

# 微量元素与健康研究

WEILIANG YUANSU YU JIANKANG YANJIU

双月刊 1984 年创刊

第 28 卷 第 1 期 总第 121 期

2011 年 01 月 30 日出版

## 目 次

### 基础研究

ICP - MS 法测定民族药刺老荳根皮干预骨质疏松症

大鼠微量元素的含量 ..... 郑玲玲, 刘伟志, 尹震, 等(1)

### 现代医学

用 ICP - AES 测定云南楚雄糖尿病患者

血清中微量元素的研究 ..... 韦薇, 杨怡, 牛存龙(4)

泉州地区部分健康人群甲状腺超声诊断

结果分析 ..... 林兰香, 王瑜, 毛荆平, 等(7)

### 妇儿疾患与保健

微量元素与儿童弱视关系及其临床

意义的探讨 ..... 曾容斌(9)

绝经后骨质疏松症的辨证施护研究 ..... 胡卫卫(11)

### 中医药

ICP - AES 法测定鸡血藤中 5 种微量

元素 ..... 刘小英, 杨艳, 任树林(13)

黔产益母草野生品和人工种植品中几种

微量元素含量变化研究 ..... 蒋品, 高言明, 杨玉琴, 等(15)

辽宁省五味子无机元素含量动态

变化研究 ..... 李先宽, 赵玥, 何华, 等(17)

分光光度法测定野菊花中铁含量

..... 邹桂华, 沈广志, 崔新刚(20)

### 食品营养与食物链

茂名双齿围沙蚕营养元素的测定

..... 郭先震, 李长玲, 黄翔鹤, 等(22)

牛蒡茶中微量元素溶出率及化学

形态研究 ..... 陈金(25)

原子荧光光度法测定富硒大米中

总硒含量的方法探讨 ..... 张平, 姜诚(28)

湛江产沙虫中 6 种矿物质元素的测定

..... 朱银玲, 周俊(31)

### 调查研究

某蓄电池厂 244 例尿铅测定

结果分析 ..... 李少旦, 彭卫芳(33)

贵州省碘缺乏病健康教育现况分析

及对策研究 ..... 王娟, 李达圣, 赵德运, 等(35)

### 实验技术

影响红花红色素稳定性的

因子研究 ..... 孙婷婷, 蒋丽芳, 裴正玲, 等(38)

原子吸收光谱法测定茶叶中

硒和铜 ..... 马作江, 陈永波, 王尔惠, 等(41)

火焰原子吸收分光光度法测定牛乳铁蛋白

中的痕量铁 ..... 简红霞, 刘梯楼(43)

气相色谱法测定海洛因含量的

不确定度评定 ..... 郑晖, 美红(46)

### 综述·讲座

优越微量元素谱延长寿命的探讨 ..... 李素媚(48)

膳食纤维对胃肠道作用的研究进展

..... 曾震娟, 刘家鹏, 严梅娣, 等(52)

富硒酵母的药理作用研究进展

..... 娄传奇, 张彦, 李咏(56)

如何使用染发剂较为安全 ..... 林峰, 美红, 郑晖(60)

酸雨的成因 危害和控制措施 ..... 张金梅(61)

### 元素专论

锶与骨质疏松症 ..... 苏文婷, 初晓辉, 谷大海, 等(63)

铬的生物学功能及富铬酵母

的应用 ..... 付俊鹤, 余明华, 许武桥, 等(66)

### 短篇论著

3212 例儿童血铅结果分析 ..... 申丽君, 李振汉, 谢辉(69)

浅议环境影响评价中公众参与的现有问题 ..... 李浩然(70)

### 其他

征订启事 ..... (6)、(37)

更正 ..... (14)

**WHILIANG YUANSU YU JIANKANG YANJIU**  
**STUDIES OF TRACE ELEMENTS**  
**AND HEALTH**

Bimonthly    Established in 1984

Volume 28, Number 1

January. 30, 2010

**MAIN    CONTENTS**

Determination of Seven Metal Elements by ICP - MS on effect of Aralia

echinocaulis Hand. Mazz in Osteoporosis Rat ..... Zheng Ling - ling , Liu Wei - zhi, Yin Xian, et al(1)

Determination of Trace Elements in blood of Diabetes Patients in Chuxiong by ICP—AES ..... Wei Wei, Yang Yi, Niu Cun - long(4)

Determination of Five Kinds of Microelements in Net Cliffbean by ICP—AES ..... Liu Xiao - ying, Yang Yan, Ren Shu - lin(13)

Research on Dynamic Change of the Inorganic elements' Contents of Fructus

Schisandrae in Liaoning Province ..... Li Xian - kuan, Zhao Yue, He Hua, et al(17)

Determination of Iron Content in Chrysanthemum ..... Zou Gui - hua, Shen Guang - zhi, Cui Xin - gang(20)

Determination of nutrient elements of clamworm Perinereis aibuhitensis

Grube from Maoming,Guangdong ..... Guo Xian - xia, Li Chang - ling, Huang Xiang - hu, et al(22)

Study on the chemical form and extractio rate of trace elements in Burdock tea ..... Chen Jin(25)

Determination of Selenium in Rice by AFS ..... Zhang Ping,Jiang Cheng(28)

Determination of 6 kinds of mineral elements in Sipunculus nudus of Zhanjiang ..... Zhu Yin - ling,Zhou Jun(31)

Determination Result analysis of Lead in Urine of 244 Workers in a storage

battery factory ..... Li Shao - dan, Peng Wei - fang(33)

The status of iodine deficiency disorders in health education and Countermeasures

in Guizhou Province ..... Wang Juan,Li Da - Sheng,Zhao De - Yun, et al(35)

Study on the stability of red pigments from safflower ..... Sun Ting - ting,Jiang Li - fang,Pei Zheng - lin, et al(38)

Determination of Selenium and Copper content in tea by atomic absorption

spectrophotometer method ..... Ma Zuo - jiang, Chen Yong - bo, Wang Er - hui, et al(41)

Evaluation on uncertainty of determination of heroin by GC ..... Zheng Hui, Jiang Hong(46)

On Superior Trace Elements Spectrum For Longevity ..... Li Su - mei(48)

Research Progress in the role of Dietary Fiber on Gastrointestinal Tract ..... Zeng Xia - juan, Liu Jia - peng, Yan Mei - di, et al(52)

Advance in Riched selenium Yeast of Pharmacological Action ..... Yan Chuan - qi, Zhang Yan, Li Yong(56)

Strontium and Osteoporosis ..... Su Wen - ting, Chu Xiao - hui,Gu Da - hai, et al(63)

Biological Functions of Chromium and the Application of Chromium - riched Yeast

..... Fu Jun - he, Yu Ming - hua, Xu Wu - qiao, et al(66)