

# Indice

Prefazione _____	VIII
Considerazioni introduttive _____	2
Differenze tra popolazioni umane e popolazioni di animali da laboratorio _____	8
Attivazione metabolica _____	19
Prove di tossicità _____	26
Tossicologia genetica _____	36
Test di mutagenesi _____	53
Cancerogenesi sperimentale _____	61
Teratogenesi _____	70
Tossicità riproduttiva di farmaci e tossici _____	78
Danni cellulari da radicali liberi _____	83
Riduzione dell'apporto calorico e danno ossidativo _____	97
Epidemiologia _____	104
Epidemiologia descrittiva _____	114
Sostanze tossiche presenti negli alimenti _____	123
Nitrosamine, ammine eterocicliche e ammine aromatiche _____	133
Tossicologia del fumo di tabacco _____	143
Concetti generali sui pesticidi _____	152
Pesticidi anticolinesterasici, piretroidi, rotenone _____	158
Pesticidi clorurati _____	164
Bifenili, diossine, benzofurani policlorurati e polibromurati _____	171
Estrogeni ambientali _____	184
Idrocarburi policiclici aromatici _____	191
Metalli pesanti _____	199
Inquinamento dell'acqua _____	209
Inquinamento dell'aria _____	220
Lecture consigliate _____	237
Indice analitico _____	239