

<<核与辐射防护300问>>

图书基本信息

书名：<<核与辐射防护300问>>

13位ISBN编号：9787513204323

10位ISBN编号：7513204322

出版时间：2011-5

出版时间：中国中医药出版社

作者：《核与辐射防护300问》编委会 编

页数：138

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>

## <<核与辐射防护300问>>

### 内容概要

生活中的核与辐射时常可见，而这次日本福岛核电站核泄漏规模达到了与切尔诺贝利核电站相同的等级，这一事件就像一颗石子投进百姓们平静生活的波心，激起串串涟漪。

由于人们以往对核与辐射的相关知识不够了解，除了害怕和恐慌之外，几乎是束手无策。

我们编写此书正是为了多让老百姓多掌握一点知识，少受一点伤害。

本书分为五个部分，即核与辐射的基本常识、核与辐射的防护方法、核与辐射的心理疏导、核与辐射的系统检测、核与辐射的医学处理等。

本书内容科学，篇幅简明，通俗易懂，操作性强，是一部关注民生、传播知识的良好读物。

## <<核与辐射防护300问>>

### 书籍目录

#### 第一部分 核与辐射的基本常识

1. 什么是核辐射?
2. 核辐射与电离辐射有什么关系?
3. 如何区别天然产生的辐射与人工产生的辐射?
4. 我们该如何认定安全的辐射范围?
5. 核辐射对人体造成的损伤, 如何分级?
6. 我们生活的世界里有着各种各样的辐射, 我们该如何看待流言?
7. 电磁波辐射对人体有哪些危害?
8. 核辐射的主要传播途径是什么?
9. 什么是核反应堆?
10. 核事故分级标志着什么?
11. 核电站会对周围的环境造成影响吗?
12. 核反应堆事故时外照射的来源途径主要有哪些?
13. 什么是小剂量外照射?
14. 核反应堆事故时内照射的来源途径主要有哪些?
15. 如何知道是处在核反应堆事故的早期阶段?

.....

#### 第二部分 核与辐射的防护方法

#### 第三部分 核与辐射的心理疏导

#### 第四部分 核与辐射的系统检测

#### 第五部分 核与辐射的医学处理

#### 主要参考文献

#### 后记

## <<核与辐射防护300问>>

### 章节摘录

版权页：临床症状明显的，可给予对症处理。

但应尽量避免使用对淋巴细胞计数有影响的药物（如肾上腺糖皮质激素等），应防止对诊断指标的干扰。

内污染超过规定限值时，应及时采取促排措施，刻不容缓。

二级救治的实施单位是哪些？

二级医疗救治又称地区救治，由二级医疗救治单位（核设施所在省、市、自治区事先确定的医疗单位）实施。

必要时可由三级医疗救治单位派人协助。

二级救治主要有哪些任务？

二级医疗救治的主要任务是：对中度以下放射伤和放射复合伤员，有明显体表和体内放射性污染人员，以及重度以上的各种非放射伤伤员进行确定诊断与治疗；对中度以上放射伤员和放射复合伤伤员进行二级分类诊断，并及时将重度以上放射伤和放射复合伤伤员，以及难以确诊和处理的伤员后送到三级医疗救治单位。

三级救治的实施单位是哪些？

三级医疗救治又称专科救治，是由三级医疗单位（也就是国家级放射损伤救治中心）实施。

三级救治有哪些主要任务？

对于严重的核事故，一般应采取三级医疗救治。

尤其是对处在事故周围的人们，应快速地进行医学紧急救援。

三级医疗救治的主要任务是什么呢？

<<核与辐射防护300问>>

媒体关注与评论

此书内容丰富，涉及领域广泛，针对性极强，以问答形式，通俗易懂，篇幅简明，实用性、可操作性、可读性强，是一部颇有特色，易为百姓民众所接受的科普性佳作！

——王德文（军事医学科学院放射与辐射医学研究所专家、文职将军、一级研究员）

<<核与辐射防护300问>>

编辑推荐

《核与辐射防护300问》是由中国中医药出版社出版的。

<<核与辐射防护300问>>

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>