

還元電子医学の勉強会 専門家養成講義

Reducing Electron Medicine

Expert Training Course

還元電子醫學學習會 專家育成講座



アドバンストコース 第1回
Advanced Course: Session 1
進階課程 第一回

2026年5月11日(月曜日)

Monday, 11 May 2026

2026年5月11日(星期一)

還元電子メディカルアドバイザー

医療法人社団健翔会堀口医院院長

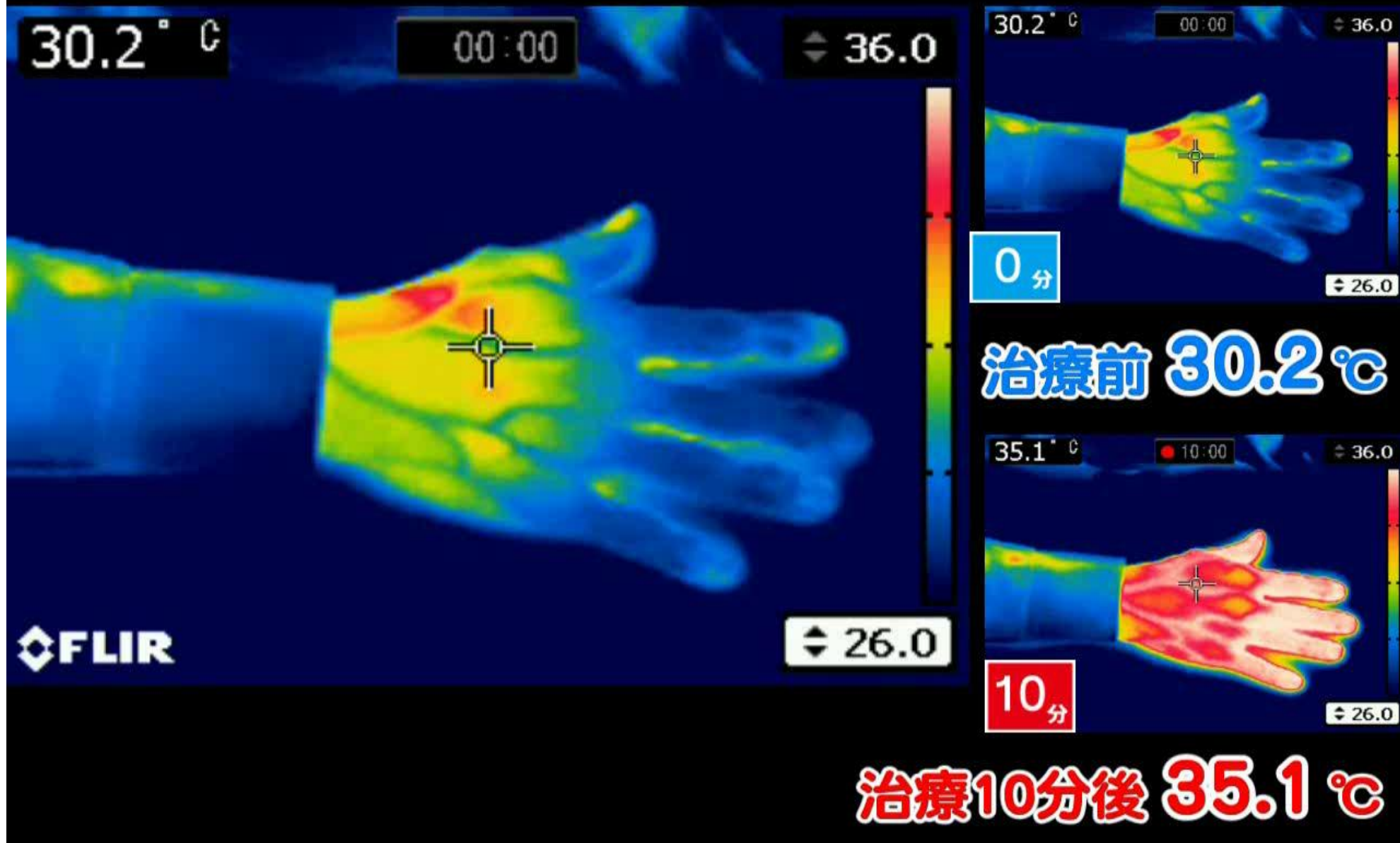


堀 口 裕

還元電子チャージャーの血行改善のメカニズム

How the Reducing Electron Charger Improves Blood Circulation

還元電子充電器改善血液循環的機制



血管

還元電子チャージャー



体液がアルカリ性環境



副交感神経活動優位

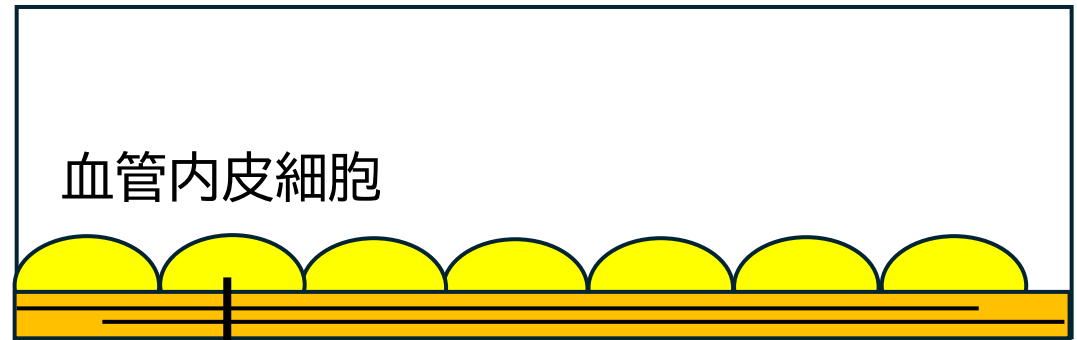
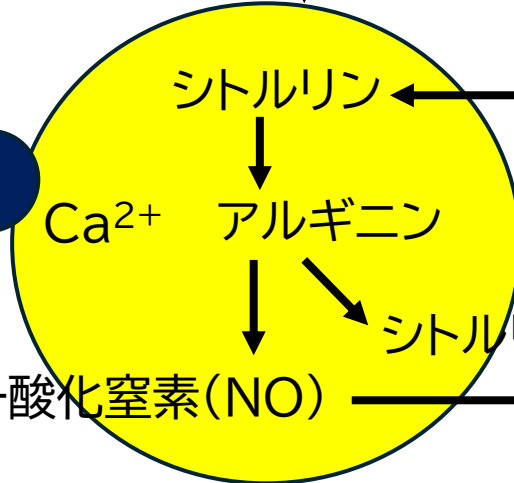


アセチルコリン

ムスカリン受容体



内皮細胞の
拡大図



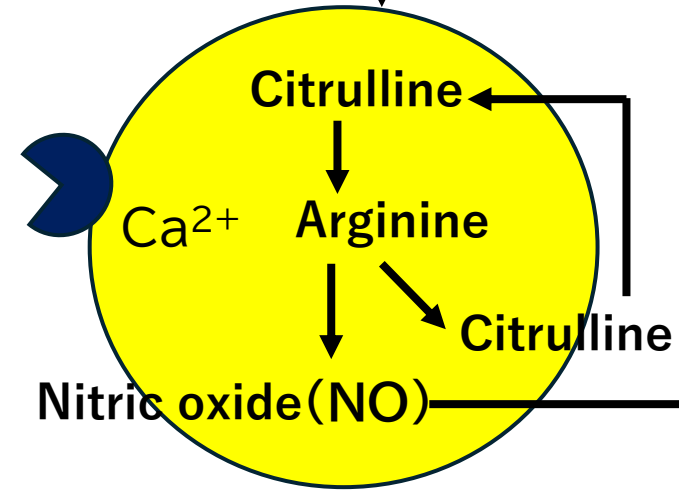
血管内皮細胞

平滑筋
拡張

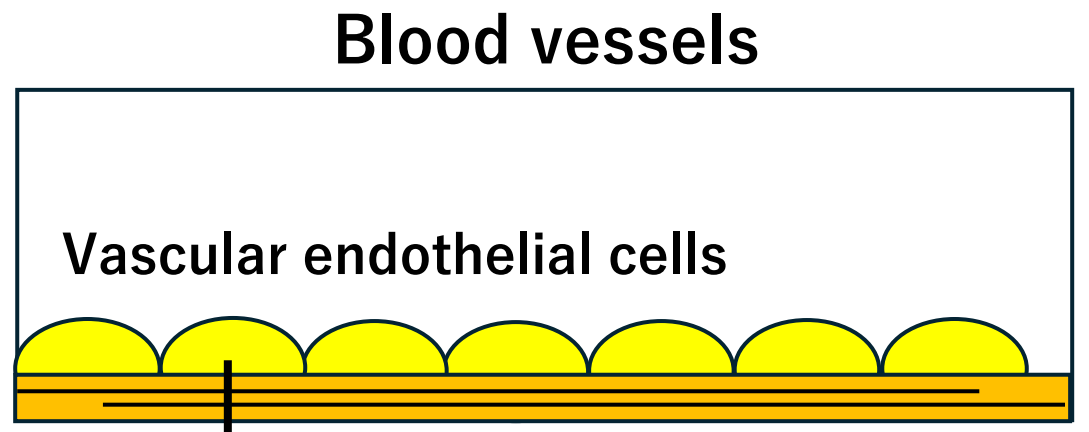


Reducing Electron Charger
↓
Alkaline body fluid environment
↓
Parasympathetic nervous system dominance
↓
Acetylcholine

Muscarinic receptor



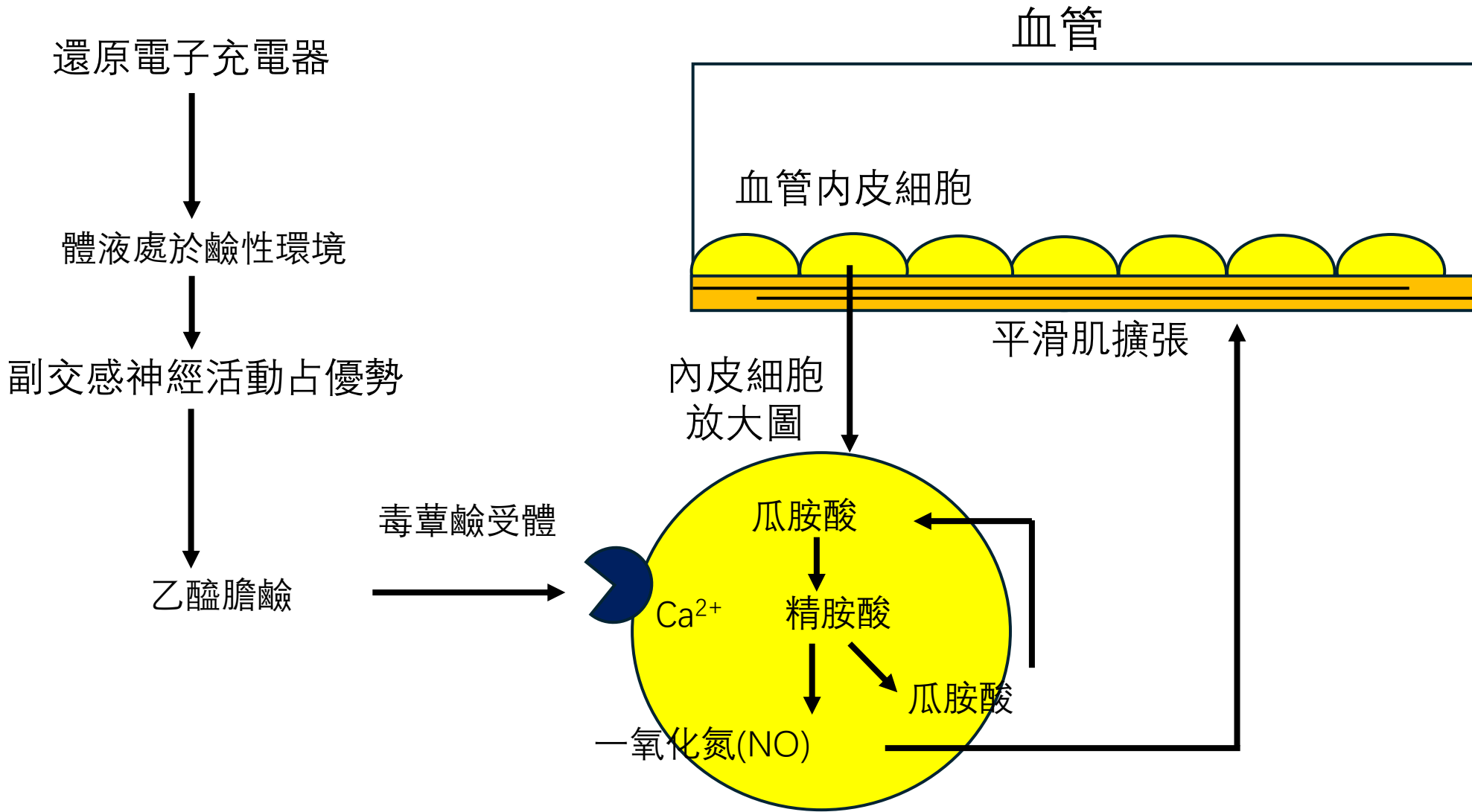
Enlarged view of endothelial cells



Smooth muscle relaxation

→





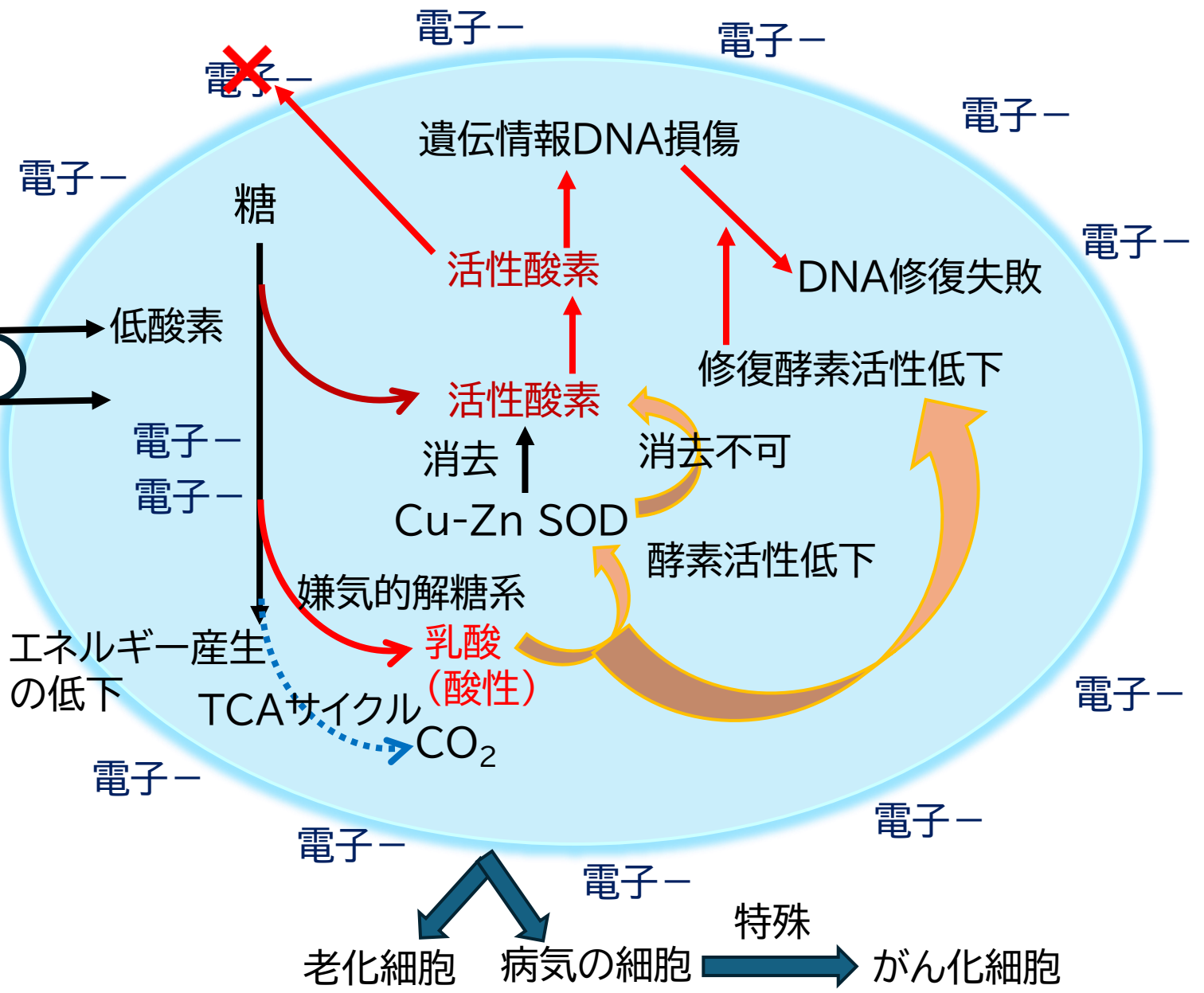
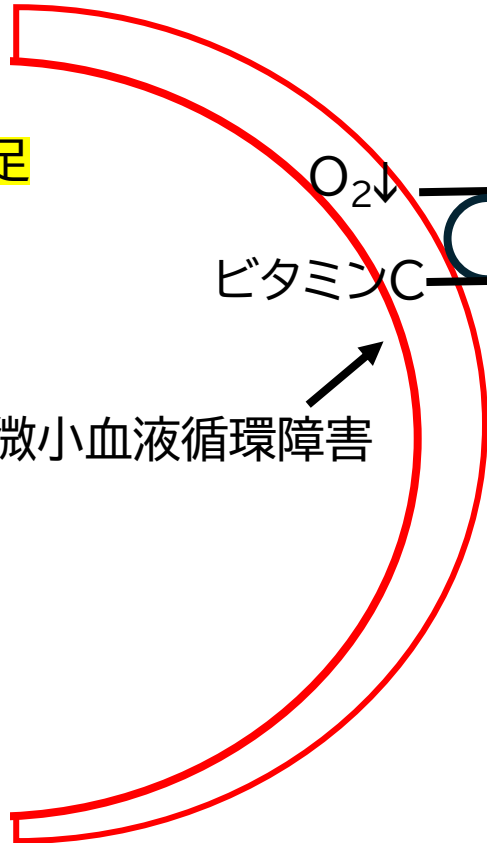
細胞が病気になるメカニズム

心身のストレス・過労
最大の原因は睡眠不足

交感神経の緊張

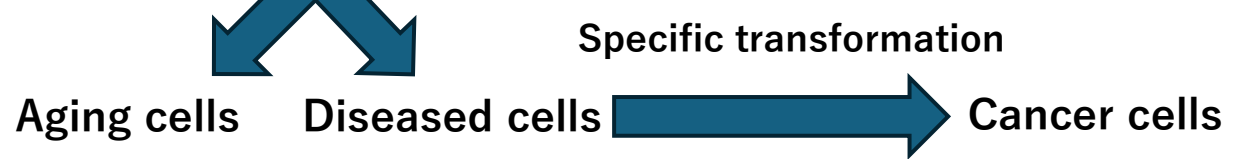
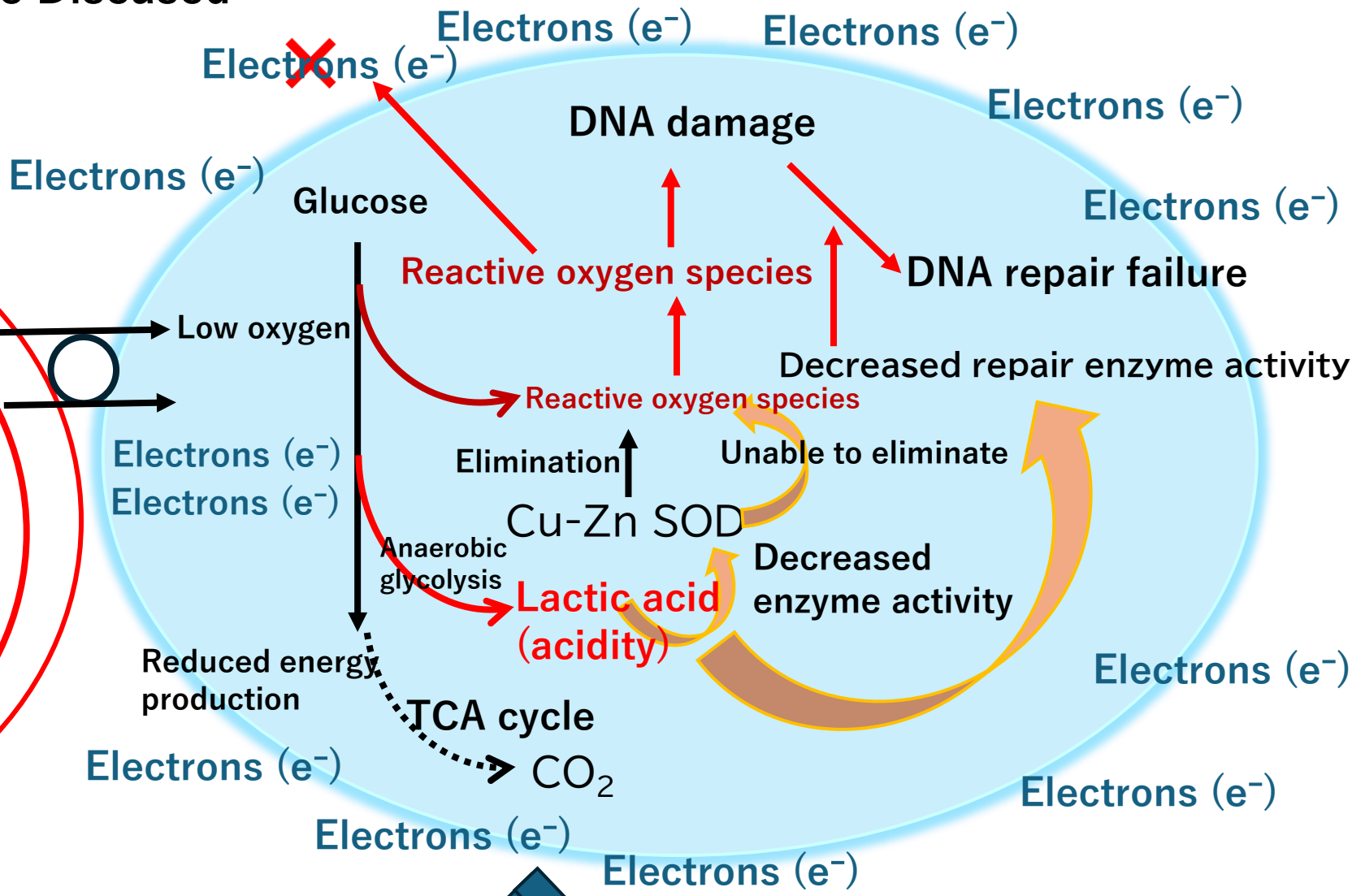
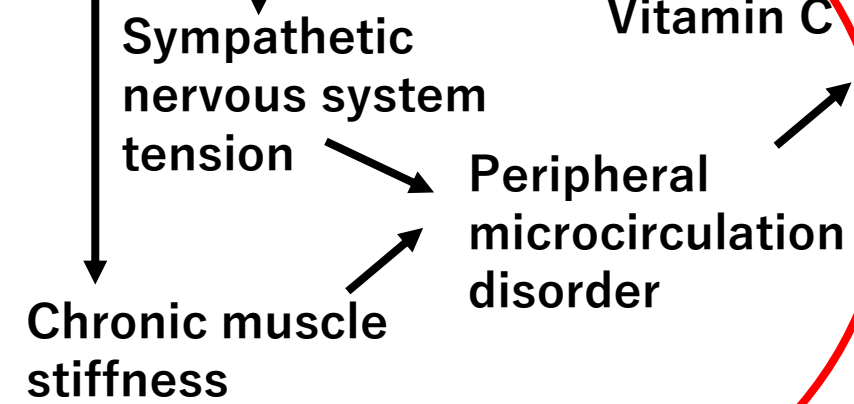
末梢微小血液循環障害

慢性の筋肉の凝り



Mechanism of How Cells Become Diseased

Mental and physical stress / Overwork
The biggest cause is lack of sleep



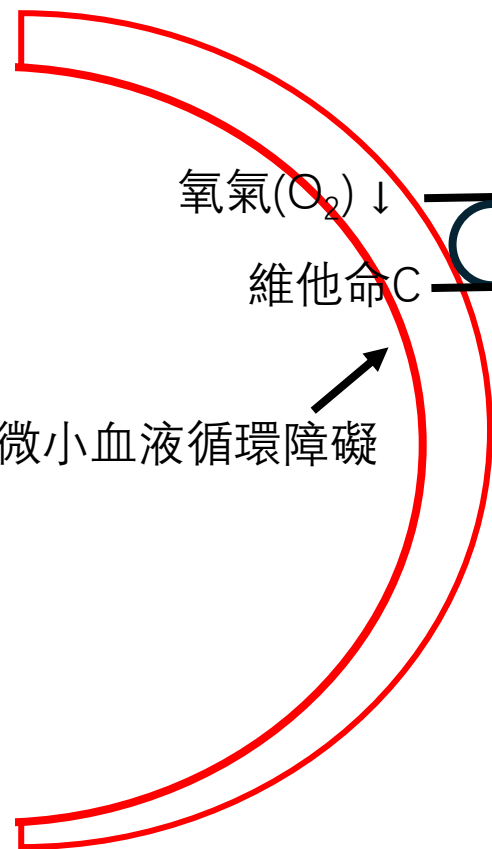
造成細胞生病的機制

身心壓力、過勞
最大原因是睡眠不足

交感神經緊張

末梢微小血液循環障礙

慢性肌肉僵硬



氧氣(O₂) ↓
維他命C

電子 -

低氧

電子 -
電子 -

能量生成減少

電子 -

TCA循環

電子 -

老化細胞

生病的細胞

特殊

癌化細胞

電子 -

電子 -

電子 -

電子 -

電子 -

電子 -

電子 -

~~電子 -~~

遺傳資訊DNA損傷

DNA修復失敗

活性氧

活性氧

修復酵素活性下降

清除

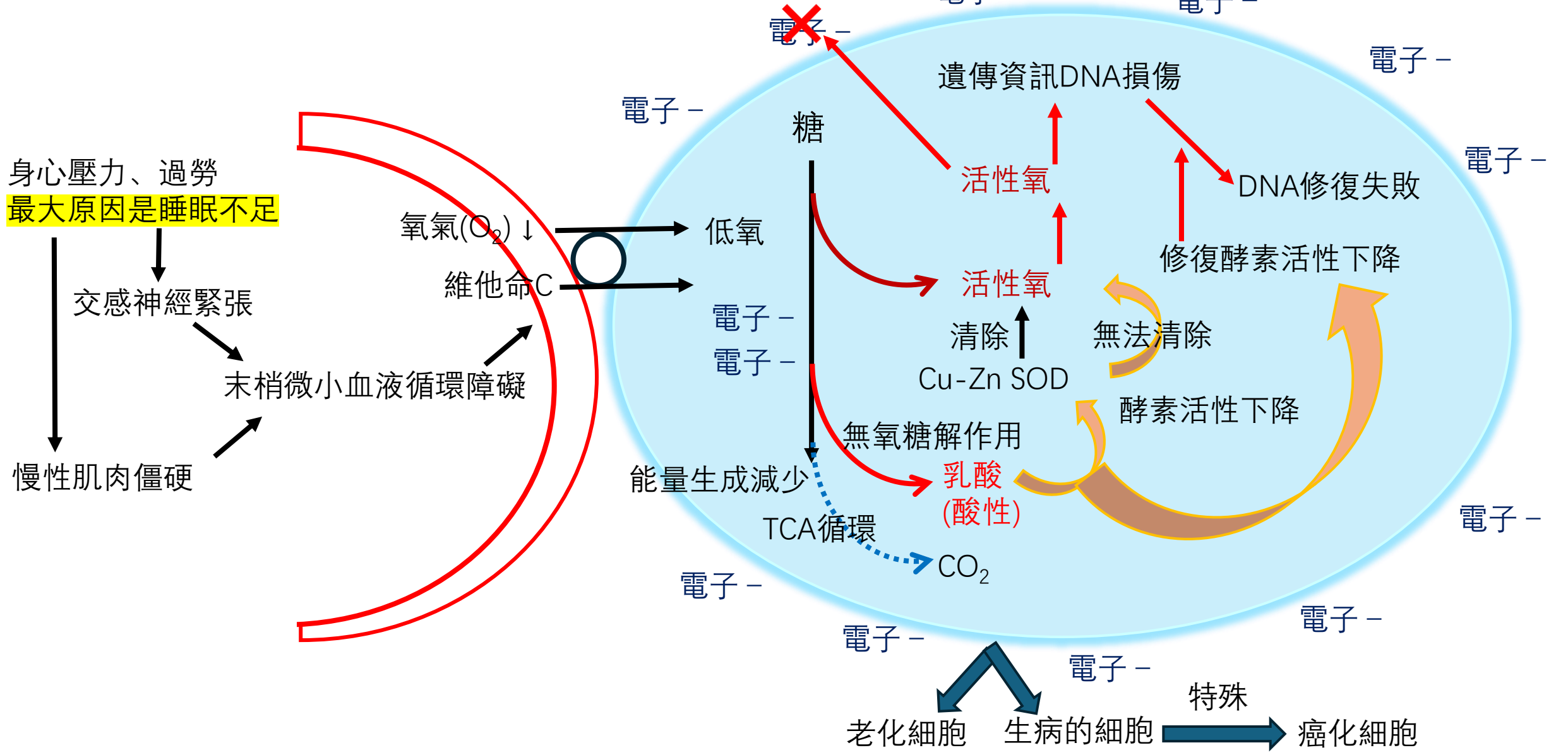
Cu-Zn SOD

無法清除
酵素活性下降

無氧糖解作用

乳酸
(酸性)

CO₂



大変お疲れさまでした。
次回勉強会は6月22日(月曜日)です。

Thank you for joining us today.
The next study session will be on Monday, 22 June.

大家辛苦了。
下次的學習會將於6月22日（星期一）舉行。

