

TE



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、

CA 化学文摘（美）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



2020/2

第37卷 总第176期



03 >

9 771005 532133

微量元素与健康研究

WEILIANGL YUANSU YU JIANKANG YANJIU

双月刊 1984 年创刊

第 37 卷 第 2 期 总第 176 期

2020 年 3 月 30 日出版

目 次

基础研究

- 巴戟天对肾虚大鼠正畸牙槽骨改建
影响的实验研究 寇晓媛, 杨东红, 侯玉泽, 等(1)
蛇床子素对牙周炎正畸大鼠牙周组织中
TNF- α 表达影响的研究 郝芳卉, 赵刚, 白爽(3)
CTGF 对牙槽骨缺损修复区正畸牙
移动影响的实验研究 孙华昌, 赵刚(5)

现代医学

- 脑性肌酸激酶 CKB 在骨质疏松患者血清
中的变化及其临床意义 翟珂(7)
槐耳清膏对口腔鳞癌细胞 SCC-15 增殖、凋亡
及侵袭能力影响的实验研究 孙吉庆, 李善昌, 马丽雨, 等(10)
mTOR/p70S6K 信号通路在慢性牙周炎患者
T 细胞中的表达及活化 赵月, 李维善, 左源(12)
护牙素、柠檬烯和五倍子单宁酸联合 BAG 对正畸
釉质再矿化影响的研究 张美玲, 张鹏, 李玉雯, 等(15)
HBV 相关肝硬化合并急性上消化道
出血的危险因素分析 卢文杰(17)
同型半胱氨酸与 2 型糖尿病合并冠心病患者
冠脉病变程度相关性研究 尹诗, 王芸, 张丽(19)
骨折术后感染患者的 WBC、ESR、CRP、
PCT 水平变化及病原菌分析 周子博(21)
初治急性髓系白血病患者化疗后血小板
动态变化及其临床意义 王立新(23)

妇儿疾患与保健

- 早产儿脑损伤外周血 TLR2 及 IL-6 水平的
表达及相关性研究 王显鹤, 邢伟, 张晓波, 等(26)
乳腺癌根治术患者出院后自尊水平
及影响因素分析 陈伟红(28)
亲情护理在小儿疝气围手术期
的临床研究 吕雪清, 方红霞, 胡淑群(30)
焦点解决团体干预模式在围绝经期
综合征患者中的应用价值 赵艳丽(32)
郑州地区妊娠女性 HBV 感染
流行病学调查及预防对策 张琦豪, 李志亚(34)
探讨护理干预在儿童预防接种
中的应用 蓝奕秀, 邱小媛, 陈莉萍(36)
妊娠期血浆脂蛋白及 SOD 的变化及意义
..... 李洁, 黄春林(38)

中医中药

- 蒲公英甾醇对人舌癌 CAL-27
细胞增殖的影响及机制 刘学超, 关键, 张国梁, 等(39)
根据中医情志理论对急诊患者实施心理
护理的效果观察 陈永玲, 陈志高, 林雪香(42)
中药穴位贴敷配合综合护理治疗消化性
溃疡的效果观察 谢彩贤, 邓雪贞, 梁玉芬, 等(44)
综合评分法优选黄精切制工艺
..... 李妍, 连薇薇, 王建科, 等(46)
金樱根不同提取部位对宫颈癌 HeLa
细胞抑制作用的研究 韦薰苑, 聂骊晓, 俞洁东, 等(48)
食品营养与食物链

鸡肉中五氯酚及其钠盐残留

- 去除方法研究 李海畅, 刘云涛, 李元泉, 等(49)

调查研究

- 贵州省毕节市七星关区燃煤污染型地方性氟中毒
精准干预试点村防控
效果评价 叶红兵, 高静, 王玺, 等(51)
贵州省基本公共卫生结核病服务项目
实施情况分析 何昱颖, 李进岚, 陈玮, 等(54)

实验技术

- 消毒餐(饮)具中阴离子洗涤剂的测定 孙瑶(57)
土壤中硒的微波消解氢化物发生
一原子荧光光谱测定法 张家树, 卢俊霖, 陶红霞, 等(59)
临床输血检验中应用聚凝胺技术、
盐水法的结果比较研究 王景顺(61)
溶血对电化学发光法检测贫血
标志物的影响 杨振(63)
顶空固相微萃取一气相色谱法测定
生活饮用水中的氯酚化合物 张权, 殷忠(64)

综述·讲座

- 手机 APP 在我国大学生健康管理中的
应用现状与前景探讨 谭清立, 吴洋鉴(67)
老年人缺血性肠病的临床特点
及诊断分析进展 鞠乐乐, 颜玉, 周玲玲(70)
在神经内科临床带教中实施 PBL
教学法的效果观察 李培育, 赵光阳(72)
微塑料污染的危害及防治 王晓卉(74)
血清 vaspin、Cysc 与急性冠脉综合征
的相关性研究 张瑞雪, 杨光远(75)

短篇论著

- 中药熏蒸及推拿联合针灸治疗四肢
骨折后关节僵硬的效果 刘方(77)
血液灌流治疗尿毒症长期血液透析病人
皮肤瘙痒的护理研究 刘月霞(79)
家庭干预对社区精神分裂症病人康复
效果的影响 叶彩萍(81)
综合中医护理干预用于糖尿病周围
神经病变的效果 黄春兰(83)
系统性红斑狼疮诊断中免疫学
检验联合检测应用价值 陈群弟(85)
协同护理联合家庭监督干预对老年急性脑梗死患者
抗血小板治疗执行率、自我行为管理的影响 张县截(87)
激励式护理对胆道探查术后留置 T 管患者
自护能力及生活质量的影响 王晓娜(89)
气压弹道碎石术和钬激光碎石术
治疗输尿管结石的疗效 王译萱, 陈大印, 曹会峰(91)
护理干预对呼吸内科儿童重症
患者的效果观察 王芳, 李春华(92)
牙本质不同表面处理联合 Er:YAG 激光
蚀刻氧化锆陶瓷对树脂粘接强度
的影响 肖强, 侯玉一, 侯玉泽, 等(94+封三)
贵州产区稻谷中 17 种氨基酸
含量分析 李磊, 刘文政, 张权, 等(封二)

WHILIANG YUANSU YU JIANKANG YANJIU
STUDIES OF TRACE ELEMENTS
AND HEALTH

Bimonthly Established in 1984 Volume 37, Number 2 March. 30, 2020

MAIN CONTENTS

- Experimental study of CTGF on orthodontic tooth movement in alveolar bone
defect repair area Sun Hua-chang,Zhao Gang(5)
- Effects of toothpaste, Limonene and gallnut tannic acid combined with BAG
on remineralization of orthodontic enamel Zhang Mei-ling, Zhang Peng,Li Yu-wen,et al (15)
- Changes of WBC、ESR、CRP and PCT in postoperative infection patients
and analysis of pathogenic bacteria Zhou Zi-bo(21)
- Expression and correlation of TLR2 and IL-6 in peripheral blood of premature
infants with brain injury Wang Xian-he, Xing Wei,Zhang Xiao-bo,et al(26)
- Anti-proliferation effect of Taraxasterol in CAL-27 cells
and its mechanism Liu Xue-chao, Guan Jian,Zhang Guo-liang, et al(39)
- Optimization of the cutting process of Polygonati— rhizoma by comprehensive
score method Li Yan, Ze Wei-Wei, Wang Jian-Ke,et al(46)
- Determination of residual anionic detergent in disinfectant food (drink) apparatus Sun Yao(57)
- Determination of selenium in soil by microwave digestion hydride generation—atomic
fluorescence spectrometry Zhang Jia-shu,Lu Jun-lin, Tao Hong-xia,et al (59)
- Determination Of chlorophenols in drinking water by headspace solid phase
microextraction and gas chromatography Zhang Quan,Yin Zhong(64)
- Application Status and Prospects of Mobile APPs in College Students' Health Management
..... Tan Qing-li,Wu Yang-jian (67)
-

Serial Parameters: CN 52-1081/ R * 1984 * b * A4 * 96 * zh * P * ¥12.00 * * 47 * 2020-03

《微量元素与健康研究》第五届编委会名单

编委会主任：刘兴德

主 编：刘兴德

副 主 编：马武开 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)
朱连勤(山东) 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) 李天才(青海)
李睿(浙江) 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) 张俊巍(贵州)
周广嵘(贵州) 周祖文(广西) 范中学(陕西) 帕丽达·阿不力孜(新疆) 和水祥(陕西)
姜红(北京) 胡广林(海南) 侯振江(河北) 郝万鹏(新疆) 傅家富(四川) 黄锁义(广西)
梅光泉(江西) 梁光义(贵州) 蒋与刚(天津) 麋漫天(解放军)

(公布日期:2018-12-30)

微量元素与健康研究

(1984年创刊，双月刊，公开发行)

2020年03月30日 第37卷 第2期

主管单位 贵州中医药大学

主办单位 贵州中医药大学

协办单位 贵州省微量元素研究会

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 贵州捷美达彩色印务有限公司

广告经营许可证号 黔0067号

STUDIES OF TRACE ELEMENTS AND HEALTH

(Established in 1984,
Bimonthly) (2020-03-30 Vol. 37 No. 2)

Sponsored by Guizhou University of Traditional
Chinese Medicine

Cooperated by Guizhou Society of Trace Elements

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)

Advertisement 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