

Xenobiochemie – písemná zkouška – jarní semestr 2019

Jméno, příjmení, ročník, studijní obor:

.....

1. Vyjmenujte nejvýznamnější reakce a enzymy 1. a 2. fáze biotransformace (max. 6 bodů)

2. Které endogenní látky jsou metabolizovány biotransformačními enzymy? (1 bod)

3. Co je to "genotoxicita"? Uveďte příklady genotoxických látek, které jsou metabolicky aktivovány (max. 2 body)

4. Jaké jsou hlavní obranné mechanismy proti oxidativnímu stresu? (max. 4 body)

5. Uveďte základní mechanismy endokrinní disrupce (max. 3 body)

6. Co jsou ABC transportéry (max. 2 body)