

<<科学饮水,无“氯”无忧>>

图书基本信息

书名：<<科学饮水,无“氯”无忧>>

13位ISBN编号：9787122072436

10位ISBN编号：7122072436

出版时间：2010-2

出版时间：化学工业出版社

作者：李复兴，赵飞虹，牛建秀 编著

页数：142

字数：119000

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>

<<科学饮水,无“氯”无忧>>

内容概要

你了解自来水的消毒方式吗？

你知道自来水氯化消毒的利弊吗？

如何在饮水处理中消除对人体健康有危害的消毒副产物？

本书分安全饮水，缺“氯”不可和认识“氯”害，无“氯”无忧两篇共六章详细介绍自来水为何要氯化消毒，消毒副产物种类及与人类健康的关系，家用净水器的选择和使用等。

书中在叙述过程中插入大量相关科学知识，使读者充分认识自来水氯化消毒的利弊，引导读者科学饮水，无“氯”无忧。

<<科学饮水,无“氯”无忧>>

作者简介

李复兴研究员，著名水营养学家、我国水生理科学的拓荒者。
曾任北京市营养源研究所营养室主任，现任北京IDM(爱迪曼)生物技术研究所所长、中国医促会健康饮用水专业委员会主任、世界水文化研究会会长。

李复兴教授从20世纪90年代初至今致力于水营养生理及健康饮用水

<<科学饮水,无“氯”无忧>>

书籍目录

第一篇 安全饮水,缺“氯”不可 第一章 安全充足饮水的重要性 一、防止介水性传染病是水处理的重中之重 二、突发公共事件对饮水安全的影响 三、保障安全饮水的前提条件——水源的保护 四、合理的水处理工艺 第二章 水的氯化消毒 一、氯的历史 二、氯的性质、安全性及用途 三、水的氯化消毒 第三章 介水性传染病 一、饮用水的微生物风险 二、与饮水有关微生物的危害 三、微生物在水中的持续存留和生长 第二篇 认识“氯”害,无“氯”无忧 第四章 饮用水安全吗 一、我国水污染给自来水水质带来的挑战 二、水中微生物的危害 三、安全饮用水的基本要素 第五章 自来水中的消毒副产物对人类健康的影响 一、消毒副产物的种类和分布 二、消毒副产物生成的影响因素 三、消毒副产物对健康的影响 四、消毒副产物生成的控制 五、有关氯消毒剂量的限制 六、氯化消毒的展望 第六章 家用净水器的选择和使用 一、什么是家用净水器 二、家用净水器常见滤材的类型 三、家用净水器的选购与维护 附录 附录一 游离余氯的测定方法《生活饮用水卫生规范》 附录二 消毒方法的比较 一、氯气消毒 二、氯胺消毒 三、二氧化氯消毒 四、臭氧消毒 五、紫外线消毒 六、银离子消毒 参考文献

<<科学饮水,无“氯”无忧>>

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>