



ISSN 1005-5320
CN 52-1081/R



微量元素与健康研究

WEILIANG YUANSU YU JIANKANG YANJIU

(Studies of Trace Elements and Health)

中国核心期刊（遴选）数据库 全文收录

“中国期刊网”、

“万方数据—数字化期刊群”入网期刊

CNKI中国期刊全文数据库、

中国生物学文献数据库、

中国生物医学期刊引文数据库（CMCI）、

中文生物医学期刊文献数据库（CMCC）、

中文科技期刊数据库 全文收录

《中国学术期刊影响因子年报》、

中国学术期刊综合评价数据库 统计源期刊

《CAJ-CD规范》执行优秀期刊



2024/1

第41卷 总第199期



万方数据

微量元素与健康研究

WEILIANG YUANSU YU JIANKANG YANJIU

双月刊 1984 年创刊

第 41 卷 第 1 期 总第 199 期

2024 年 1 月 30 日出版

目次

基础研究

基于 ERK 信号通路探讨蛛网膜下腔出血大鼠神经元
自噬和凋亡的机制研究 孟艳举,郝志勇,王献清,等(1)

现代医学

连续性肾脏替代治疗心脏外科术后急性肾损伤的
疗效及早期肾功能恢复的影响因素 张悦(6)
钆塞酸二钠增强 MR 与增强 CT 对肝脏局灶性病变
的诊断价值对比研究 牟焕晨,王昱昊,么荣荣,等(8)
短期认知行为干预配合康复训练对脑卒中偏瘫
患者运动功能及生活质量的影响

..... 徐小义,王君,杜小杰(11)

个性化营养干预对肺癌化疗患者癌因性
疲乏及预后的影响 肖静(13)

温水浸泡加碘伏湿敷治疗早期甲沟炎
的护理效果观察 刘红霞,李莉,何显达(15)

血清 TPOAb TrAb TSH 联合检测在甲状腺
疾病筛查诊断中的应用 袁珊(18)

赏识教育联合快速康复护理在踝关节骨折患者中的
应用及对康复锻炼依从性的影响

..... 张娇娇,任静,王念念(20)

健康信念模式教育对胃肠道息肉患者认知水平、遵医
行为及生活质量的影响 朱正日,丁家园,王佳莹,等(22)

重症急性胰腺炎患者早期经鼻空肠管行肠内
营养支持的护理干预措施研究 谢平兰(25)

妇儿疾患与保健

青少年儿童血清硫酸脱氢表雄酮水平变化
相关检验结果分析 叶艳君,江转南,孟爱民(27)

妊娠不同时期血清维生素 A、D、E、K1
的变化规律 江望,王华(30)

Roy 适应模式联合延续性精准护理对宫颈机能不全
术后患者自我效能感及妊娠结局的影响 丁超君(32)

基于“五师共管”健康管理模式的个体化追踪干预
对糖耐量异常孕妇 GDM 发病率

及妊娠结局的影响 金伟伟(35)

中医中药

钩吻非生物碱类化学成分研究
..... 潘倩,梁嘉俊,殷鑫,等(38)

不同炮制工艺对磁石饮片质量
的影响研究 张瑶林,刘振阔,王贤书,等(41)

食品营养与食物链

2021—2022 年闽侯县饮用水三氯甲烷
监测调查分析 许可清(44)

离子色谱—电导法测定紫菜中碘含量
..... 王林,杨国栋(46)

调查研究

毕节市农村学龄前儿童健康
状况调查分析 安定凯,叶莉,唐晓璇,等(49)
甲醇燃料的应用及安全防护对策

..... 谢佳宁,胡晓光,姜红(52)

2018—2021 年许昌市建安区学龄前儿童手足口病
流行病学调查及影响因素分析 魏冰珠(54)

实验技术

同位素标记法—超高效液相色谱—串联质谱法
检测肉类中 3 种 β 受体阻断剂

..... 孟春杨,吴玉田,周贻兵,等(57)

孕期全血镁、钙、锰、铁、铜、锌、铅元素
检测结果分析 杨钰诗,卢细兰,思利换,等(60)

综述·讲座

微量金属元素与帕金森疾病关系
的研究进展 盘家萍,丁世磊,黄映捷,等(63)

老年友善医院建设的研究进展
..... 徐丹妮,赵小梅,徐苏益,等(67)

心肌梗死后心力衰竭康复治疗
的研究进展 薛琨,高伟勤(70)

炎症小体 NLRP3 在 1 型糖尿病
中的作用 贺治杰,曾敏,胡小波,等(72)

课程思政与专业课程双融合
的实践探索 黄上峰,欧融,黄锁义(75)

FOXA2 在肺发育和肺疾病
中的研究进展 张雪,梅梅,孙华威,等(77)

短篇论著

情景式健康教育结合心理疏导对老年白内障
手术患者护理满意度及恢复

质量的影响 高洁,张金燕,冯玲(80)

情绪弹性疗法对重症监护室低年资
护士心理应激及压力影响 席静静(82)

水化治疗对产科危急重症
的疗效观察 彭燕,曾艳兰,潘慧敏(84)

FCC 模式下延续性护理对肠癌化疗患者负性情绪
及生活质量的影响分析 龙剑霞,谭凤秀,袁仲平,等(87)

基于 GLTC 沟通模式下健康宣教对三叉神经痛患者
住院期间睡眠质量及自护效能的影响

..... 马丰丽,王卫光,周亚敏(89)

住院患者多重耐药菌感染的临床分布
特点及针对性护理对策分析 王会杰(91)

翻转课堂在卫生毒理学教学中
的应用效果 贺云发,李相志,卢小玲(封二)

一体化护理模式在急诊腹部创伤患者
院前院内急救中的应用效果 李贝贝(94+封三)

WHILIANG YUANSU YU JIANKANG YANJIU
STUDIES OF TRACE ELEMENTS
AND HEALTH

Bimonthly Established in 1984 Volume 41,Number 1 January. 30,2024

MAIN CONTENTS

Effect of Roy adaptation model combined with continuous precision nursing on self—efficacy and pregnancy

outcomes in patients after surgery for cervical insufficiency Ding Chaojun(32)

Study on Non—alkaloid Compounds from *Gelsemium elegans* Pan Qian, Liang Jiajun, Yiu Xin, et al(38)

Study on the effect of different concoction processes on

the quality of magnetite tablets Zhang Yaolin, Liu Zhenkuo, Wang Xianshu,et al(41)

Investigation and analysis of trichloromethane in drinking water in Minhou ,2021—2022 Xu Keqing(44)

Determination of iodine in laver by ion chromatography with conductivity detection Wang Lin,Yang Guodong(46)

Determination of three β —blocker residues in meat by isotope labeling—ultra performance liquid

chromatography—tandem mass spectrometry Meng Chunyang,Wu Yutian,Zhou Yibing, et al(57)

Analysis of detection results of magnesium, calcium, manganese, iron, copper, zinc and lead in

whole blood during pregnancy Yang Yushi, Lu Xilan, Si Lihuan, et al(60)

Role of NLRP3 inflammasome activation in the development of diabetes He Zhijie, Zeng Min, Hu Xiaobo, et al(72)

《微量元素与健康研究》 第六届编委会名单

编委会主任：刘兴德

主 编：刘兴德

副 主 编：李扬林 周广嵘（执行）

编 委：（按姓氏笔划为序）

王广仪(安 徽) 王友基(福 建) 王爱平(重 庆) 邓世林(湖 南) 韦 薇(云 南) 朱志国(解放军)
任榕娜(解放军) 庄媛媛(辽 宁) 吕文英(广 东) 刘兴德(贵 州) 刘 临(江 西) 刘尚安(贵 州)
任树林(陕 西) 孙建民(河 北) 孙晓莉(解放军) 孙 昕(安 徽) 李扬林(贵 州) 李东阳(湖 南)
连 宾(贵 州) 汪思顺(贵 州) 何邦平(解放军) 杨 柱(贵 州) 吴泰相(四 川) 陈慧丹(福 建)
陈贵良(河 北) 张敬杰(贵 州) 周广嵘(贵 州) 周祖文(广 西) 范中学(陕 西) 和水祥(陕 西)
姜 红(北 京) 胡广林(海 南) 侯振江(河 北) 俸家富(四 川) 黄锁义(广 西) 梅光泉(江 西)
梁光义(贵 州) 蒋与刚(天 津) 夏景富(贵 州) 隋 怡(贵 州)

(公布日期:2022-12-30)

微量元素与健康研究

(1984年创刊, 双月刊, 公开发刊)

2024年01月30日 第41卷 第1期

主管单位 贵州中医药大学

主办单位 贵州中医药大学

主 编 刘兴德

责任编辑 周广嵘

出 版 微量元素与健康研究编辑部

编辑部地址 550002, 贵阳市 市东路50号

电话: (0851)85928845

主页网址 <http://wyjk.cbpt.cnki.net/>

投稿邮箱 809230760@qq.com

wyjk@chinajournal.net.cn

国内总发行 贵阳市报刊发行局

国外总发行 中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱)

印 刷 贵州康信印务有限公司

广告经营许可证号 黔0067号

STUDIES OF TRACE ELEMENTS AND HEALTH

(Established in 1984,
Bimonthly) (2024-01-30 Vol. 41 No. 1)

Sponsored by Guizhou University of Traditional
Chinese Medicine

Editor in Chief Liu Xing-de

Editing Editorial Board of Studies of Trace
Elements and Health

Editorial Office 50 shi Dong Road, guiyang, China,

550002 Tel: (0851)85928845

Homepage Web Address <http://wyjk.cbpt.cnki.net/>

E-mail QQ: 809230760@qq.com

wyjk@chinajournal.net.cn

Overseas Distribution China International Book Trading
Corporation(P. O. Box 399, Beijing, China)

Advertisment Permit No. 0067 G. Z.

ISSN 1005-5320

CN 52-1081/R

国内邮发代号: 66-53

国外发行代号: BM4813

国内定价: 12元/册, 72元/年