



000-8020
1-2158/R
WEYAEM

卫生研究

WEISHENG YANJIU

2023年5月 第52卷 第3期

Volume 52 Number 3 May 2023

JOURNAL
OF
HYGIENE
RESEARCH

2023.3

ISSN 1000-8020



9 771000 802239



中国疾病预防控制中心主办
CHINESE CENTER FOR
DISEASE CONTROL AND PREVENTION



第二届全国优秀科技期刊二等奖
第二届国家期刊奖百种重点期刊
卫生部首届医药卫生优秀期刊一等奖

卫生研究

2023年5月 第52卷 第3期

目次

论著

2018年中国十五省20~59岁居民心血管健康状况及相关因素 焦莹莹,李惟怡,姜红如,等(347)

达能营养中心青年科学工作者论坛

中国成人体质指数轨迹与高血压及血压水平关系 王琦,杜文雯,宋晓昀,等(354)

基于队列的鸡蛋摄入与非酒精性脂肪性肝病发病风险 尹美花,陈朔华,孙园园,等(362)

2016—2017年云南省6~17岁儿童青少年超重肥胖现状及相关因素 杨彦玲,张强,闵向东,等(369)

中国居民营养与健康状况监测

2015—2017年中国家庭主妇慢性病与烹饪燃料的关系 杨宇祥,于冬梅,朴玮,等(375)

2016—2017年中国各省中小学生电子屏幕使用现状 成雪,于冬梅,赵丽云,等(382)

婴幼儿配方食品专栏

开展婴幼儿配方食品研究,促进政策标准顺利实施 苏宜香,梁栋,向雪松(388)

2017—2022年中国市售婴儿配方乳粉必需成分含量与新国标比较研究 刘飒娜,刘怡彤,屈鹏峰,等(389)

2017—2022年中国市售较大婴儿配方乳粉必需成分含量与新国标比较研究 李保龙,高慧宇,张雪松,等(394)

2017—2022年中国市售幼儿配方乳粉必需成分含量与新国标比较研究 刘飒娜,王起赫,毛伟峰,等(399)

2017—2022年中国市售婴幼儿配方乳粉可食用菌添加情况 陆颖,王鑫,梁栋,等(403)

2017—2022年中国市售婴幼儿配方乳粉膳食纤维添加情况 杨晶明,王鑫,陈慧慧,等(407)

调查研究

营养不良可视化系统构建 李天童,胡霄,李丽,等(412)

孕期膳食血糖负荷与孕期增重及胎儿体格发育的关系 张智玮,陈楹,全春霞,等(418)

不同分娩方式对脐带动静脉血中皮质激素水平的影响 金子程,王焯,姜珊,等(424)

浙江德清铁强化酱油干预15~54岁妇女贫血的成本-效益分析 魏艳丽,丁钢强,霍军生,等(429)

餐饮食品图形化营养信息标识在模拟点餐中的使用效果评价 张露丹,夏琳琳,郭雪莲,等(434)

中国传统发酵豆制品维生素K₂含量分布 李保龙,向雪松,祁邦国,等(440)

多环芳烃暴露评分、线粒体DNA拷贝数与非吸烟女性肺癌的关联 刘彦玲,许宁,郑萍,等(445)

实验研究

主食习惯对食物血糖应答影响的对照试验研究 于雪,向雪松,李程,等(453)

液相蛋白芯片法检测胱抑素C的条件优化与方法学评价 孙超群,牛江平,殷继永,等(460)

基于液相色谱-离子阱飞行时间质谱的大豆磷脂组分分析	刘悦含,刘婷婷,牛静琪,等(465)
高效液相色谱法测定水果中 21 种多酚物质	牛静琪,张雪松,刘悦含,等(474)
miRNA 转录组学分析镉致小鼠睾丸间质细胞毒性作用机制	骈雅婧,罗皓琬,林 芮,等(483)
自噬在氯化镉诱导小鼠初级精母细胞凋亡中的作用	张 玲,王一翔,易玲娜,等(489)
氯氟菊酯通过 JNK/c-Jun 信号通路诱导肝脏氧化性 DNA 损伤	哈 梅,董志甫,李练兵,等(497)

文献数据分析

《卫生研究》2018—2022 年基金论文定量分析及建议	唐增煦,高 凌,崔彦红,等(506)
------------------------------------	--------------------

调查报告

2021 年成都市 1553 名 7~12 岁儿童体质指数与龋病的相关性	郇 东,肖旭阳,谭兵兵,等(509)
--	--------------------

综述

进食行为与机体代谢的关系	宋晓昀,张 兵(514)
--------------------	--------------

其他信息

《卫生研究》投稿须知	(封二)
达能营养中心青年科学工作者论坛	(361)
《卫生研究》编辑委员会	(387)
关于不法分子冒用我刊名义征稿行骗的提醒说明	(482)

(本期责任编辑 高 凌)

※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※

声 明

为适应我国信息化建设,扩大本刊及作者知识信息交流渠道,本刊已被《中国学术期刊网络出版总库》及 CNKI 系列数据库收录,其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。如作者不同意文章被收录,请在来稿时向本刊声明,本刊将作适当处理。

《卫生研究》编辑部

卫生研究 WEISHENG YANJIU

(双月刊·公开发行)
2023 年第 52 卷第 3 期
5 月 30 日出版
编委会主任: 陈君石
主 编: 段国兴
编辑部主任: 陈海峰
1972 年 1 月创刊

主管单位:国家卫生健康委员会
主办单位:中国疾病预防控制中心
编辑出版:中国疾病预防控制中心营养与健康
所《卫生研究》编辑部
100050 北京市西城区
南纬路 29 号
电话/传真:010-83132376,66237264,
66237290
投稿平台:<http://wsyj.cbpt.cnki.net>
印 刷:北京博海升彩色印刷有限公司
发 行:北京报刊发行局
订 购:全国各地邮局

JOURNAL OF HYGIENE RESEARCH
Vol. 52 No. 3 May 30 2023
(Published Bimonthly)
Director of Editorial Committee: Chen Junshi
Editorial Office: Under the Auspices of the National
Institute for Nutrition and Health, Chinese
Center for Disease Control and Prevention
Mailing and Ordering Address: the Editorial
Office of the Journal of Hygiene Research, 29
Nanwei Road, Beijing 100050, China
Tel/Fax: 86-10-83132376,66237264,
66237290
<http://wsyj.cbpt.cnki.net>

中国标准连续出版物号: ISSN 1000-8020
CN 11-2158/R

邮发代号:82-720
广告发布登记号:京西市监广登字 20170189 号

国内定价:20.00 元/册
国外定价:20.00 美元/册

JOURNAL OF HYGIENE RESEARCH

Volume 52 Number 3 2023

CONTENTS IN BRIEF

- Cardiovascular health status and related factors among adults aged 20-59 in 15 provinces of China in 2018
..... Jiao Yingying, et al. (347)
- Association between cooking fuel and chronic diseases among Chinese housewives from 2015 to 2017
..... Yang Yuxiang, et al. (375)
- Screen time among Chinese primary and middle school students from 2016 to 2017 Cheng Xue, et al. (382)
- Comparative study on the essential composition content of commercial infant formula with the requirements in the new national food safety standard in China from 2017 to 2022 Liu Sana, et al. (389)
- Comparative study on the essential composition content of commercial follow-up formula for older infant with the requirements in the new national food safety standard in China from 2017 to 2022 Li Baolong, et al. (394)
- Comparative study on the essential composition content of commercial follow-up formula for young children with the requirements in the new national food safety standard in China from 2017 to 2022 Liu Sana, et al. (399)
- Investigation on the addition of microbial food cultures in infant and follow-up formula in China from 2017 to 2022
..... Lu Ying, et al. (403)
- Investigation on the addition of dietary fiber in infant and follow-up formula in China from 2017 to 2022
..... Yang Jingming, et al. (407)
- Construction of malnutrition visualization system Li Tiantong, et al. (412)
- Association of dietary glycemic load during pregnancy with gestational weight gain and fetal physical development
..... Zhang Zhiwei, et al. (418)
- Effect of different delivery modes on the level of cortical hormones in cord artery and vein blood Jin Zicheng, et al. (424)
- Cost-benefit analysis on the intervention of application iron-fortified soy sauce for anemia in Deqing 15-54 years women, Zhejiang Wei Yanli, et al. (429)
- Effect evaluation of graphical menu labeling in simulated ordering Zhang Ludan, et al. (434)
- Distribution of vitamin K₂ content in Chinese traditional fermented soybean products Li Baolong, et al. (440)
- Association of polycyclic aromatic hydrocarbons exposure scores and alteration of mitochondrial DNA copy number with female lung cancer risk among never smokers Liu Yanling, et al. (445)
- Staple food habits on glycemic response: a controlled feeding trial Yu Xue, et al. (453)
- Conditional optimization and methodological evaluation of liquid protein microarray in detecting cystatin C
..... Sun Chaoqun, et al. (460)
- Analysis of soybean phospholipids based on liquid chromatography-ion trap-time of flight-mass spectrometry
..... Liu Yuehan, et al. (465)
- Determination of 21 polyphenols in fruits by high performance liquid chromatography Niu Jingqi, et al. (474)
- Analysis the mechanism of cadmium-induced cytotoxicity in mouse testicular mesenchymal cells with miRNA transcriptomic
..... Pian Yajing, et al. (483)
- Effect of autophagy in cadmium chloride induced apoptosis of mouse spermatogenic cells Zhang Ling, et al. (489)
- Cypermethrin induced liver oxidative DNA damage via the JNK/c-Jun pathway Ha Mei, et al. (497)

DANONE INSTITUTE CHINA Young Scientists' Forum

- Trajectories of body mass index and risk of hypertension and blood pressure among Chinese adults
..... Wang Qi, et al. (354)
- Egg consumption and nonalcoholic fatty liver disease: a prospective cohort study Yin Meihua, et al. (362)
- Status and related factors of overweight and obesity among children and adolescents aged 6-17 in Yunnan Province during 2016-2017 Yang Yanling, et al. (369)

**Address of Editorial Office: 29 Nanwei Road, Beijing 100050
People's Republic of China**

基于液相色谱-离子阱飞行时间质谱的大豆磷脂组分分析	刘悦含,刘婷婷,牛静琪,等(465)
高效液相色谱法测定水果中 21 种多酚物质	牛静琪,张雪松,刘悦含,等(474)
miRNA 转录组学分析镉致小鼠睾丸间质细胞毒性作用机制	骈雅婧,罗皓琬,林 芮,等(483)
自噬在氯化镉诱导小鼠初级精母细胞凋亡中的作用	张 玲,王一翔,易玲娜,等(489)
氯氟菊酯通过 JNK/c-Jun 信号通路诱导肝脏氧化性 DNA 损伤	哈 梅,董志甫,李练兵,等(497)

文献数据分析

《卫生研究》2018—2022 年基金论文定量分析及建议	唐增煦,高 凌,崔彦红,等(506)
------------------------------------	--------------------

调查报告

2021 年成都市 1553 名 7~12 岁儿童体质指数与龋病的相关性	郇 东,肖旭阳,谭兵兵,等(509)
--	--------------------

综述

进食行为与机体代谢的关系	宋晓昀,张 兵(514)
--------------------	--------------

其他信息

《卫生研究》投稿须知	(封二)
达能营养中心青年科学工作者论坛	(361)
《卫生研究》编辑委员会	(387)
关于不法分子冒用我刊名义征稿行骗的提醒说明	(482)

(本期责任编辑 高 凌)

※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※

声 明

为适应我国信息化建设,扩大本刊及作者知识信息交流渠道,本刊已被《中国学术期刊网络出版总库》及 CNKI 系列数据库收录,其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。如作者不同意文章被收录,请在来稿时向本刊声明,本刊将作适当处理。

《卫生研究》编辑部

卫生研究 WEISHENG YANJIU

(双月刊·公开发行)
2023 年第 52 卷第 3 期
5 月 30 日出版
编委会主任: 陈君石
主 编: 段国兴
编辑部主任: 陈海峰
1972 年 1 月创刊

主管单位:国家卫生健康委员会
主办单位:中国疾病预防控制中心
编辑出版:中国疾病预防控制中心营养与健康
所《卫生研究》编辑部
100050 北京市西城区
南纬路 29 号
电话/传真:010-83132376,66237264,
66237290
投稿平台:<http://wsyj.cbpt.cnki.net>
印 刷:北京博海升彩色印刷有限公司
发 行:北京报刊发行局
订 购:全国各地邮局

JOURNAL OF HYGIENE RESEARCH
Vol. 52 No. 3 May 30 2023
(Published Bimonthly)
Director of Editorial Committee: Chen Junshi
Editorial Office: Under the Auspices of the National
Institute for Nutrition and Health, Chinese
Center for Disease Control and Prevention
Mailing and Ordering Address: the Editorial
Office of the Journal of Hygiene Research, 29
Nanwei Road, Beijing 100050, China
Tel/Fax: 86-10-83132376, 66237264,
66237290
<http://wsyj.cbpt.cnki.net>

中国标准连续出版物号: ISSN 1000-8020
CN 11-2158/R

邮发代号: 82-720
广告发布登记号:京西市监广登字 20170189 号

国内定价: 20.00 元/册
国外定价: 20.00 美元/册