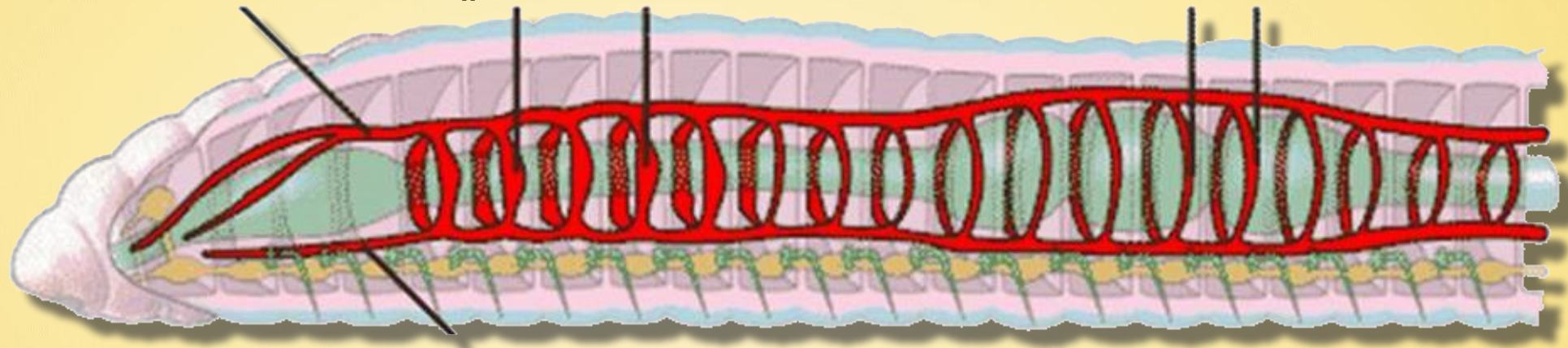


Кровеносная система

Спинной кровеносный
сосуд

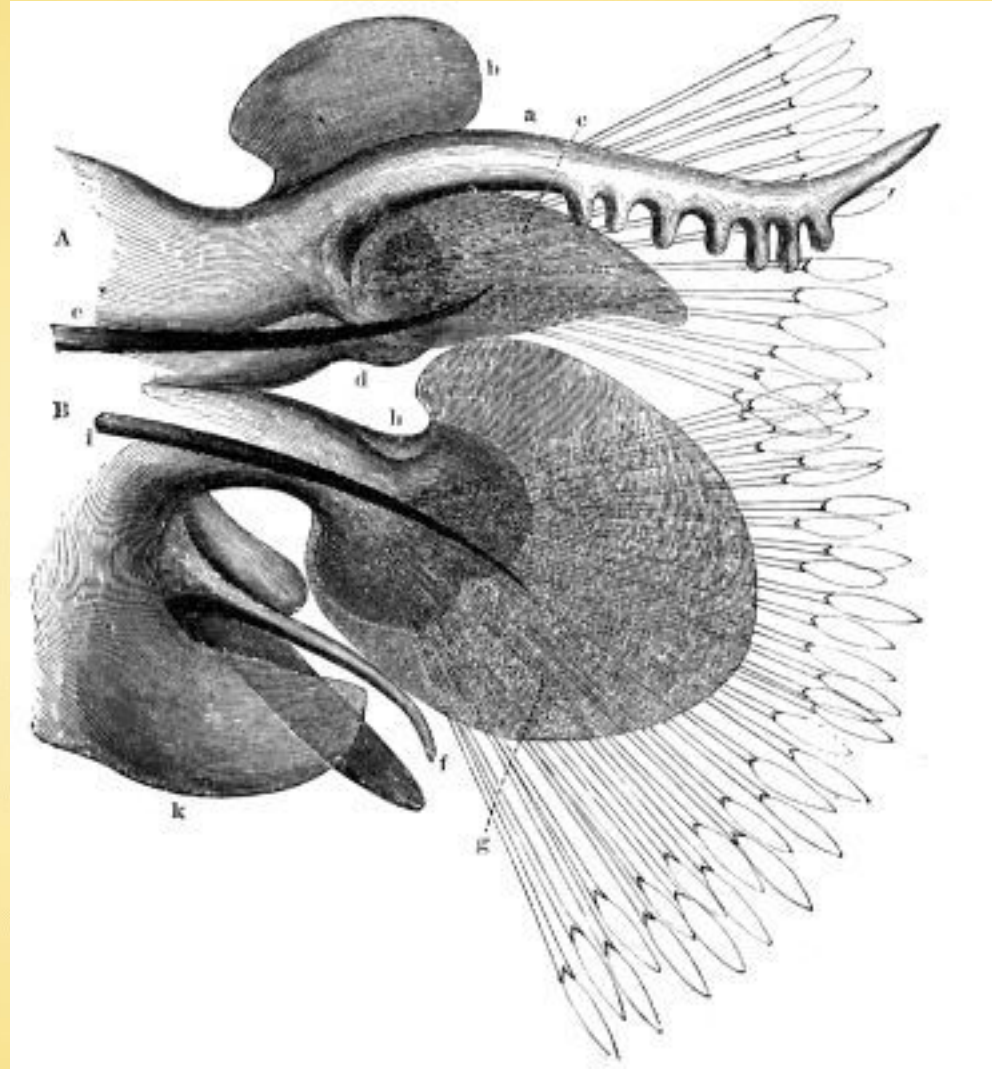
«Сердца
»

Поперечные кровеносные сосуды



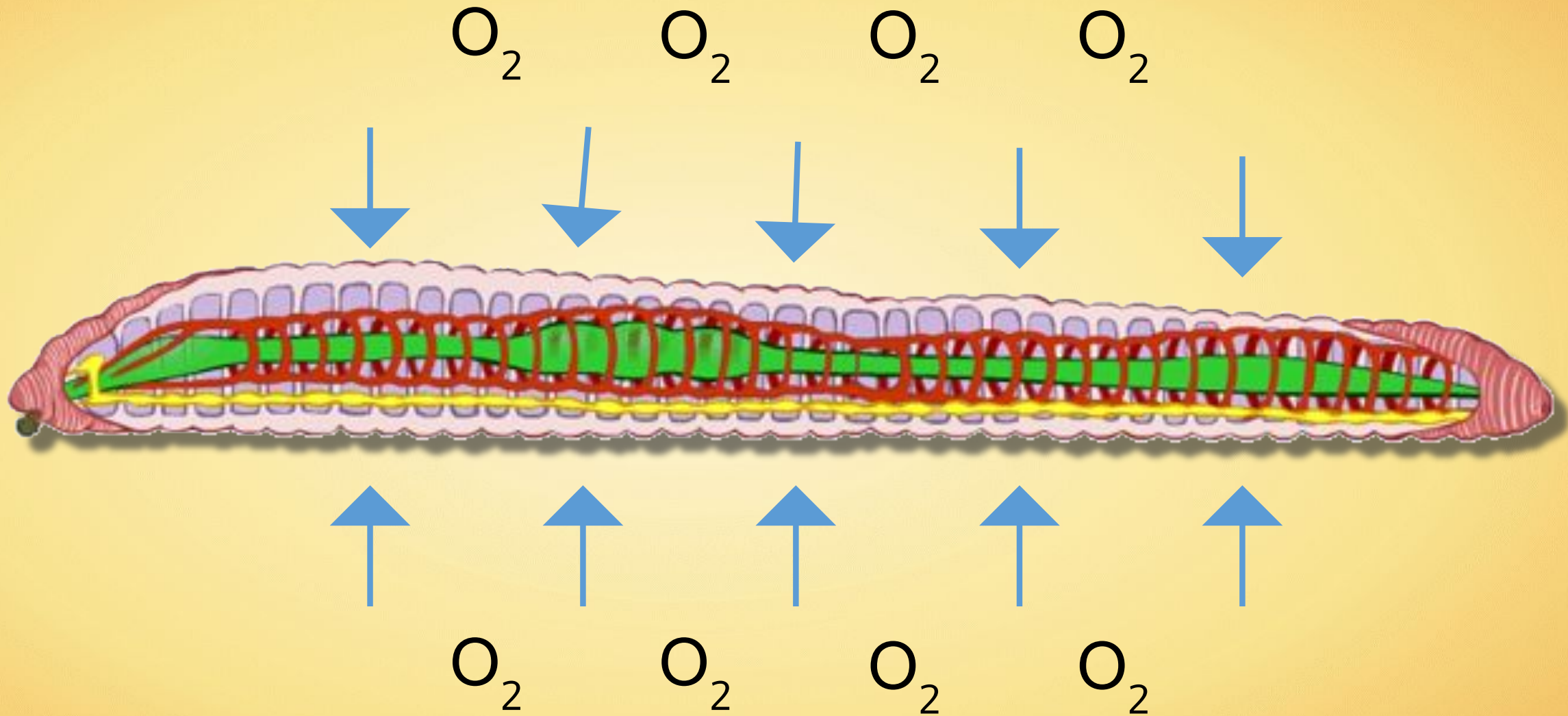
Брюшной кровеносный сосуд

Дыхательная система

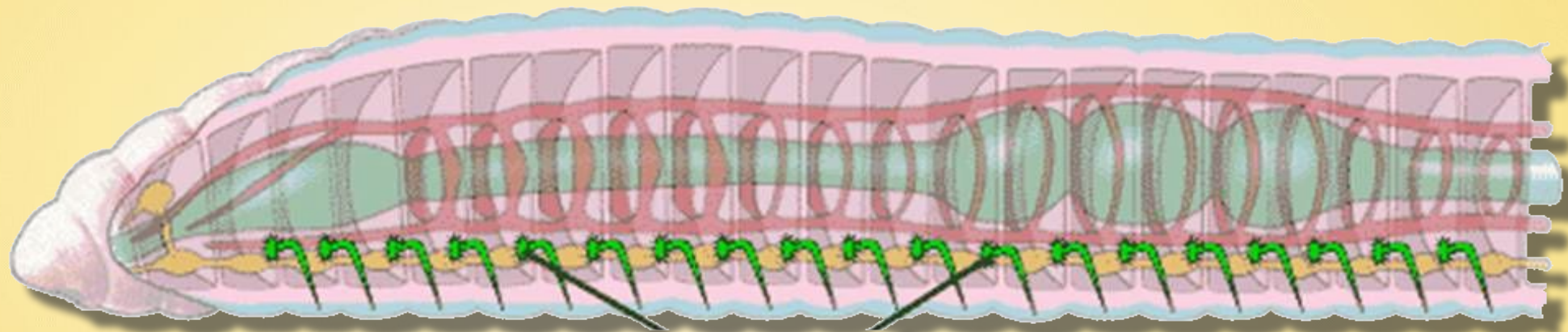


Жабры
и
жаброподиум

Дыхательная система



Выделительная система

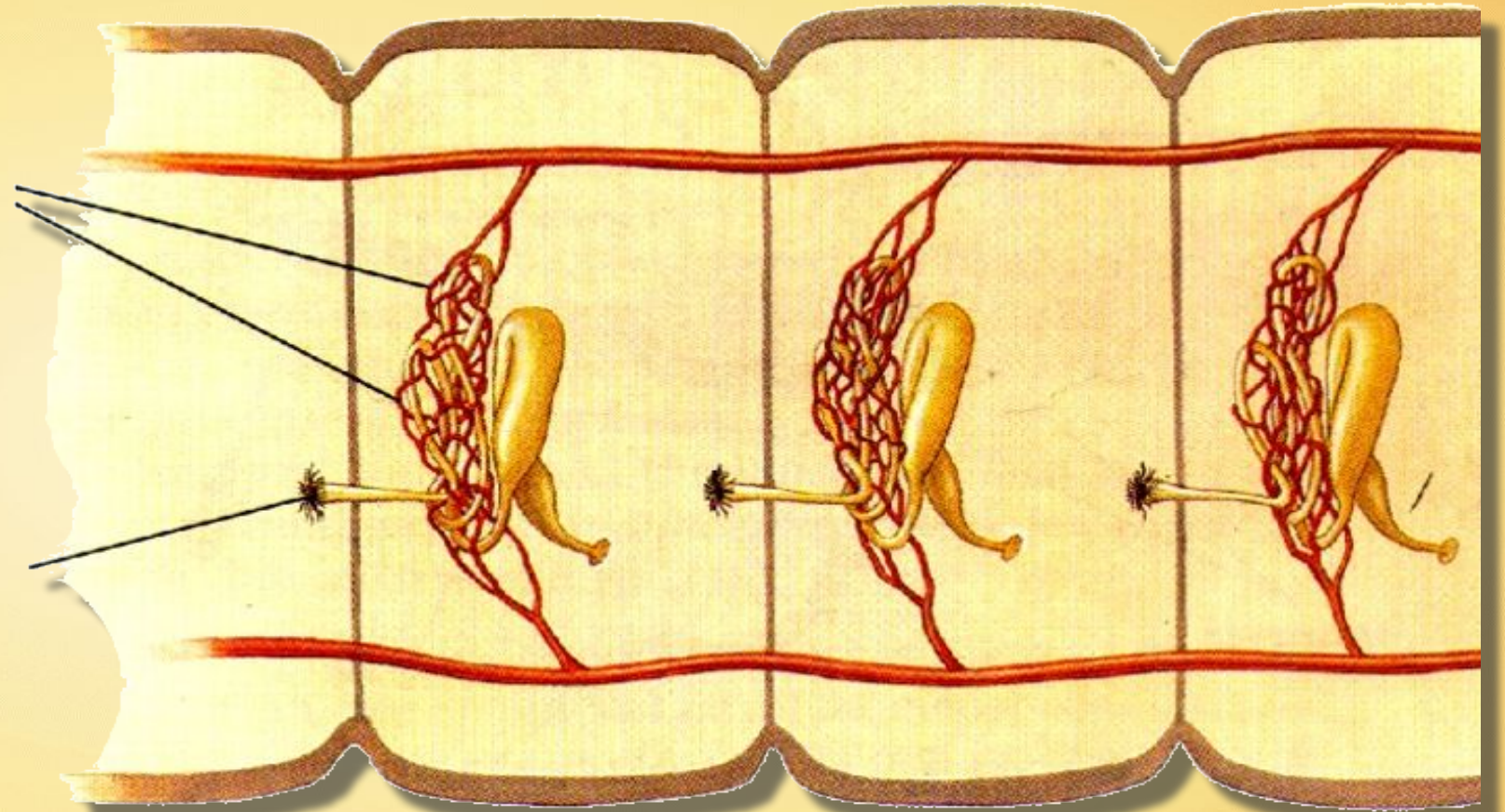


Метанефридии

Строение метанефридия

Кровеносные
сосуды

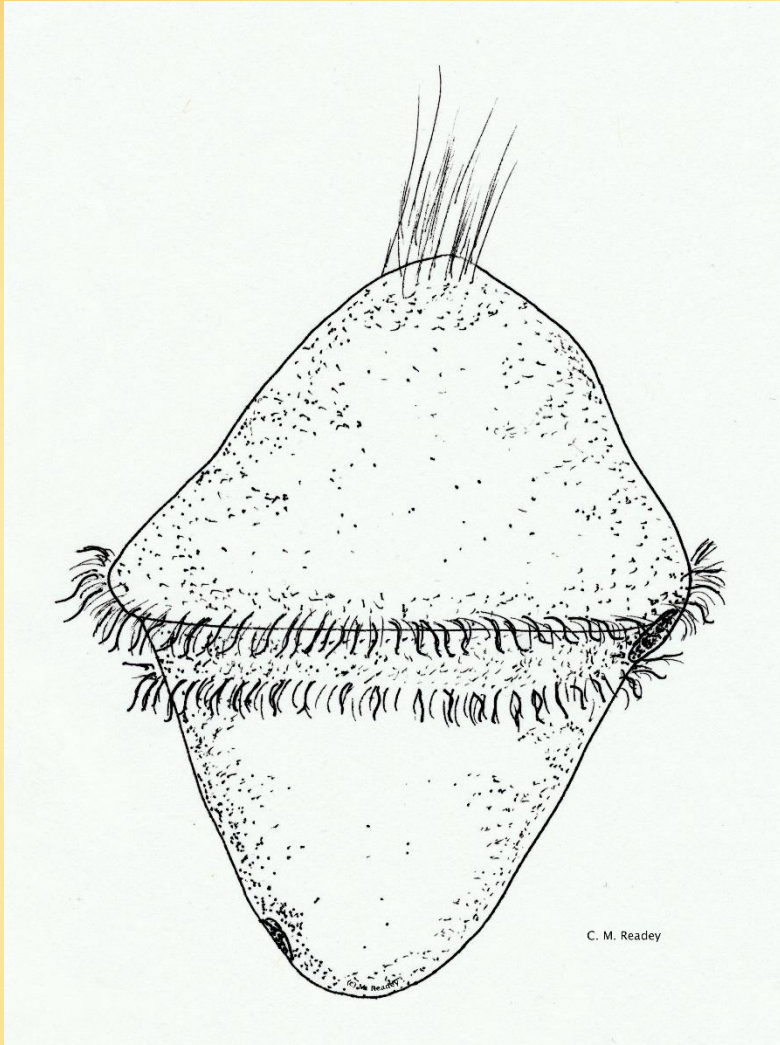
Нефроосто
М



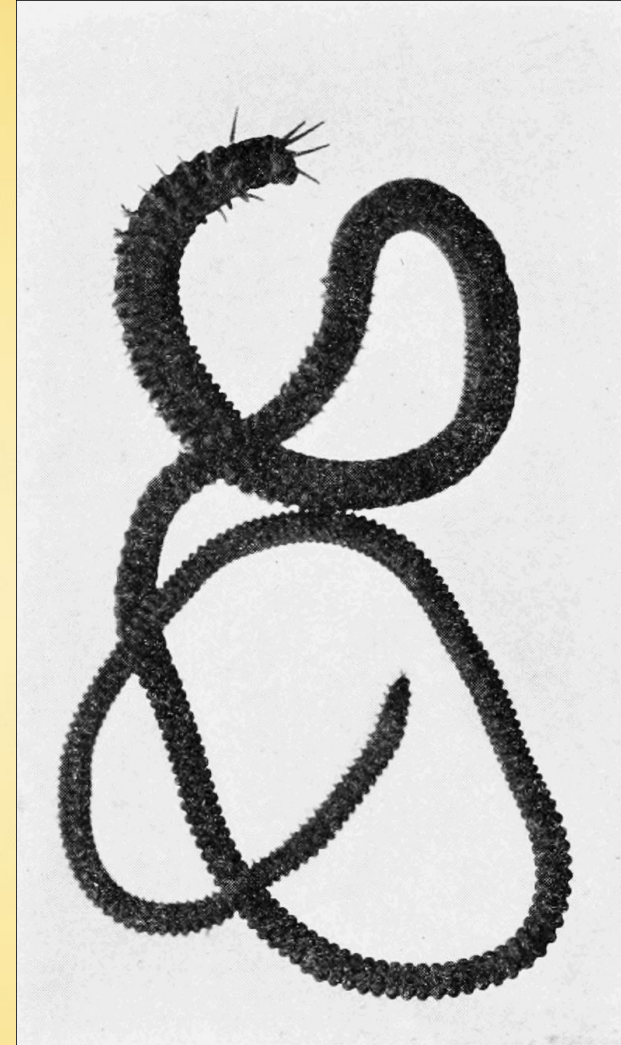
Зрение



Осязание и
хемочувствительность



Трохофора



Палоло

Параподии	—	Обеспечение движения
Окологлоточное кольцо	—	Нервная система
Статоцисты	—	Органы равновесия
Целом	—	Вторичная полость тела
Кутикула	—	Кожно-мускульный мешок
Глотка и пищевод	—	Передняя кишка

Нервная система	Органы равновесия	Кожно-мускульный мешок
Вторичная полость тела	Обеспечение движения	Передняя кишка