



中国科学引文数据库(CSCD)收录期刊
中文核心期刊要目总览收录期刊
中国科技论文统计源期刊
中国高校系列医学期刊



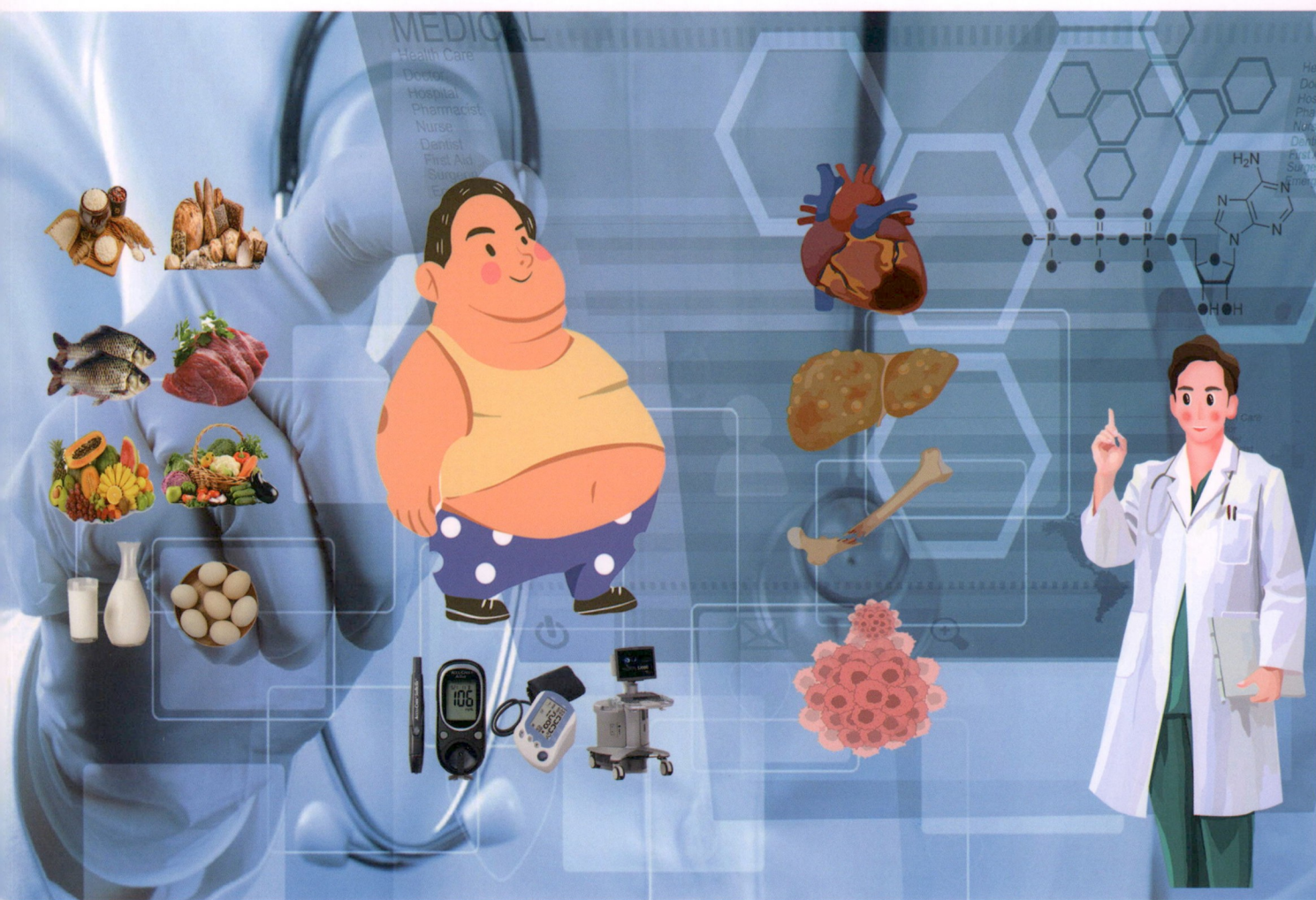
-0927
23/R
DXBX

QK2305450

陆军军医大学学报

Journal of Army Medical University

(原第三军医大学学报)



2022年度重庆市出版专项资金资助期刊

“慢性病的营养干预”重点号

2023年8月15日 第45卷 第15期

Vol.45, No.15 Aug. 15 2023

ISSN 2097-0927



9 772097 092237

万方数据

15
2023

陆军军医大学学报

LUJUN JUNYI DAXUE XUEBAO

(原第三军医大学学报)

半月刊 1979年1月创刊 第45卷 第15期 总第662期 2023年8月15日出版

目次

专题报道:慢性病的营养干预

- 1575 常见慢性病膳食营养干预进展与思考
王建,梁馨予
- 1582 基于体成分数据分析中老年超重/肥胖女性肠道菌群的特征
陈孟亭,张晓虹,杨晶,秦立强,陈伟
- 1589 非透析慢性肾脏病患者相位角的影响因素及临床结局预测
郭衍超,岳田天,吴忠财,毛雅,叶婷,姚颖
- 1596 四川地区中老年人不同肥胖代谢表型的膳食模式现状分析
魏瑶瑶,林嘉玲,蒲芳芳,石磊,胡雯
- 1604 雌马酚通过调控自噬干预棕榈酸诱导的L6细胞肌管萎缩
于生财,倪向敏,卢亨,张贵明,王建
- 1612 牛磺胆酸通过TGR5调节巨噬细胞极化改善肝细胞脂质沉积
马琴,蒋林成,尤月华,倪洪彬,蔺晓菁,肖晓秋,李继斌
- 1621 营养治疗对超重/肥胖系统性红斑狼疮患儿体成分的影响
杨炯贤,张俊梅,李超,李彩凤
- 1627 海洋生物活性肽对化疗期肿瘤患者营养状况的协同改善效应
周蕊,刘妍,冯惠仪,刘磊,卢婵,刘文颖,张新雪,付少委,林兵,刘亚静,阳静,胡炜倩,张勇胜,朱翠凤
- 1635 成都市某农村地区老年人肌少症及膳食质量分析
李晶晶,廖欣怡,石磊,苏志勇,朱琳,景小凡

神经科学

- 1641 GluN3A基因缺失影响小鼠抑郁样行为及内侧前额叶皮质与海马mRNA转录组的实验研究
张萌萌,刘文秋,陈静,孔祥如,刘灿,曹佳宁,缪鹏,宋鸣睿,修芸
- 1651 7.0T MRI SWI序列对脉络丛静脉成像质量的评估价值
甄志铭,肖诗蕾,刘晨,杨斌,李晓明

基础医学

- 1656 1,25(OH)₂D₃通过调节Th17/Treg比值和RANKL/OPG轴缓解胶原诱导的关节炎
齐坤,刘云,唐滔,罗晰文,张宇,张志勇,安云飞,唐雪梅

封面故事:人类必须从外界摄取各类食物,以维持正常的生理、生化及免疫功能,并保证正常的生长发育和工作能力。被摄入的食物可提供人体需要的六大类营养素,即蛋白质、脂类、碳水化合物、无机盐、维生素和水。这些营养素具有各自独特的生理功能,在体内代谢过程中联系密切,共同参与和调节生命活动。长期膳食结构不合理将会导致机体摄入的营养素比例失调,进而在体内引起代谢紊乱,最终发生慢性非传染性疾病(简称慢性病)。常见的慢性病包括心脑血管疾病、癌症、慢性呼吸系统疾病、精神病和糖尿病等,其特点为潜伏期长、病程长、病因复杂,导致患者功能衰弱或丧失。因此,膳食营养干预与慢性病的防治息息相关。本期“慢性病的营养干预”重点号阐述了膳食营养干预在几种常见慢性病预防和治疗中的效果及研究热点。包括生物电阻抗技术评估慢性病患者营养状况、肥胖/超重型糖尿病和非酒精性脂肪肝患者科学减重与防止发生肌少症,以及膳食营养干预对肿瘤、高尿酸血症和骨质疏松症防治作用的基础与临床研究,以期为慢性病的营养干预提供参考。敬请阅读本期相关文章。

致 谢:衷心感谢陆军军医大学第二附属医院营养科王建主任为本期重点号组稿并撰文。

主 编	卞修武
副 主 编	肖颖彬 吴玉章 邹全明 胡志安 祝之明 高钰琪 倪 兵 曹 佳(常务)
编辑部主任	倪 兵
本期执行编委	连继勤
本期责任编辑	汪勤俭
本期责任校对	张 维
本期英文编辑	郭建秀
中图法标引	耿 鹏

Journal of Army Medical University

(Former Journal of Third Military Medical University)

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE MILITARIS TERTIAE

Semimonthly Established in January 1979 Vol. 45, No. 15(Gen. No. 662) August 15, 2023

CONTENTS

Monographic Reports: Nutritional intervention for chronic diseases

- 1575 Progress and reflections on dietary nutrition intervention for common chronic diseases
WANG Jian, LIANG Xinyu
- 1582 Characteristics of gut microbiota in middle-aged and elderly overweight/obese women based on body composition data
CHEN Mengting, ZHANG Xiaohong, YANG Jing, QIN Liqiang, CHEN Wei
- 1589 Influencing factors of phase angle and prediction of clinical outcome in patients with non-dialysis chronic kidney disease
GUO Yanchao, YUE Tiantian, WU Zhongcai, MAO Ya, YE Ting, YAO Ying
- 1596 Current situation analysis of dietary patterns among middle-aged and elderly with different obesity metabolic phenotypes in Sichuan area
WEI Yaoyao, LIN Jialing, PU Fangfang, SHI Lei, HU Wen
- 1604 Equol interferes with palmitic acid-induced muscle tube atrophy in L6 cells by regulating autophagy
YU Shengcai, NI Xiangmin, LU Heng, ZHANG Guiming, WANG Jian
- 1612 Taurocholic acid improves hepatocyte lipid deposition by regulating macrophage polarization through TGR5
MA Qin, JIANG Lincheng, YOU Yuehua, NI Hongbing, LIN Xiaojing, XIAO Xiaoqiu, LI Jibin
- 1621 Effect of nutritional therapy on body composition in overweight/obese children with systemic lupus erythematosus
YANG Jiongxian, ZHANG Junmei, LI Chao, LI Caifeng
- 1627 Synergistic improvement effect of marine bioactive peptides on nutritional status in cancer patients during chemotherapy
ZHOU Rui, LIU Yan, FENG Huiyi, LIU Xidi, LU Chan, LIU Wenyong, ZHANG Xinxue, FU Shaowei, LIN Bing, LIU Yajing, YANG Jing, HU Weiqian, ZHANG Yongsheng, ZHU Cuifeng
- 1635 Dietary quality analysis of sarcopenia elderly in a rural area of Chengdu City
LI Jingjing, LIAO Xinyi, SHI Lei, SU Zhiyong, ZHU Lin, JING Xiaofan

Neuroscience

- 1641 Genetic deletion of GluN3A affects depression-like behaviors and mRNA transcriptome in medial prefrontal cortex and hippocampus in mice
ZHANG Mengmeng, LIU Wenqin, CHEN Jing, KONG Xiangru, LIU Can, CAO Jianing, MIAO Peng, SONG Mingrui, XIU Yun
- 1651 Evaluation value of SWI with 7.0T MRI for choroid plexus vein imaging
ZHEN Zhiming, XIAO Shilei, LIU Chen, YANG Bin, LI Xiaoming

Basic Medicine

1656 1,25-dihydroxy vitamin D₃ alleviates collagen-induced arthritis *via* regulating Th17/Treg ratio and RANKL/OPG axis
QI Kun, LIU Yun, TANG Tao, LUO Xiwen, ZHANG Yu, ZHANG Zhiyong, AN Yunfei, TANG Xuemei

Public Health and Preventive Medicine

1666 Epidemiological investigation and influencing factors of birth defects in military children in cold region
ZHANG Yu, SUN Jingli

Editor-in-Chief	BIAN Xiuwu
Associate Editor-in-Chief	XIAO Yingbin, WU Yuzhang, ZOU Quanming, HU Zhi'an, ZHU Zhiming, GAO Yuqi, NI Bing, CAO Jia
Managing Director	NI Bing
Executive Editorial Board Member	LIAN Jiqin
Executive Editor	WANG Qinjian
Executive Proofreader	ZHANG Wei
English Editor	GUO Jianxiu
Consultant for Chinese Library Classification	GENG Peng

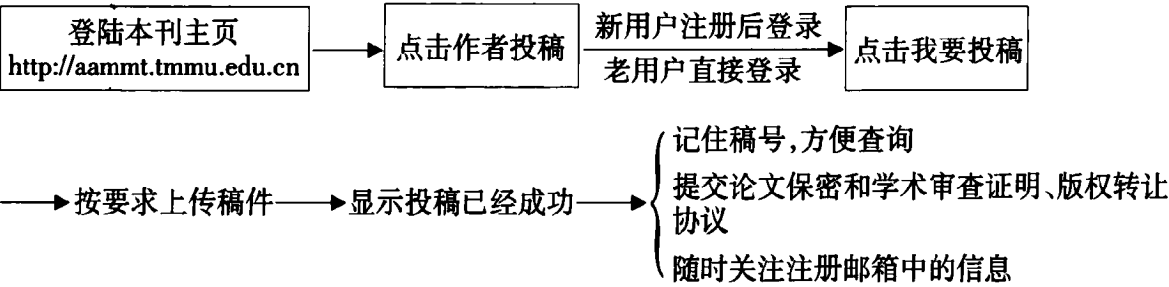
● 办刊宗旨

展示军事特色医学成就的窗口
创造一流军医大学品牌的途径
培育前沿领域创新人才的园地
交流生命科学学术信息的平台

● 收录情况

中国科学引文数据库(CSCD)收录期刊
中文核心期刊要目总览收录期刊
中国科技论文统计源期刊
美国化学文摘(CA) 俄罗斯文摘杂志(AJ) 波兰哥白尼索引(IC)
Scopus DOAJ 日本科学技术振兴机构中国文献数据库(JST)
西太平洋地区医学索引(WPRIM)
美国《乌利希期刊指南》(Ulrich PD)

● 投稿流程



陆军军医大学学报

主管 陆军军医大学(第三军医大学)
主办 陆军军医大学(第三军医大学)
教研保障中心
主编 卞修武

编辑 陆军军医大学学报编辑委员会
(400038, 重庆市沙坪坝区高滩岩正街
30号 电话:023-68752187)
出版 陆军军医大学学报编辑部
印刷 重庆市远大印务有限公司
中国标准连续出版物号
ISSN 2097-0927
CN 50-1223/R

国内发行 重庆市报刊发行局
国内订阅 全国各地邮政局
海外总发行 中国国际图书贸易集团有限
公司(北京 399 信箱,100044)
邮发代号 国内 78-91 国外 SM6529
2023 年版权归陆军军医大学所有
半月刊 1979 年创刊 2022 年改为现名

Journal of Army Medical University	Vol. 45 No. 15 Aug. 15, 2023	Established in 1979(Semimonthly)
Editing Editorial Board of Journal of Army Medical University		Editor-in-chief BIAN Xiuwu
30 Gaotanyan, Shapingba District, Chongqing, 400038, China		Publishing Editorial Office of Journal of Army Medical University
Overseas Distributor China International Book Trading Corporation		Printing Chongqing Yuanda Printing Co., Ltd
P.O.Box 399, Beijing, 100044, China		