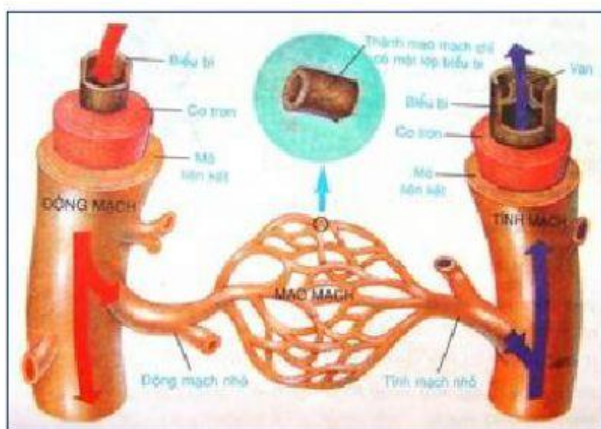


BÀI 18

TUẦN HOÀN MÁU

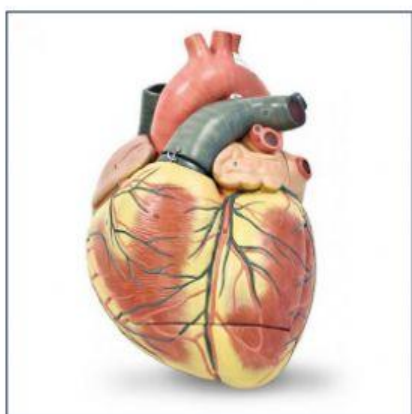


I. CẤU TẠO VÀ CHỨC NĂNG CỦA HỆ TUẦN HOÀN



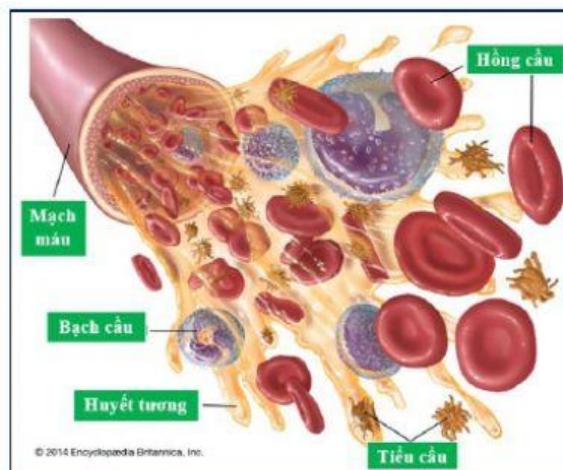
Máu

cơ quan
hút và đẩy
máu chảy
trong
mạch
máu.



Mao mạch,
Động mạch,
Tĩnh mạch

Bảo vệ
dịch tuần
hoàn, tăng
vận tốc
vận
chuyển
các chất.



Tim

Vận
chuyển
các chất
trong cơ
thể

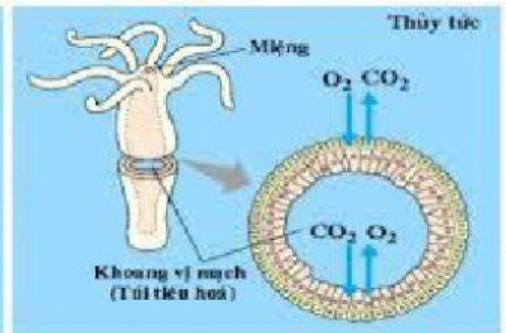
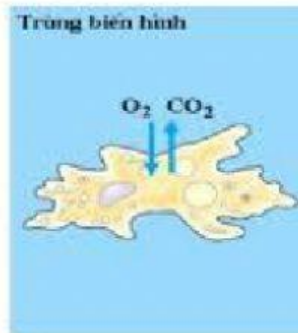
Hệ tuần hoàn có chức năng:

II. CÁC DẠNG HỆ TUẦN HOÀN

1. Nhóm động vật chưa có hệ tuần hoàn

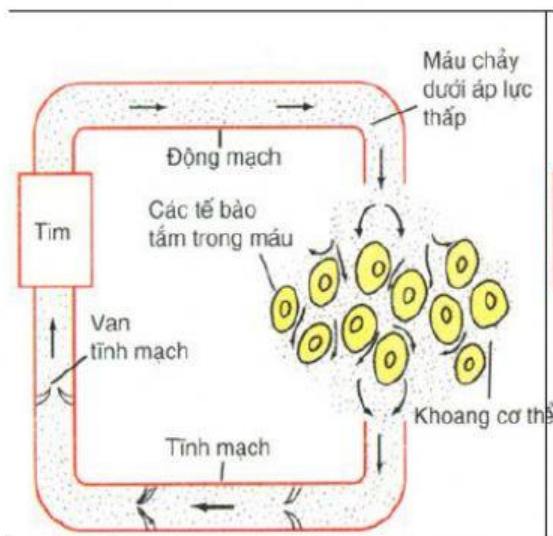
Cách thức trao đổi chất

Đại diện

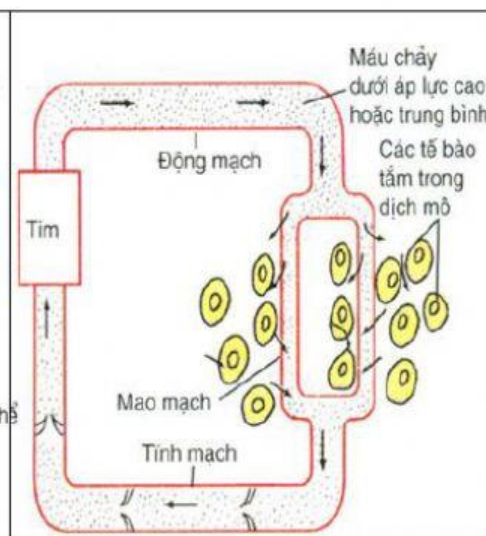


2. Nhóm động vật đã có hệ tuần hoàn

1. Hệ tuần hoàn hở



2. Hệ tuần hoàn kín



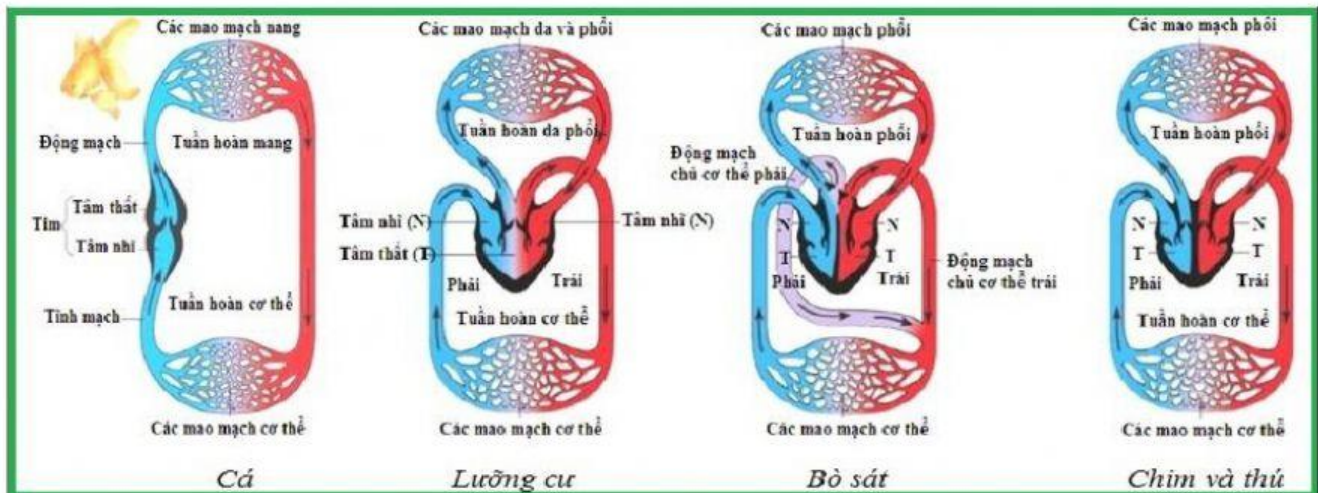
Đặc điểm của hệ mạch

Vận tốc máu

Đường đi của máu

Sinh vật đại diện

Hệ tuần hoàn đơn và kép



Số ngăn của Tim

Đường đi của máu

Sinh vật đại diện