

<<核辐射事故医学救援技术手册>>

图书基本信息

书名：<<核辐射事故医学救援技术手册>>

13位ISBN编号：9787801215581

10位ISBN编号：7801215583

出版时间：2004-1

出版时间：军事医学科学出版社

作者：毛秉智 编

页数：188

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>

<<核辐射事故医学救援技术手册>>

内容概要

本书介绍了核辐射事故及核辐射恐怖活动医学救援的相关技术。

主要内容包括：电离辐射概述、核武器与核辐射事故杀伤效应及特点、核辐射恐怖活动的可能性及危害、急性辐射损伤的物理和生物剂量评估、辐射防护概述、放射性核素污染的监测与医学处理、急性放射病和放射复合伤的诊治、辐射损伤的心理效应及处理、核辐射损伤的三级救治等。

本书侧重实用技术，内容系统翔实。

本书可从临床医护人员参加核事故或核辐射恐怖活动医学救援时参考，也可作为专业培训的实用教材。

<<核辐射事故医学救援技术手册>>

书籍目录

第一章 电离辐射概述 第一节 电离辐射 一、电离辐射的发现 二、电离辐射的本质 三、电离辐射的来源 四、电离辐射的计量单位 第二节 电离辐射的生物效应 一、确定性生物效应 二、随机性生物效应 第二章 核武器杀伤效应及特点 第一节 核武器的杀伤因素 一、冲击波 二、光辐射 三、早期核辐射 第二节 核武器致伤的特点 一、冲击伤 二、光辐射烧伤 三、早期核辐射损伤 四、复合伤 第三节 核武器的杀伤范围 第三章 核或辐射事故损伤效应及特点 第一节 核反应堆事故 一、事故原因 二、核反应堆事故的损伤效应及特点 第二节 临界事故 一、临界事故的原因 二、临界事故致伤应及特点 第三节 放射源事故的原因及特点 一、放射源丢失被拾或被盗 二、放射源安全装置失灵或操作失误 三、放射性同位素应用失误事故 第四节 核辐射恐怖活动的可能性及危害 一、核辐射恐怖活动的可能性 二、恐怖活动的危达 第四章 急性放射损伤的物理剂量估算 第一节 目的意义 第二节 常用的量与单位 一、描述辐射源的量 二、描述生物效应的量 第三节 适用条件 第五章 急性放射损伤的生物剂量估计 第六章 辐射防护简述 第七章 放射性核素污染的监测与医学处理 第八章 急性放射病的临床表现和诊断 第九章 急性放射病的治疗 第十章 放射复合伤的诊治要点 第十一章 核辐射损伤心理效应与处理 第十二章 核辐射损伤伤员的三级医学救治附录

<<核辐射事故医学救援技术手册>>

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>