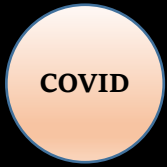




Розробка нано-антиоксидантів на основі графену для терапії серцево-судинних захворювань

Войтко Катерина



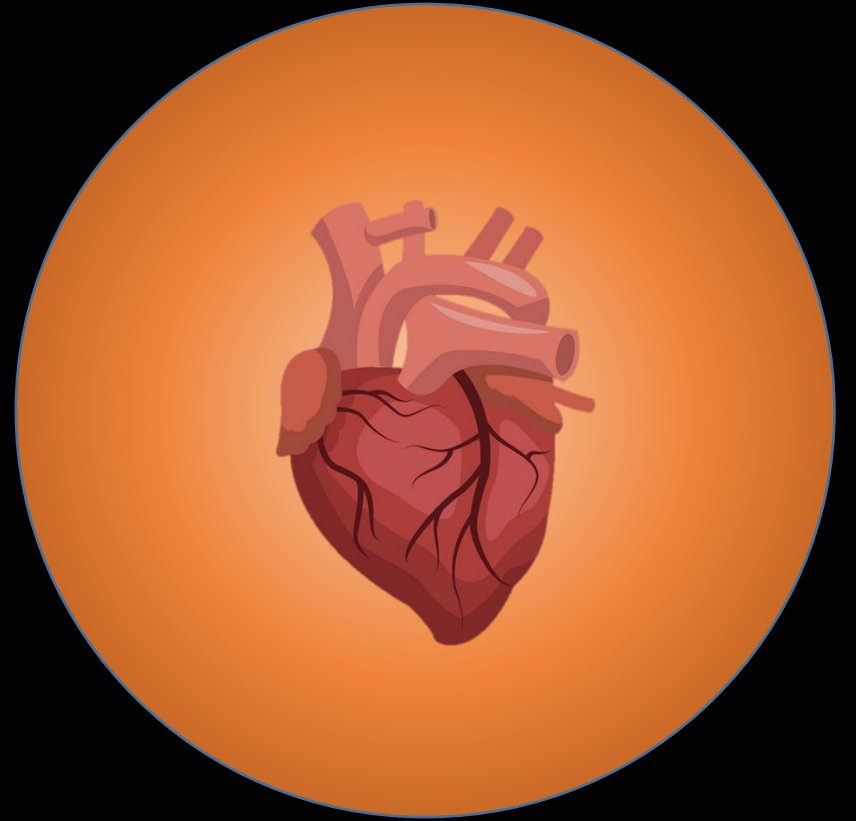
5



7

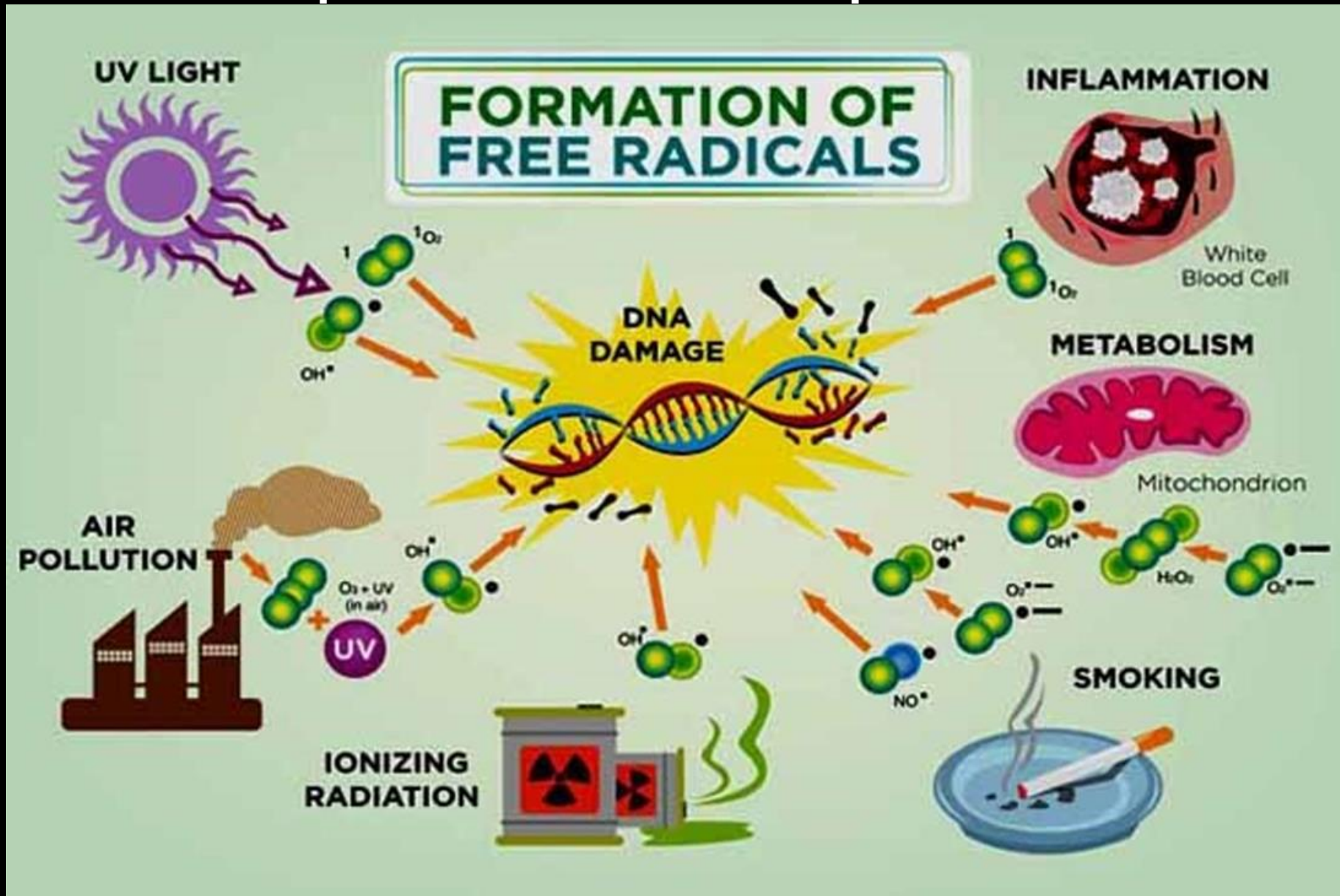


18



34

Утворення вільних радикалів



Вживати корисну їжу і
пити багато чистої води



Здоровий спосіб життя і
спорт



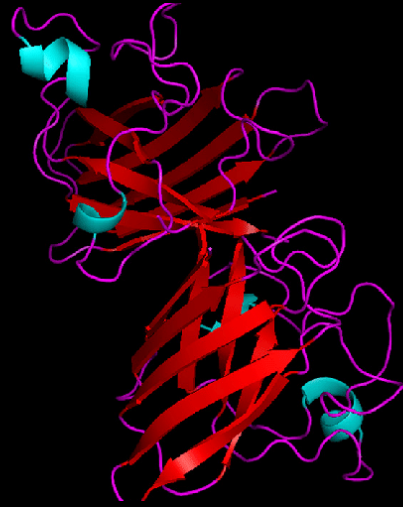
Антиоксиданти



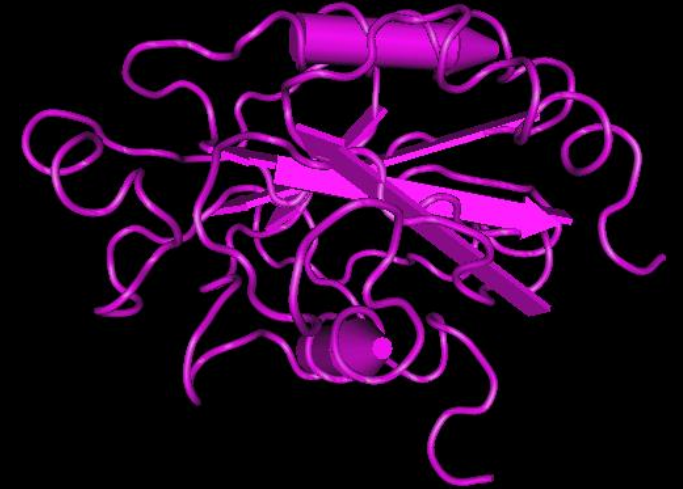
Тріада ферментів



Каталаза



Супероксиддисмутаза

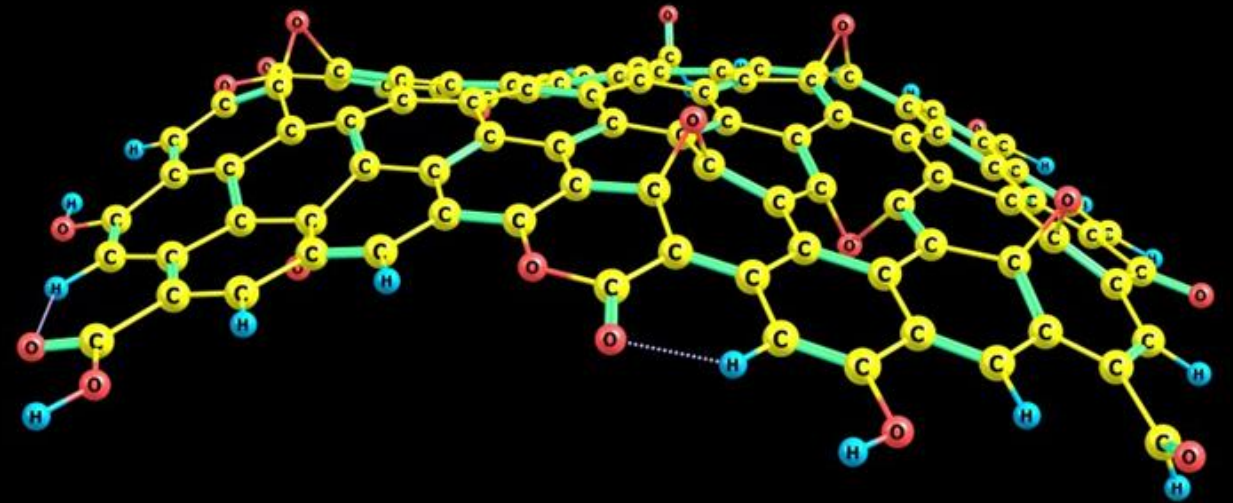
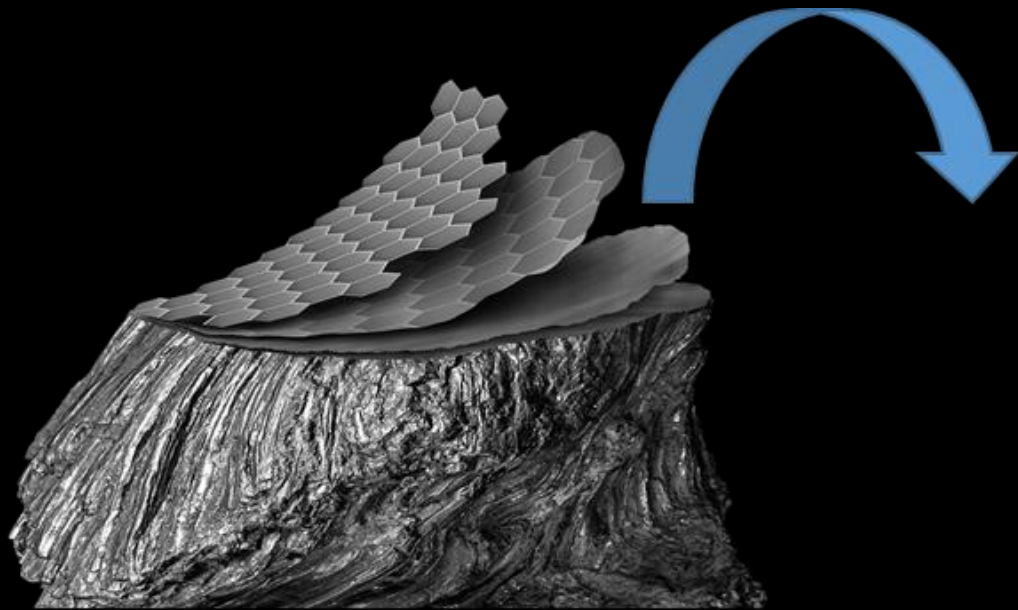


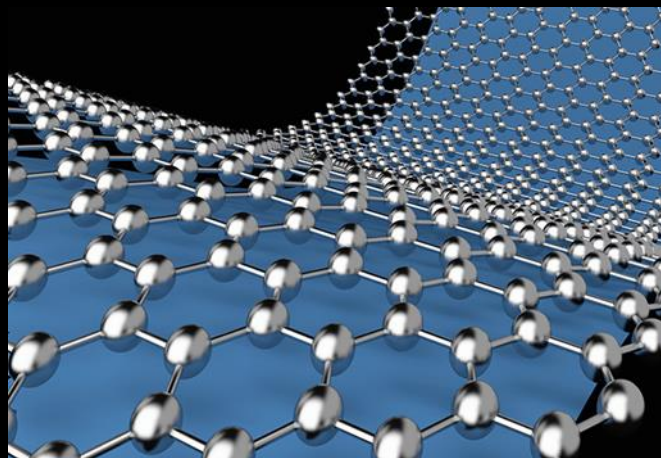
Глютатіонпероксидаза



Вуглецевий матеріал

Графен





Товщина 1 атом



200*сталь



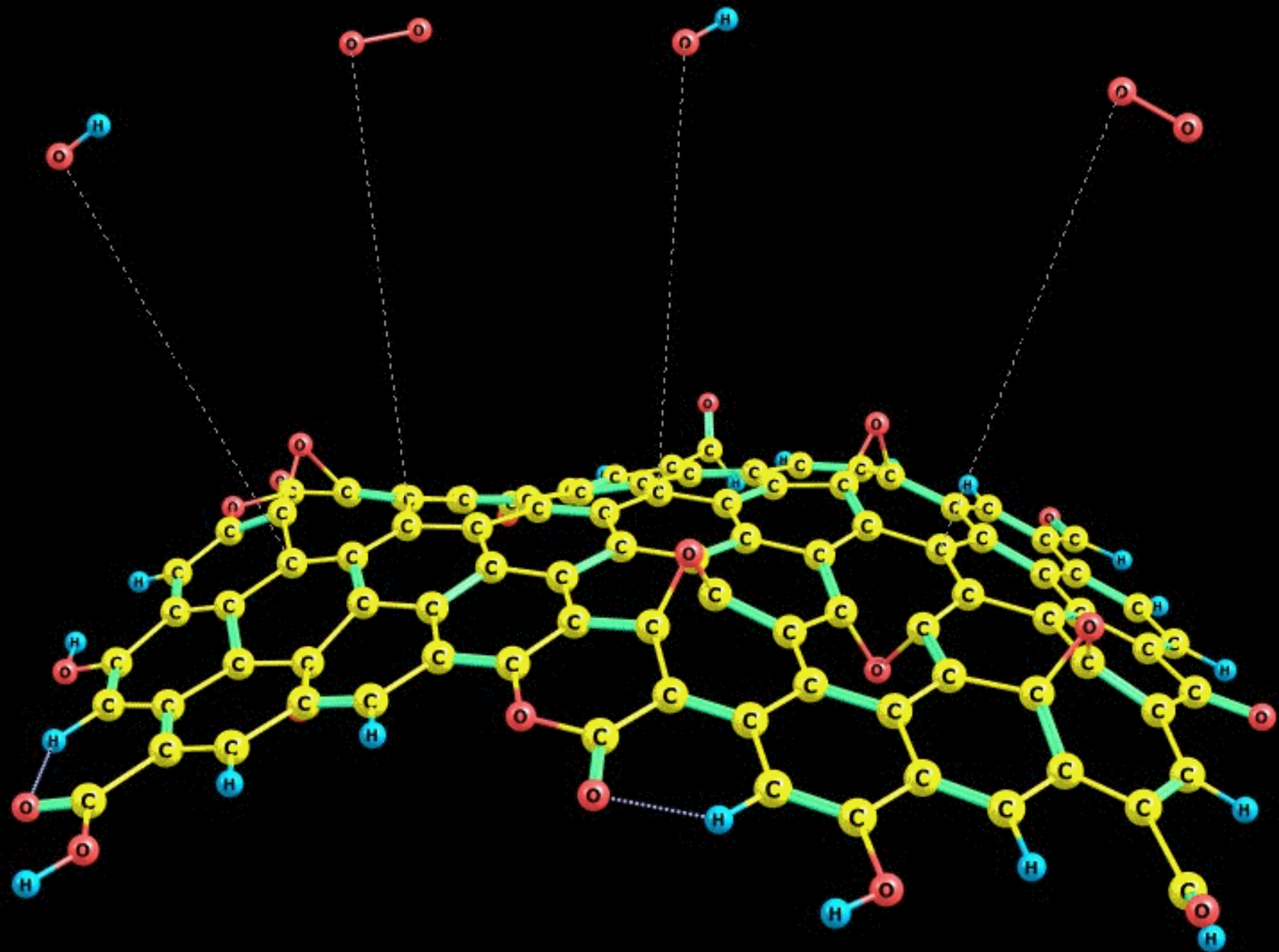
2*Cu



Nobel Prize 2010



EU 1b euro





Етапи розробки лікарських засобів

Науковий пошук

Доклінічні дослідження

In situ

2 види тварин

Клінічні дослідження

20-80

100-200

1000-5000

