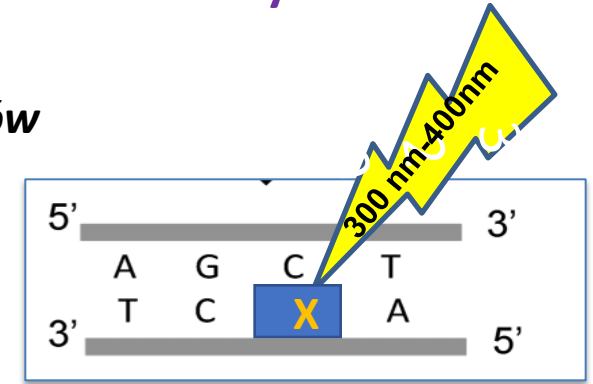


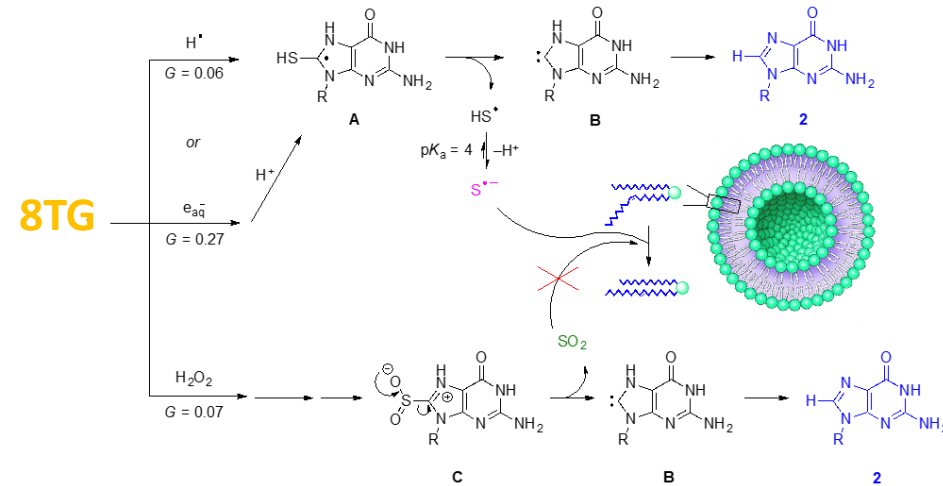
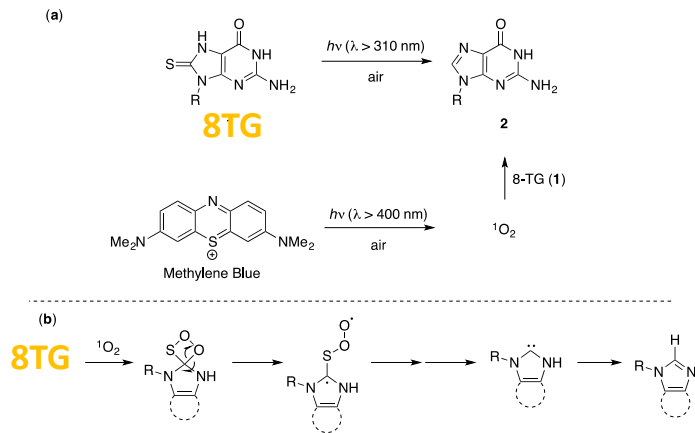
Właściwości fotofizyczne i fotochemiczne modyfikowanych komponentów kwasów nukleinowych

Tematyką naszych badań i prac wykonywanych w naszej grupie są:

- ❖ właściwości fotofizyczne, charakterystyka stanów wzbudzonych modyfikowanych nukleozydów
- ❖ reakcje sensybilizacji np. tlenu singletowego,
- ❖ reakcje fotochemiczne: charakterystyka produktów trwałych i przejściowych indywiduów
- ❖ generowanie i charakterystyka rodników
- ❖ reakcje w obecności białek, lipidów
- ❖ znaczenie obserwowanych procesów i reakcji w układach biologicznych



X – modyfikowane nukleozydy



Zakład Fizyki Chemicznej segment A pokój 2.14, +4861829 1742

Osoby do kontaktu: dr Katarzyna Taras- Goślińska karem@amu.edu.pl, mgr Katarzyna Krancewicz katwol1@amu.edu.pl

Do współpracy zapraszamy studentów od II roku DL