

<<日本福岛核电站事故核辐射防护>>

图书基本信息

书名：<<日本福岛核电站事故核辐射防护知识问答>>

13位ISBN编号：9787802457171

10位ISBN编号：7802457173

出版时间：2011-3

出版时间：刘超 军事医学科学出版社 (2011-03出版)

作者：刘超 编

页数：53

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>

<<日本福岛核电站事故核辐射防护>>

内容概要

日本3月11日大地震和地震引发的海啸，给日本国民造成了重大灾难，也给我国驻日机构人员和旅日同胞带来了生命和财产损失，特别是地震引起的福岛核电站事故，灾情至今未得到有效控制，给周边地区人民的生命安全带来一定威胁，并引起临近地区公众的普遍担忧。

作为专门从事放射医学研究的中国军事医学科学院放射与辐射医学研究所，编者们对日本人民此刻遭受的灾难深表同情，对我国驻日机构人员和旅日同胞的安全保持高度关注。

为了帮助人们正确应对核电站事故可能的健康影响，我所专家针对此次核事故以最短时间编写了这本小册子。

《日本福岛核电站事故核辐射防护知识问答》以问答的形式，通俗的语言，对公共普遍关心的问题解答，希望为大家的健康安全防护提供帮助。

<<日本福岛核电站事故核辐射防护>>

书籍目录

- 1.核电站是怎样工作的？
- 2.核电站在设计上有哪些安全措施？
- 3.什么是核事故？
- 4.这次地震为什么造成了福岛核电站事故？
- 5.这次事故有多危险？
- 6.此次福岛第一核电站爆炸是核爆炸吗？
- 7.这次事故会有切尔诺贝利事故那样严重吗？
- 8.这次事故泄漏的放射性物质有哪些？
- 9.泄漏的放射性物质会对我们造成危害吗？
- 10.核事故控制区是如何确定的？
- 11.公众的辐射剂量限制是多少？
- 12.在此类事故中我们应该如何保护自己？
- 13.距离发生事故的核电站多远我们才安全？
- 14.什么是核辐射？
- 15.什么是放射性污染？
- 16.新闻报道中经常提到的毫希弗和微希弗是什么意思？
- 17.新闻报道中的1000微希弗 / 小时的辐射水平会造成怎样的伤害？
- 18.低于多少剂量的电离辐射可以认为对健康没有影响？
- 19.自然界中有哪些辐射？
剂量是多少？
- 20.除了天然辐射，生活中我们还会遇到哪些辐射？
- 21.核辐射通过什么途径伤害我们？
- 22.怎样防止自己受到放射性污染？
- 23.怎么知道自己受到了放射性污染？
- 24.受到放射性污染怎么办？
- 25.为什么要服用碘化钾？
- 26.怎样服用碘化钾？
- 27.孕妇能服用碘化钾吗？
- 28.没有碘化钾怎么办？
- 29.对碘过敏的人用什么防护药物？
- 30.过量摄入碘对人体有什么副作用？
- 31.把碘酒涂抹在皮肤上能预防放射性碘辐射吗？
- 32.吃碘盐能预防放射性碘摄入吗？
- 33.为应对核电站事故，家里需多储备些食盐吗？
- 34.碘化钾能防护所有的辐射损伤吗？
- 35.放射性铯有什么危害？
怎么防治？
- 36.普鲁士蓝怎么用？
- 37.放射性铯内污染有治疗药吗？
- 38.到哪里能得到这些核辐射损伤防治药物？
- 39.什么是急性放射病？
- 40.放射病有什么症状？
- 41.急性放射病有哪几类？
- 42.福岛核电站事故会造成急性放射病吗？
- 43.怀疑自己得了放射病怎么办？

<<日本福岛核电站事故核辐射防护>>

- 44.放射性物质进入体内有哪些途径？
- 45.在怀疑受到放射性污染的地区，我们饮食方面应注意些什么？
- 46.怀疑自己体内有放射性物质该怎么办？
- 47.体内有放射性物质该怎么治疗？
- 48.核辐射能致癌吗？
- 49.剂量与远期效应有什么联系？
- 50.核辐射损伤会遗传给下一代吗？
- 51.原计划在核事故发生的这段时间怀孕怎么办？
- 52.核事故发生时已经怀孕了怎么办？
- 53.放射性污染区的农畜产品能食用吗？
- 54.核事故后烟云能飘浮多远55.我国会受到这次事故的影响吗？
- 56.现在市场上的日本进口食品还能吃吗？
- 57.福岛核电站事故泄漏的放射性物质大多落在了海里，那么海产品还能吃吗？
- 58.从日本回国的人员需要隔离吗？
- 59.如果担心受到了辐射，该做哪些检查？
- 60.如果怀疑自己旅日期间受到核辐射，回国后可以到哪里去咨询？

<<日本福岛核电站事故核辐射防护>>

章节摘录

版权页：25.为什么要服用碘化钾？

碘是人体必需的元素，碘进入人体后，主要沉积在甲状腺。

放射性碘进入体内也主要沉积在甲状腺，从而导致甲状腺癌等疾病。

甲状腺对碘的吸收有一定限度，如果提前或及时服用碘化钾，可以使甲状腺处于碘饱和状态，即使放射性碘进入体内，也不能大量在甲状腺沉积而较快排出体外，从而保护了甲状腺。

在切尔诺贝利核事故中，因部分民众没能及时服用碘化钾，导致了多人后来患甲状腺癌。

高浓度硼酸水自动喷入堆内，实现自动紧急停堆。

在核电厂设计中，始终把安全放在第一位，考虑了当地可能出现的最严重的地震、海啸、热带风暴、洪水等自然灾害，即使发生了最严重的自然灾害，反应堆也应能安全停闭，不会发生爆炸。

<<日本福岛核电站事故核辐射防护>>

编辑推荐

《日本福岛核电站事故核辐射防护知识问答》是由军事医学科学出版社出版的。

<<日本福岛核电站事故核辐射防护>>

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>