

图书基本信息

书名：<<国外重点环境管理化学品及其筛选技术>>

13位ISBN编号：9787511107015

10位ISBN编号：751110701X

出版时间：2011-12

出版时间：环境保护部化学登记中心 中国环境科学出版社 (2011-12出版)

作者：环境保护部化学登记中心

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>

<<国外重点环境管理化学品及其筛选技>>

内容概要

《国外重点环境管理化学品及其筛选技术》共分上，下两篇。
上篇综合性介绍了美国，日本、加拿大、丹麦等发达国家以及欧盟、世界卫生组织斯德哥尔摩公约，鹿特丹公约等国际组织与国际条约的重点环境管理化学品，并概述性地介绍了这些化学品的筛选过程；下篇选择了部分具有典型代表性的有毒化学品筛选技术方法进行了系统性描述。

书籍目录

上篇 国外重点环境管理化学品第1章 美国重点管理化学品1.1 NTP致癌物及筛选确定1.2 持久性、蓄积性有毒化学品及筛选确定1.3 TRI计划管制的有毒物质1.4 水环境优先监测污染物及其筛选确定1.5 空气中重点控制污染物1.6 美国EDSP计划筛选出的内分泌干扰物第2章 日本重点管理化学品2.1 化审法管理的PBT类化学品及其筛选过程2.2 高急性毒性的特定有毒物质2.3 污染物排放转移登记制度管制化学物质2.4 日本SPEED'98战略优先关注内分泌干扰物第3章 欧盟重点管理化学品3.1 REACH法规的高关注物质与需授权物质3.2 欧盟执行PIC公约的化学品3.3 欧盟管制的PBT类化学物质及其筛选过程3.4 欧盟污染物排放转移登记制度管制化学品3.5 水环境优先污染物及筛选确定3.6 优先化学物质及其筛选确定3.7 欧盟管制内分泌干扰物第4章 韩国重点管理化学品4.1 《有毒物质控制法》管制的化学品4.2 污染物排放与转移登记制度管制的化学品第5章 澳大利亚重点管理化学品5.1 构成重大危险的有害化学物质5.2 澳大利亚控制的致癌物质5.3 国家污染物名录管制化学物质及其筛选确定第6章 加拿大重点管理化学品6.1 加拿大PBT与CMR类化学物质6.2 优先评价物质6.3 国家污染物释放名录物质第7章 国际公约及国际组织管控化学品7.1 《斯德哥尔摩公约》受控物质7.2 《鹿特丹公约》管控物质7.3 其他相关公约/条约7.4 世界卫生组织致癌物质7.5 WWF内分泌干扰物第8章 其他国家重点管理化学品8.1 挪威优先物质及其筛选8.2 丹麦LOUS物质及其筛选程序8.3 印度危险化学品8.4 菲律宾优先化学品下篇 国外典型化学品筛选技术体系第9章 美国典型化学品筛选技术体系9.1 潜在危害指数法9.2 美国CHEMS方法9.3 美国优先污染物分级系统9.4 美国ATSDR筛选优先管理有害物质的方法第10章 欧盟典型化学品筛选技术体系10.1 欧盟COMMPS方法10.2 欧盟EURAM方法第11章 澳大利亚NPI物质的筛选方法11.1 概述11.2 方法介绍第12章 英国IEH建立的化学品筛选方法12.1 概述12.2 方法介绍第13章 DYNAMEC有害物质优选机制13.1 概述13.2 DYNAMEC优选机制介绍主要参考文献附件附件1 美国重点管理化学品附件2 日本重点管理化学品附件3 欧盟重点管理化学品附件4 韩国重点管理化学品附件5 加拿大重点管理化学品附件6 《蒙特利尔议定书》的受控物质名单附件7 WHO致癌物质清单附件8 丹麦“不受欢迎化学物质”(LOUS)清单附件9 印度危险化学品清单附件10 缩略语表

章节摘录

版权页:第1章 美国重点管理化学品美国是目前世界上对各类化学品管理最为严格的国家之一,建立了完善的管理法规系统。

对于化学品的管理,美国主要由四个管理机构,即职业安全与健康管理局(Occupational Safety and Health Administration, OSHA)、食品和药品管理局(Food and Drug Administration, FDA)、消费产品安全委员会(Consumer Product Safety Commission, CPSC) and 环境保护局(U.S. Environmental Protection Agency, EPA),按照已经正式颁布的几十个国家法律及有关行政法规,来全面管理药品、食品、化妆品、农药、工业和日用化学物质,消除它们的潜在危害,保障空气、水、土壤、生态、生产场所与消费者的安全。

美国主要的化学品管理法规见表1-1。

1.1 NTP致癌物及筛选确定根据《公众卫生服务法》301款(b)(4)的规定,美国卫生和人类服务部(DHHS)部长应当每两年公布一次“关于致癌物质信息报告”。

报告内容包括: 已知是人类致癌物质或者可合理预计是人类致癌物质名单; 暴露的美国人群情况; 关于暴露的性质和估计的暴露人口数量信息; 说明名单中哪些物质尚未制定废水、环境或暴露标准以及国家现行废水、环境或暴露标准能够降低公众暴露到致癌物质风险的程度等[1]。

编辑推荐

《国外重点环境管理化学品及其筛选技术》由中国环境科学出版社出版。

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>