

<<致癌有机物>>

图书基本信息

书名：<<致癌有机物>>

13位ISBN编号：9787800931765

10位ISBN编号：7800931765

出版时间：1993-4

出版时间：中国环境科学出版社

作者：王连生 等主编

页数：439

字数：381000

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：<http://www.tushu007.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。

<<致癌有机物>>

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 药物致癌性第九章 黄曲霉毒素第十章 偶氮化合物的胍的衍生物第十一章 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:<http://www.tushu007.com>