

<<环境污染与生物变异>>

图书基本信息

书名：<<环境污染与生物变异>>

13位ISBN编号：9787502546281

10位ISBN编号：7502546286

出版时间：2003-10

出版时间：化学工业出版社

作者：孙胜龙

页数：456

字数：396000

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>

<<环境污染与生物变异>>

内容概要

本书比较系统地介绍了当前环境污染学方面新的研究进展与成果。

讨论了当前一些新的环境污染源，如食物污染源、人的自身污染源、室内污染源、战争污染源；尤其讨论了环境污染物引发生物体的某些微观的变化，包括环境污染物引发的生物畸变或变异、环境污染物对生物免疫系统的影响而导致各种奇异怪病与癌症、环境污染物对生物生殖系统的干扰与破坏作用以及环境污染对人大脑及中枢神经的影响作用等，同时也对当前流行的非典疫情与环境的关系进行了讨论。

本书内容新颖、图文并茂，既有生动的实例，又有较严谨的理论，同时注意了知识性、趣味性与普及性的完美结合。

本书可作为环境科学专业大专院校学生、教师、科研人员的教学与科研的参考书，也可以作为关心环境保护事业的非专业人士的高级科普读物。

<<环境污染与生物变异>>

书籍目录

第一章 当代环境污染源与环境污染事故 一、传统环境与环境污染源 二、当代环境污染物(物)源
三、环境污染典型事例 主要参考文献第二章 环境污染与生物畸变 一、生物畸变的实例 二、致
畸污染物在体内的转化形式 三、污染物使基因产生变异的机理 四、基因工程及其意义 五、克隆
与克隆技术 主要参考文献第三章 环境污染物对免疫系统的影响作用 一、各种各样的奇异怪病 二
、奇异怪病原因分析 三、污染物与癌病关系 四、几种典型的地方病 主要参考文献第四章 环境激
素对生物繁殖系统的干扰与破坏作用 一、激素、环境激素来源与类型 二、环境激素的危害 三、
环境激素对人体生殖体系破坏作用机理探讨 四、我们怎么办?
主要参考文献第五章 污染物对生物行为 一、不同的精神障碍(犯罪)行为 二、环境污染物对脑
、中枢神经、内分泌作用分析 三、国外环境污染物(荷尔蒙)与行为障碍(犯罪)之关系分析 四
、与精神障碍有关系的其它环境因素 主要参考文献第六章 环境污染与非典型性肺炎 一、非典型性
肺炎发展历程 二、非典型性肺炎的特征 三、非典型性肺炎的防治与控制 四、非典型性肺炎的研
究进展 五、由非典型恶性肺炎引起的思考 六、人类最终可战胜病魔 主要参考文献

<<环境污染与生物变异>>

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>