

# Spis treści

<b>1. Pojęcie ksenobiotyków</b> .....	5
<b>2. Źródła ksenobiotyków w środowisku</b> .....	7
<b>3. Rodzaje ksenobiotyków</b> .....	12
<b>4. Drogi wchłaniania ksenobiotyków</b> .....	14
<b>5. Metabolizm ksenobiotyków</b> .....	18
<b>6. Biomarkery narażenia na ksenobiotyki</b> .....	24
6.1. Podział biomarkerów .....	25
6.2. Biomonitoring .....	26
6.3. Techniki analityczne stosowane w biomonitoringu .....	31
<b>7. Ksenobiotyki a stres oksydacyjny</b> .....	33
<b>8. Wybrane ksenobiotyki i ich biomonitoring</b> .....	36
8.1. Składniki dymu tytoniowego .....	36
8.1.1. Wpływ składników dymu tytoniowego na procesy reprodukcyjne oraz organizm matki i dziecka .....	38
8.1.2. Narażenie na dym tytoniowy w populacji młodych osób dorosłych .....	41
8.1.3. Biomarkery narażenia na dym tytoniowy .....	44
8.2. Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne – metabolizm, biomonitoring .....	46
8.3. Akryloamid – metabolizm, biomonitoring .....	49
8.4. Biomarkery stresu oksydacyjnego .....	59
<b>Piśmiennictwo</b> .....	61