

# 微量元素与健康研究

WEILIANGL YUANSU YU JIANKANG YANJIU

双月刊 1984 年创刊

第 28 卷 第 2 期 总第 122 期

2011 年 03 月 30 日出版

## 目 次

### 基础研究

- 锌 硒对汞致大鼠听力损伤影响  
的研究 ..... 美 华,李 宁,于 江,等(1)

### 现代医学

- 影响骨质疏松与骨性关节炎  
的元素分析 ..... 杨 茹,王鸿飞(5)  
CDK4 Fas 在不同子宫内膜中的  
表达探讨 ..... 李会影,鞠建新(8)  
恶性血液病 87 例细胞遗传学分析 ..... 张 惠,孙志强(10)

### 妇儿疾患与保健

- 宝鸡市 3479 例儿童血铅水平调查  
分析 ..... 刘 莹,武雅俐,刘小艳,等(12)  
新生儿葡萄糖 6 磷酸脱氢酶测定结果  
分析及临床意义 ..... 付珮一,胡 玖,周恒森,等(14)

### 中医中药

- 广州市售穿心莲中 4 种重金属元素含量  
分析及其健康风险评估 ..... 迟玉广,李中阳,黄爱华,等(16)  
龙胆不同采收期中多糖含量  
变化研究 ..... 蒋 品,高言明,杨玉琴,等(19)

### 食品营养与食物链

- 微波消解 AAS 法测定市售干香菇中微量元素  
及重金属的含量 ..... 黄爱华,涂小华,迟玉广,等(21)  
衡阳市农贸市场动物性食品重金属污染  
情况调查 ..... 周 艳,袁 萍,郭卫珍,等(24)  
朱蕉色素的提取及其稳定性研究  
..... 刘胜利,黄礼德,郭立强,等(27)

### 调查研究

- 重庆东北脐橙主产区土壤重金属含量  
分析及污染评价 ..... 王 伟,栾进华,黄 波,等(30)  
2006 年新疆和田地区土盐水加碘

防治碘缺乏病效果分析 ..... 崔 刚,陈晓英,蒋继勇,等(33)

衡阳市不同品牌桶装水卫生质量

动态调查 ..... 袁 萍,周 艳,郭卫珍,等(35)

### 实验技术

- 吹扫捕集—气相色谱/质谱法测定地下水中的  
27 种挥发性有机物 ..... 韩翠英,孟 娟,程素敏,等(38)  
大豆浓缩磷脂中蛋白质及糖类脱除  
方法的研究 ..... 蒋丽英,付虎元,刘 义(41)  
催化共振光散射法测定痕量锰(Ⅱ)  
..... 刘云富,李贵荣,谭广辉(44)

微波消解—冷原子吸收法测定尿中汞 ..... 陈惠珠(47)

### 综述·讲座

- NF-κB 信号通路与动脉粥样硬化及  
药物干预作用 ..... 佟 丽,田 英,龙石银(49)  
细胞因子对细胞骨架和迁移  
的影响 ..... 王阳威,唐圣松(52)  
脆性 X 相关蛋白 I 结构及功能  
研究进展 ..... 符向辉,何淑雅,李斌元,等(55)  
抗性淀粉对血脂调节的研究近况

..... 区满春,刘广琨,樊 妮,等(58)

五大连池矿泉水及其医用价值 ..... 郭新明(61)

### 元素专论

- 微量元素铁对人体健康的影响 ..... 孙长峰,郭 娜(64)  
硫与人体健康 ..... 吴茂江(67)

### 短篇论著

- 毛花苷丙类药物在快速房性心律失常  
治疗中的应用 ..... 李文祥(69)  
AFT-500 型电解质分析仪常见故障  
及排除法 ..... 豪华辉(70)  
其 他  
征订启事 ..... (15)

# WHILIANG YUANSU YU JIANKANG YANJIU

## STUDIES OF TRACE ELEMENTS AND HEALTH

Bimonthly    Established in 1984

Volume 28, Number 2

March. 30, 2011

### MAIN CONTENTS

Effects of zinc and selenium on mercury – induced hearing damages in rats .....	Jiang Hua, Li Ning, Yu Jiang, et al(1)
Analysis of the element which influence osteoporosis and osteoarthritis .....	Yang Ru, Wang Hong – fei(5)
Expression of CDK4 protein and Fas in different endometrium and its clinical significance .....	Li Hui – ying, Ju Jian – xin (8)
Determination of four heavy metal elements in herba andrographitis collected from Guangzhou and it's health risk assessment .....	Chi Yu – guang, Li Zhong – yang, Huang Ai – hua, et al(16)
Atomic absorption spectrometry determination of microelements in Lentinula edodes .....	Huang Ai – hua, Tu Xiao – hua, Chi Yu – guang, et al(21)
Survey on pollution state of heavy metal in Hengyang City farmers market animal food .....	Zhou Yan, Yuan Ping, Guo Wei – zhen et al(24)
Studies on Extraction and Stability of The Pigment from Cordyline fruticosa. ....	Liu Sheng – li, Huang Li – de, Guo Li – qiang, et al(27)
Evaluation and Contents Analysis of Heavy Metals in Orchard Soil of the Major Navel Orange Production Area of Chongqing Northeast .....	Wang Wei, Luan Jin – hua, Huang Bo, et al(30)
Dynamic investigation on Hygienic Quality of different brands of bottled drinking water in Hengyang City .....	Yuan Ping , Zhou Yan, Guo Wei – zhen et al(35)
Determination of 27 kinds of Volatile Organic Compounds ( VOCs ) in Ground water by Purge – and – Trap Gas Chromatography – Mass Spectrometry .....	Han Cui – ying, Meng Juan, Cheng Su – min, et al(38)
Research on the method of removing protein and carbohydrate from soybean lecithin concentrate .....	Hao Li – ying, Fu Hu – yuan, Liu Yi(41)
Determination of trace Mn ( II ) by catalytic resonance light scattering method .....	Liu Yun – fu, Li Gui – rong, Tan Guang – hui(44)
Role of NF – κB signal pathways in process of atherosclerosis and drug interference .....	Tong Li, Tian Ying, Long Shi – yin(49)
Advance in Structure and Function of Fragile X – related 1 Protein Research .....	Fu Xiang – hui, He Shu – ya, Li Bin – yun, et al(55)
Research of resistant starch on blood – fat regulating today .....	Ou Man – chun, Liu Guang – kun, Fan Ni, et al(58)
Trace Element Iron Effects on Human Health .....	Sun Chang – feng, Guo Na(64)
Sulfur and Human Health .....	Wu Mao – jiang(67)