第一图书网, tushu007.com

<<微量元素与脑功能>>

图书基本信息

书名：<<微量元素与脑功能>>

13位ISBN编号：9787502211882

10位ISBN编号：7502211888

出版时间：1994-08

出版时间：原子能出版社

作者：秦俊法

页数：122

字数：116000

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

<<微量元素与脑功能>>

内容概要

微量元素与健康是生命科学的重要组成部分。
但在众多的微量元素专著和知识文库中，尚未见到专门论述微量元素与脑功能关系的著作。
本书第一次详细、全面地讨论了微量元素在中枢神经系统中的地位和作用，内容包括：微量元素的基本概念及作用；微量元素在脑及脊髓中的分布；微量元素的神经化学功能；微量元素的神经病理学变化；老年痴呆症的病因假设及防治等。
　本书取材广泛、内容丰富，基本反映了国内外有关这方面的最新研究进展，并附有大量健脑益智中药和食物的微量元素数据资料。
　本书可供从事生物、医药、化学、营养学等方面工作的读者及医务工作者参考，也可供高中以上文化程度的学生、幼儿家长、离退休职工阅读。

<<微量元素与脑功能>>

书籍目录

一、绪论二、微量元素的基本概念　1.常量元素和微量元素　2.必需微量元素　3.微量元素的生理功能　4.微量元素的剂量－效应规律三、人体对微量元素的摄取及微量元素在脑内的分布　1.微量元素的吸收、运输及排泄　2.人体组织中的微量元素　3.血脑屏障　4.非屏障区及其它摄取通道　5.人脑中的元素含量　6.人脑中微量元素的区域分布　7.人脑中元素的亚细胞分布四、微量元素在脊髓中的分布　1.脊髓的结构和功能　2.脊髓中的元素分布五、微量元素的神经化学功能　1.脑功能所必需的微量元素　2.与脑功能有关的金属酶、激素或维生素　3.微量元素在神经递质代谢中的作用　4.微量元素在脑内氧代谢中的作用六、微量元素的神经病理学变化　1.研究简史　2.影响脑生理－病理学的元素　3.智力低下　4.精神分裂症　5.唐氏综合征　6.皮克病　7.透析性脑病　8.帕金森痴呆综合征　9.阿尔兹海默病七、老年痴呆症的诊断、病因及防治　1.老年痴呆症的诊断标准　2.老年痴呆症的病因假设（一）　3.老年痴呆症的病因假设（二）　4.中医对脑及其功能的认识　5.肾气盛衰与骨质疏松　6.肾，其华在发　7.心、脑血管病　8.老年痴呆症的防治　9.健脑益智食物八、参考文献九、附录　1.健脑益智中药中的元素含量　2.补益中药中的元素含量　3.抗癌中药中的元素含量　4.几种地道药材中的元素含量　5.不同品种、不同产地中药中元素含量的比较　6.不同产地、不同部位当归中的元素含量　7.人参中的元素分布　8.不同产地绞股蓝中的元素分布　9.健脑益智食物中的元素含量

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