

LEC 9 _ Sinh lý điều nhiệt

Sunday, January 28, 2024

5:47 PM

Thân nhiệt

- Thân nhiệt trung tâm
- Thân nhiệt ngoại vi
- Yếu tố ảnh hưởng

Sinh nhiệt

- Chuyển hóa cơ sở
- Vận cơ
- Tiêu hóa
- Phát triển

Các phương thức trao đổi nhiệt

- Truyền nhiệt trực tiếp
- Truyền nhiệt đối lưu
- Bức xạ nhiệt
- Bay hơi nước
 - Mồ hôi
 - Hô hấp & Da
- Bilan nhiệt

Cung phản xạ điều nhiệt

- Bộ phận nhận cảm
- Đường truyền vào
- Trung tâm
- Đường truyền ra
 - TK
 - Thể dịch
- CQ đáp ứng

Cơ chế chống nóng

- Bài tiết mồ hôi
- Giãn mạch da
- Tăng thông khí
- Giảm sinh nhiệt

Cơ chế chống lạnh

- Tăng bài tiết hormon thyroxin
- Co mạch da
- Dựng chân lông
- Sinh nhiệt hóa học
- Run cơ

Biện pháp điều nhiệt của loài người

Rối loạn thân nhiệt

- Sốt
- Say nóng

Thích nghi

- MT nóng
- MT lạnh