第一图书网, tushu007.com

<<生活中的化学>>

图书基本信息

书名：<<生活中的化学>>

13位ISBN编号：9787801593474

10位ISBN编号：7801593472

出版时间：2002-10

出版时间：中国建材工业出版社

作者：江元汝

页数：447

字数：385000

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

内容概要

本书是为高等院校非化学类专业编写的化学选修课教材。
本书从人们的日常生活的衣食住行入手，以高中化学知识为平台，以化学基础知识为经线，用人们生活中广泛关注且实用的问题为纬线，阐述生活领域化学原理的实际应用与人们认识上的种种误区，包括人体中的化学；化学元素与人体健康；营养与健康的化沈阳 ；食品风味与食品污染；人体保健休学；服装中的化学、医药品化学、居室环境化学等，通过本书的学习，各专业的学生，尤其是大学阶段未开设化学课的文管类、艺术名语类、建筑、机械、通信、计算机类等专业的学生，可以透过生活中的化学这个窗口，对化学在生活以及在相关领域中的重要作用有一个正确的认识与了解，从而提高化学知识素养，正确选择、合理使用日用化学品，提高生活的质量。
同时，通过阅读本书，可以开拓视野，提高人的综合科学素质。
　本书不仅可以作为各个专业化学选修课的教材，而且可以作为社会各界人士了解生活中的化学原理及其应用的一本科普读物。

<<生活中的化学>>

书籍目录

第一章 人体中的化学 1.1 生命进化的化学过程 1.2 人体中的化学元素 1.3 人体中化学元素的功能 1.4 人体中化学元素的结构与性能的关系 1.5 人体内化学元素的浓度平衡控制 1.6 人体中化学元素的相互作用 1.7 人体中的化学反应第二章 化学元素与人体健康 2.1 常量元素与人体健康 2.2 微量元素与人体健康 2.3 与元素有关的疾病 2.4 有害微量元素第三章 营养与健康的化学 3.1 蛋白质——生命的基础 3.2 糖——人体的主要能源 3.3 脂类——人体的燃料 3.4 维生素——人体新陈代谢的催化剂 3.5 无机盐——人体中不可缺少的物质 3.6 水——生命的源泉 3.7 纤维素——人体内的清道夫 3.8 各种营养素之间的关系 3.9 合理的营养——饮食平衡第四章 食品中的色香味化学 4.1 食品的色素化学 4.2 食品中的味感物质 4.3 食品中的香气物质 4.4 其化食品添加剂第五章 食物手工艺 污染与毒性 5.1 食物中毒的分类 5.2 细菌及其毒素 5.3 真菌污染及其真菌毒素中的毒症 5.4 植物性食物中的毒物 5.5 动物性食物中的污染与毒素 5.6 食品加工中所产生的毒素 5.7 环境中有害化学物质对食品的污染 5.8 食物中毒一般急救处理原则第六章 人体保健化学 6.1 健康的标志 6.2 “ 亚健康 ” 6.3 保持健康 6.4 人体的物持节律 6.5 食物的生物功能调整与保健第七章 服装中的化学知识 7.1 服装材料 7.2 纺织品的服用功能 7.3 服装材料的鉴别 7.4 纺织品加工各保护 7.5 皮革及塑料制品 7.6 颜色的化学 7.7 服装洗涤中的化学 7.8 服装与饰品的污染第八章 医药化学品与健康 8.1 人类与医药的关系 8.2 合理用药 8.3 正确的用药方法 ……第九章 保健化妆品化学第十章 居室环境健康化学主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

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