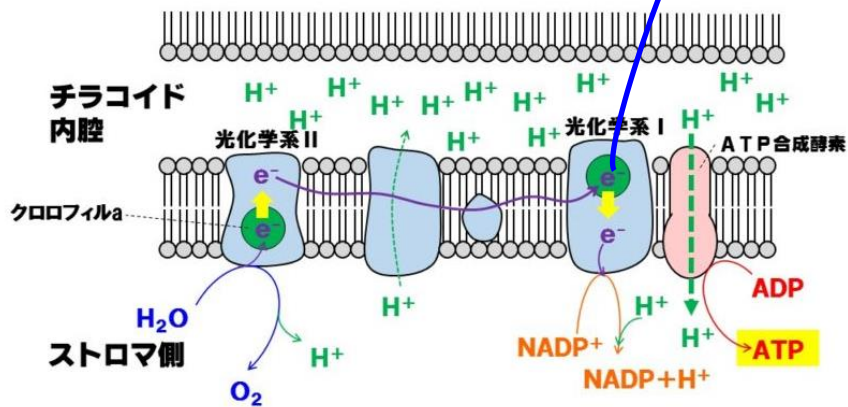
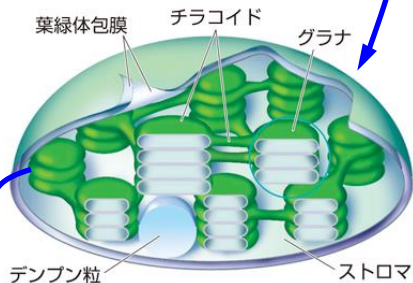
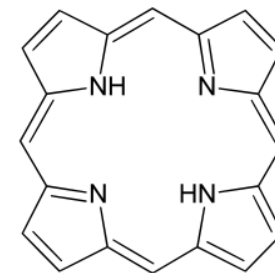




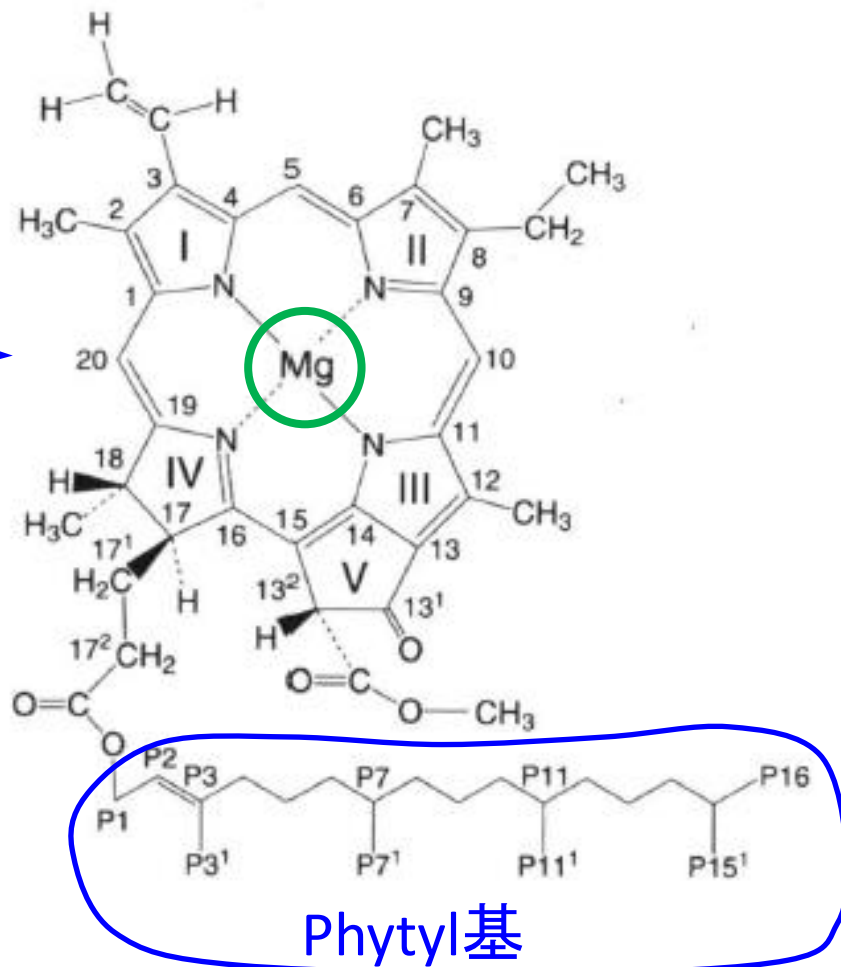
電子顕微鏡による写真



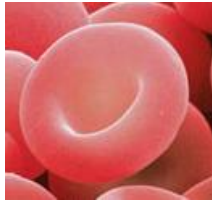
# クロロフィル



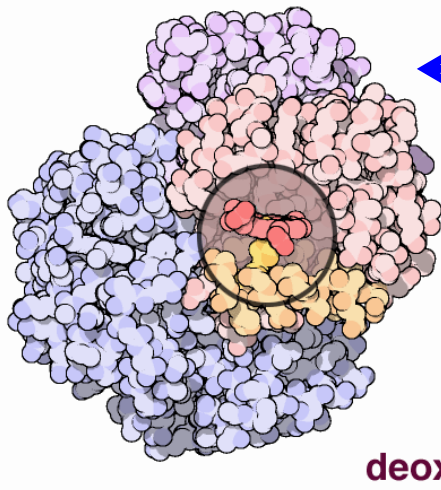
ポルフィリン



# 赤血球

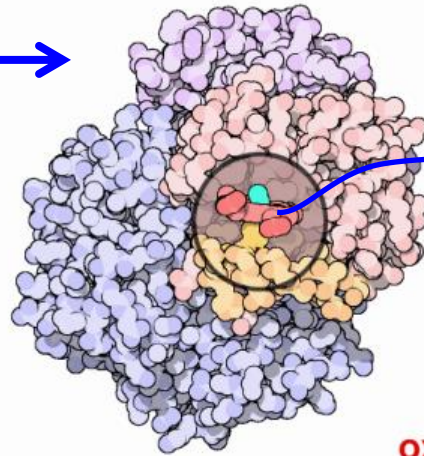


# ヘモグロビン



deoxy

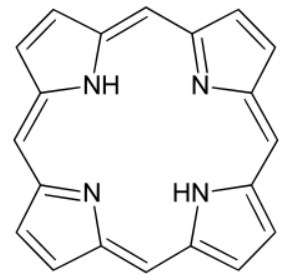
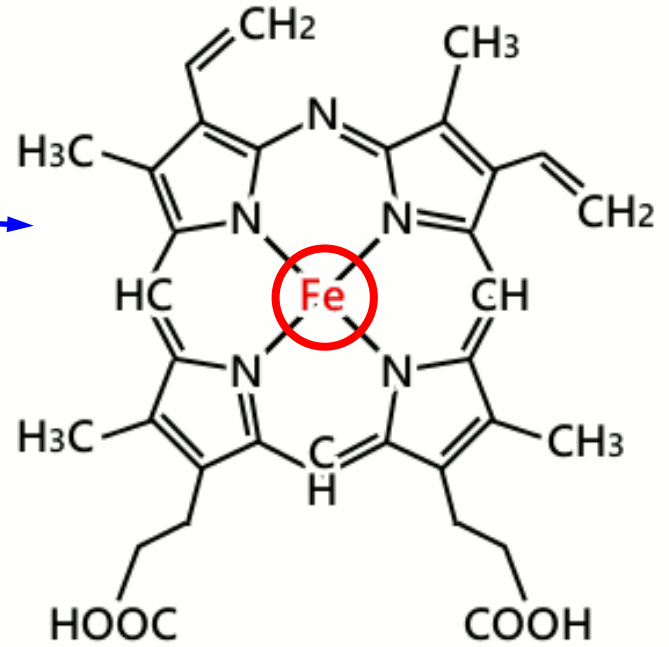
酸素を放した状態  
静脈血



oxy

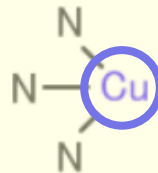
酸素を受け取った状態  
動脈血

# ヘム



ポルフィリン

# ヘモシアニン



イカの血は青い

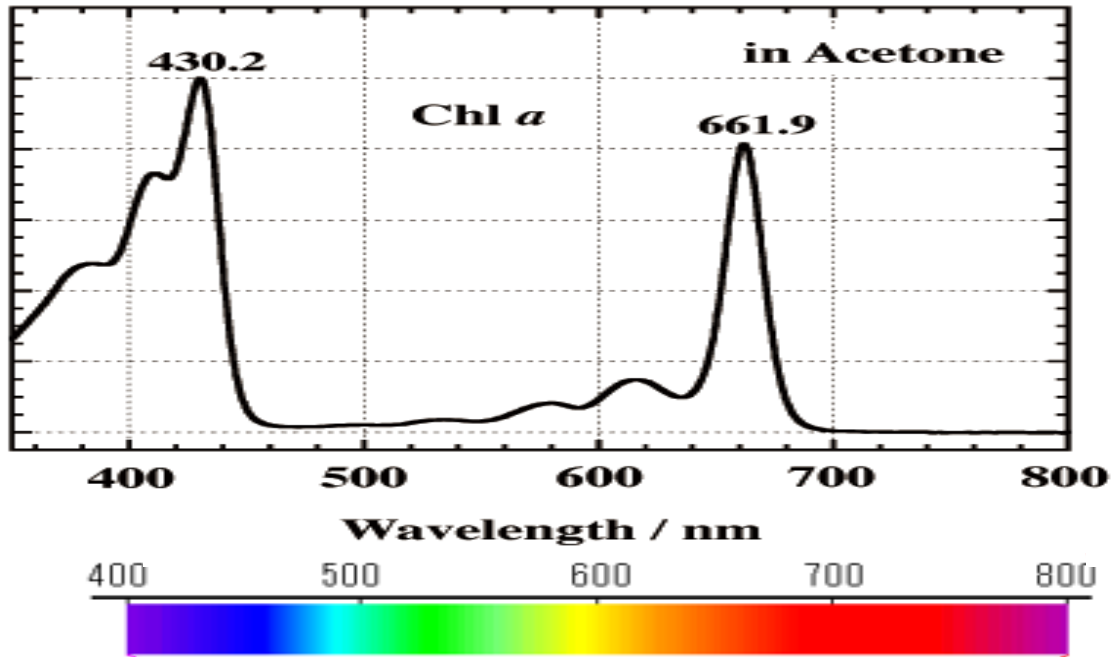
出典:

<https://pdj.org/mom/41>

出典:

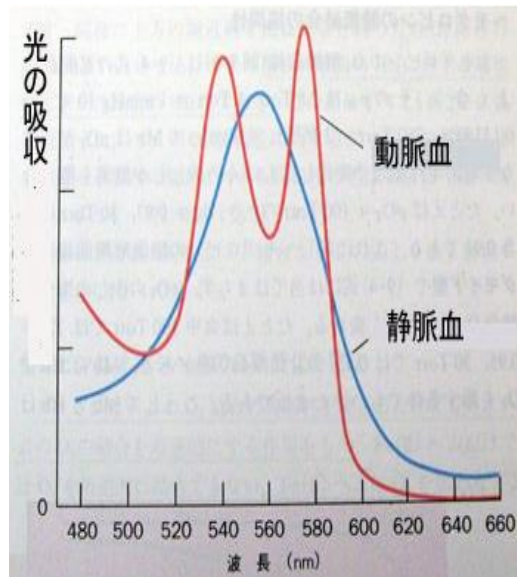
<http://www.onsenmaru.com/topics/T-350/T-356-ikablood-O.htm>

# クロロフィル



クロロフィルは  
青と赤の光を吸収し  
緑色を反射

# 血液



血液は  
青と緑の光を吸収し  
赤色を反射