第一图书网, tushu007.com

<<微量元素与生命>>

图书基本信息

书名：<<微量元素与生命>>

13位ISBN编号：9787502633714

10位ISBN编号：7502633715

出版时间：2010-12

出版时间：中国计量出版社

作者：尹吉山，尹宗柱 著

页数：327

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

为了国内外广大读者和用户更好地了解生命动力素，尹吉山、尹宗柱根据当年科技成果鉴定会上所做的《生命动力素的研究报告》为蓝本，结合近年来的有关研究进展，编写了《微量元素与生命：生命动力素技术原理及其应用》。
在国内外有关生命动力素的开发研究中起到抛砖引玉的作用，在生命科学的发展征途上做铺路石，这就是编写《微量元素与生命：生命动力素技术原理及其应用》的初衷。

<<微量元素与生命>>

书籍目录

上部　生命动力素的技术原理绪论第一节 从生命的起源探索生命动力第二节 从生命的本质寻求生命动力第三节 生命动力决定生命的健康第一章　生命动力元素的界定第一节 首次发现元素的生命相关性指标——电荷亲和性标度值第二节 生命相关元素电荷亲和性标度值分类第二章　生命动力元素量子结构模型及其电磁特性第一节 生命动力元素离子络合体的波粒两重性第二节 生命动力元素电子排布结构及其特点第三节 生命动力元素离子含水络合体的微磁性第四节 生命动力元素离子络合体与半导体导电机制的相似性第三章　生命动力素的物理化学特征第一节 生命动力素具有高活性、高能态一、水的结构二、有益于人类健康的水的内在结构三、有益于植物、农作物的水的内在结构四、水分子凝聚结构与水的O17核磁共振谱的关系五、生命动力素可磁化、高能态的内在原因六、生命动力素中生命动力元素络合离子的稳定性第二节 生命动力素产生羟基自由基、生态氧和对环境的自净化功能一、生命动力素产生羟基自由基、生态氧的化学原理二、生态氧与生命的关系三、生命动力素对环境的自净化功能第三节 生命动力素有免疫和保健功能一、抗衰老的作用二、免疫功能三、对癌细胞的作用及其辅助治癌机制四、路易斯酸盐对生化过程的作用第四章　生命动力素与中医药第一节 生命动力素与中医药的关系一、疾病与生命相关元素分布的关系二、中药的性、味、功能与生命动力元素的分布三、中医药阴阳理论与生命动力元素第二节 生命动力元素与脏器和经络间的关系一、生命的催化和激活动力因素与经络的作用二、生命动力元素分布与中医的“五行学说”第五章　生命动力素生产和使用必须遵循的原则第一节 生命循环的自然规律第二节 生命相关元素微量的规律第三节 生命动力元素水溶性规律第四节 生命动力素充分曝气产生生态氧的规律第六章　生命相关元素各论第一节 有益生命相关元素第二节 毒性微量元素：铅、汞、镉、砷第三节 金属离子的选择性第四节 不同生命相关元素之间非协同作用第七章　生命动力素的研制路线及生产工艺概貌第一节 研制路线第二节 生产工艺概貌附件1　生命动力素科技成果鉴定证书（国土鉴字[1999]第48号）附件2　发明专利证书（发明专利号：ZL00121456．X）下部　生命动力素的应用第八章　饮用型生命动力素（生态水）第一节 概述第二节 生态水——营养物质的最佳载体第三节 生态水的生产工艺第四节 生态水与各种饮用水的比较附件　生态水科技成果鉴定证书（冀科鉴字[1998]第774号）第九章　酿酒型生命动力素（酒素）第一节 概述第二节 酒素的功能和作用机理第三节 生态酒的生产工艺第四节 试验结果分析一、北京金山生态动力素制造有限公司试验报告二、生命动力素在提高全兴大曲酒酒体品质中的应用附件1　酒素科技成果鉴定证书（川科鉴字[2002]第388号）第十章　农用型生命动力素（丰产动力素）第一节 概述第二节 丰产动力素的作用机理第三节 丰产动力素的生产工艺第四节 丰产动力素的功能和使用方法第五节 丰产动力素的使用效果附件1　中国有机产品认证证书（证书编号：CHC10010059ROS）附件2　中华人民共和国肥料正式登记证（农肥准字185号）第十一章　保健型生命动力素第一节 概述第二节 保健作用机理第三节 对几种疾病的保健、辅助治疗作用附件1　中国预防医学科学院营养与食品卫生研究所检验报告单（99—020号）附件2　中国预防医学科学院营养与食品卫生研究所检验报告单（营卫功检字第00—0005号）附件3　中国预防医学科学院营养与食品卫生研究所检验报告单（营卫功检字第00—0006号）第十二章　太空浴（金山漂浴）第一节 概述第二节 太空浴的技术原理第三节 太空浴的保健作用第四节 太空浴与“死海”的比较第五节 太空浴的工艺流程第六节 在太空浴中漂浴的注意事项附件1　韩国可隆中央技术院《太空浴（金山漂浴）功能试验中间报告》附件2　韩国化学研究院附属安全性评价研究所最终报告书（摘要）金山漂浴浴液对大鼠一次性经口给予毒性试验（试验编号：G 03142）附件3　韩国化学研究院附属安全性评价研究所最终报告书（摘要）金山漂浴浴液对细菌的复原突变试验（试验编号：G 03143）附件4　韩国化学研究院附属安全性评价研究所最终报告书（摘要）金山漂浴浴液对兔子的皮肤刺激试验（试验编号：G 03144）附件5　韩国化学研究院附属安全性评价研究所最终报告书（摘要）金山漂浴浴液对兔子的眼黏膜刺激试验（试验编号：G 03145）附件6　参考资料附件7　漂浴发明专利证书（专利号：ZL 02153348．2）第十三章　美容型生命动力素第一节 概述第二节 功能和作用机理第十四章　环保型生命动力素第一节 概述第二节 污水处理及净化的作用机理第三节 污水处理及净化的工艺流程图第四节 污水处理及净化实验效果第五节 其他应用第十五章　养殖型生命动力素结束语后记参考文献

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