

<<电解水>>

图书基本信息

书名：<<电解水>>

13位ISBN编号：9787810608244

10位ISBN编号：781060824X

出版时间：2008-4

出版时间：上海第二军医大学出版社

作者：王豫廉 著

页数：197

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>

<<电解水>>

前言

王豫廉主任医师、教授是我的老朋友。

近8年来，他从临床角度出发，精心研究电解水与疾病的关系。

最先，观察电解还原水饮用前、后饮用者凝血因子、血小板聚集率、纤维蛋白原和血黏度等项目的变化；而后，对几种常见老年病，如冠心病、高血压、糖尿病、高脂血症以及其他如慢性结肠炎、便秘、脂肪肝、痛风等做了临床观察，取得了不同程度的成效。

王教授已80余岁，他为饮水健康事业可谓呕心沥血，十年如一日。

近年来，虽因工作奔波在外，但仍利用工作间隙，认真收集资料，不遗余力，日夜操劳，他的精神令人敬佩。

本书凝聚了王教授的汗水和心血，内容丰富、事例生动，既有知识性，又有实用性，且图文并茂，作为一本普及读物，值得一读，以作参考。

<<电解水>>

内容概要

本书汇集了王豫廉教授多年研究电解水防治疾病的成果，也是国内第一本关于电解水在医学上应用的著作。

作者系统地介绍了电解还原水的生物学特性及其在冠心病、原发性高血压、糖尿病、高脂血症、慢性结肠炎、便秘、痛风等疾病病人中应用的临床观察结果，内容新颖、通俗易懂，适合电解水医学应用人员及有关科研人员阅读使用。

<<电解水>>

作者简介

王豫廉，1926年7月生，1952年毕业于江苏医学院。

为上海纺一医院（今上海市普陀区人民医院）内科主任医师，曾兼任上海第二医科大学内科学教授、中国血栓研究会会员、上海医学会血液学会委员兼秘书，现任中国保健协会功能水分会高级顾问、中国水疗临床首席医学专家、观健（香港）国际集团上海观健电子科技有限公司特聘顾问。

从事血液学事业40余年，发表论文及综述40余篇。

退休后，近十年来从事电解水方面的临床研究，已发表论文6篇[《碱性离子水治疗高凝疾患的初步观察》、《碱性离子水用后血小板聚集率的变化（附30例报告）》、《饮用碱性离子水后对部分凝血因子活性的影响》、《碱性离子水在感冒治疗中的应用》、《饮用碱性离子水对血压、血糖及血脂水平影响的初步观察》、“长期饮用碱性离子水副反应观察，著有《离子水——防病治病趋向的健康之水》。

参与编写《高级临床内科学》（陈国伟主编）等著作。

目前仍在研究电解水的临床应用。

<<电解水>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 水的概述 一、水的基本特性 二、水是生命之源 三、饮用水的现状 四、好水是人类健康之本 五、常见饮用水 第二节 什么叫电解水 一、电解水的几个常用名称 二、电解水的定义 三、水的电解原理 四、电解水的特点 五、电解水与原水的区别 六、电解还原水与其他饮用水的区别 七、电解水的防病与辅助治病作用 第二章 电解还原水及电解氧化水的功能实验 实验一 生命之水 一、目的 二、对象及方法 三、结果 四、分析及讨论 实验二 救命之水 一、目的 二、对象及方法 三、结果 四、分析及讨论 实验三 长命之水 一、目的及方法 二、结果 三、分析及讨论 实验四 肃杀之水 一、目的 二、对象及方法 三、结果 四、分析及讨论 实验五 在电解还原水与纯净水、矿泉水及自来水中鱼的生存时间对比 一、目的 二、对象及方法 三、结果 四、分析及讨论 第三章 电解水研究的国内外动态 第一节 日本研究的电解水概况 一、电解水生成器发展简史 二、电解水在日本医学领域的应用 第二节 韩国研究电解水概况 第三节 美国研究电解水概况 第四节 中国台湾地区电解水研究概况 第五节 中国大陆电解水研究概况 一、近年来的几次重要会议 二、电解水的理念及实验研究 第六节 电解还原水的四大作用 一、水化作用 二、矿化作用 三、碱化作用 四、解毒作用 第七节 酸性代谢产物(酸毒)及自由基 一、人体的酸性化是“万病之源” 二、自由基 第四章 电解还原水的作用机制 第一节 几种说法 一、电解还原水的三大作用原理 二、电解还原水中和酸性代谢产物 三、消除、中和活性氧 四、电解还原水有抗聚、抗凝、抗黏、疏通微循环、改善血循环的作用 五、电解还原水增强免疫功能 第二节 对电解还原水的认识与评估 第五章 电解还原水与感染性疾病 第一节 感冒 一、概述 二、对象及研究方法 三、结果 四、病例介绍 五、分析及讨论第六章 电解还原水与中老年疾病及其他应用 第七章 饮用电解水随访5年以上的病例 第八章 电解还原水用法、不良反应及保存 第九章 电解氧化水概述 第十章 电解氧化水的杀菌机制及评估 第十一章 电解氧化水的应用、不良反应与保存 第十二章 电解氧化水的临床应用 第十三章 电解还原水与恶性肿瘤 第十四章 电解还原水与抗衰老 第十五章 实验 第十六章 附录 主要参考文献 编后记

<<电解水>>

章节摘录

第一章 概述 第一节 水的概述 一、水的基本特性 水无处不在，存在于地球的各个圈（层）中：不仅在水圈（即洋、海、湖、沼泽、河、冰川等）中，还见于大气圈（陆地表面和空气）、岩石圈（土壤、地壳）以及生物圈（所有动植物的有机体）中。

水是地球上唯一以天然的三种物质（液、固、气）状态存在的物质。

水是地球上仅次于空气的最活跃的物质。

水维系着包括人在内的所有的生命形式。

水是我们生活中最常见的物质，同时又是地球上最神秘的物质。

科学家们不断地发现有关水的令人惊奇的事情。

水是一种强溶剂，因此，水中含有许多看不见的成分：矿物质、氧、营养物质和废物、污染物等。

在人体内，血液（90%为水）循环输送着营养物质和氧气，收集代谢废物和二氧化碳。

我们体内的每一种物质都由血液带入和排出。

水不像其他物质，其在固态时比液态时轻。

这就是为什么冰会浮在水面上。

在冬季，湖面上的冰能隔绝冷空气传导到湖面下，使下面的湖水不结冰.保护了湖中的生物。

水由两个氢原子和一个氧原子组成，它的分子式为 H_2O 。

氧原子与两个氢原子的结合键，在液态下呈 104.5° 角，同态下呈 109.5° 角，而不是 180° 角。

这使固态水（冰）的结构比液态水的结构更为开放，且密度更低。

二、水是生命之源 水对我们的生命起着非常重要的作用，它是生命的源泉，是人类赖以生存和发展的不可缺少的最重要的物质资源之一。

人的生命一刻也离不开水，水是人生命最重要的物质之一。

人体在不同的生长发育阶段其水分的含量是不同的。

当一个人在母体内还是一个胎儿的时候，体重的90%是水；当婴儿出生后，体重的80%是水；成年人体重的70%是水；老年人体重的50%~60%是水。

随着年龄的增长，人体的水分会逐渐减少。

可以这样说：人体的衰老是一个水分逐渐减少的过程。

有人形象地说，人越老越干燥。

人体的每一个器官都含有极其丰富的水，血液和肾脏中的水占83%。

心脏为80%，肌肉为76%，脑为75%，肝脏为68%，就是骨头也含有22%的水分。

失去了水，人类也就无法生存。

水作为人体内重要的溶剂，具有消化食物、循环血液、运输营养物质、促进体内生物化学反应、平衡体温、润滑调节、排泄废物等功能。

<<电解水>>

编辑推荐

《电解水:生命的活水》内容新颖、通俗易懂,适合电解水医学应用人员及有关科研人员阅读使用。

<<电解水>>

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>