



Opsummering og vigtige begreber

Baseret på kapitel 5 side 111-136

Økotoksikologi

Når du har læst kapitel 5 **økotoksikologi** kan du redegøre for

- Betydningen af udvalgte kemiske forbindelsers opløselighed i forhold til hvordan de optages, ophobes, omsættes og udskilles
- Hvordan udvalgte miljøfremmede stoffer kan bioakkumuleres og biomagnificeres
- Typer af pesticider og overordnet hvordan pesticider transporteres og omsættes i miljøet
- Hvordan nogle miljøfremmede stoffer kan være hormonforstyrrende
- Hvordan hormonforstyrrende stoffer kan indvirke på stofskiftet, hjerne- og kønsudviklingen samt fertiliteten hos dyr og mennesker
- Hvordan man eksperimentelt kan risikovurdere et miljøfremmed stof og undersøge et stofs påvirkning ved brug af effektstudier og biomarkører

Begreb	Egen forklaring
POP	
K_{ow}	
Bioakkumulering	
Biomagnificering	
DDT	
PCB	
Dioxin	
Pesticid	
Hormonforstyrrende stoffer	
Østrogenlignende stoffer	
Anti-androgene stoffer	
Ano-genital distance (AGD)	
Kryptorkisme	



Hypospadi	
SRY-gen	
Anti-Müllerske hormon	
LD ₅₀	
LC ₅₀	
ADI	
Effektstudier	
Biomarkører	
Cocktaileffekt	
Additiv effekt	
Synergetisk effekt	
Antagonistisk effekt	