

《致癌有机物》

图书基本信息

书名：《致癌有机物》

13位ISBN编号：9787880931761

10位ISBN编号：7880931767

出版时间：1993-4-1

出版社：中国环境科学出版社

页数：439

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《致癌有机物》

内容概要

本书主要根据C.E.Searle主编的《Chemical Carcinogens》一书编译整理而成。全书共分十一章。包括多环芳烃、芳胺、亚硝基化合物、烷基化剂、黄曲霉毒素、农药、三氮烯化合物、金属有机化合物及药物等。着重介绍有机致癌物在环境中的存在、结构、性质、动物试验及致癌性等。该书保存了原著的特点和系统，作了适当的增减，为了弥补原作的不足，作者还增写了一章环境中的金属有机化合物。

本书适用于环境科学、化学专业、环境医学、药物专业以及化工学院的师生参考，也是从事化学品危险性评价的专业人员的很好参考书。

书籍目录

第一章 多环芳烃

- 1.1 多环芳烃的来源
- 1.2 多环芳烃的理化性质
- 1.3 PAH的结构与活性
- 1.4 多环芳烃的致癌机理

参考文献

第二章 致癌芳香胺化合物

- 2.1 一些芳香胺的作用机理
- 2.2 结构与活性的关系
- 2.3 结论

参考文献

第三章 烟尘、焦油和矿物油引起的职业癌

- 3.1 早期史
- 3.2 页岩油
- 3.3 石油
- 3.4 烟尘
- 3.5 沥青和焦油
- 3.6 润滑油和切削油
- 3.7 预测和防护

参考文献

第四章 烷化剂的致癌作用

- 4.1 烷化剂的反应性与致癌效能
- 4.2 DNA的烷基化引入密码直接错编碱基
- 4.3 根据DNA烷基化确定活体内致癌物的剂量
- 4.4 烷基化致癌作用的剂量响应关系
- 4.5 烷化剂与人体致癌
- 4.6 烷化剂诱发肿瘤生成的试验
- 4.7 肿瘤生成与烷化剂化学结构和反应性的关系

参考文献

第五章 卤代烃的致癌性

- 5.1 作为合成原料、中间体及副产品
- 5.2 阻燃剂
- 5.3 溶剂
- 5.4 农药

参考文献

第六章 N-亚硝基化合物

- 6.1 结构及命名
- 6.2 环境中N-亚硝基化合物的来源
- 6.3 N-亚硝基化合物的生物效应
- 6.4 N-亚硝基化合物的致癌机理
- 6.5 亚硝基衍生物的烷基化近期鉴定
- 6.6 N-亚硝基化合物致癌性小结
- 6.7 N-亚硝基化合物的分离分析
- 6.8 N-亚硝基化合物的暴露试验

参考文献

第七章 三氮烯

第八章 药物致癌性

《致癌有机物》

第九章 黄曲霉毒素

第十章 偶氮化合物的胂的衍生物

第十一章 环境中的有机金属化合物

《致癌有机物》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com