



# 卫生研究

WEISHENG YANJIU

2018年11月 第47卷 第6期

Volume 47 Number 6 November 2018

JOURNAL  
OF  
HYGIENE  
RESEARCH

2018.6

ISSN 1000-8020



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  
第二届全国国家期刊奖百种重点期刊  
卫生部首届优秀科技期刊一等奖

# 卫生研究

2018年11月 第47卷 第6期

## 目次

### 调查研究

- 山西省吕梁地区孕妇人群 *TM6RS6* 基因多态性与血清铁蛋白和可溶性转铁蛋白受体水平的相关性 ..... 朴 玮,包怡华,张 霆,等(883)
- 成都市孕妇膳食能量摄入与孕期增重的关系 ..... 杨柳青,吴 成,鲍妍宏,等(895)
- 成都地区孕妇孕期增重对新生儿出生体重的影响 ..... 兰 茜,张 璐,张亦奇,等(900)
- 成都市孕妇膳食能量摄入及能量密度与孕期增重的关系 ..... 殷 俊,陈媛媛,龚云辉,等(906)
- 夜晚睡眠时间和午睡习惯对成都市成年人超重/肥胖的影响 ..... 陈梦雪,李丹婷,张 啸,等(918)
- 陕西省动物源性食品中二噁英类化合物污染调查分析 ..... 刘存卫,郭 蓉,王 玮,等(924)
- 在校青少年人格、流动经历、主观健康与抑郁的关系:有调节的中介效应 ..... 董 丹,王道阳(929)
- 体育锻炼对资中县农村中学生生活满意度的影响 ..... 徐寰宇,殷 菲,杨淑娟,等(936)
- 2015年海口市中小学生学习事件、应对方式与抑郁的关系 ..... 王丽卿,李 巧,杨雅莹,等(942)

### 达能营养中心青年科学工作者论坛

- 中国三省成年居民肥胖指标与高血压和血脂异常的关系 ..... 范丹丹,苏 畅,杜文雯,等(875)
- 成都市孕前体质指数正常孕妇孕期增重速率对妊娠结局的影响 ..... 周凤鸣,鲍妍宏,吴 成,等(890)
- 中国中部营养包覆盖地区 6~23 月龄婴幼儿营养及生长状况 ..... 王 鸥,李 瑾,王丽娟,等(913)

### 实验研究

- 白细胞介素-17 抗体对双酚 A 诱导肥胖小鼠脂肪组织炎症的影响 ..... 陆晓桐,罗时猛,李汉秦,等(949)
- 细胞外调节蛋白激酶通路活化参与邻苯二甲酸二丁酯诱导昆明小鼠睾丸损伤 ..... 李 娟,吴 喆,程 建(956)
- 第 10 号染色体同源丢失性磷酸酶张力蛋白基因在镉对小鼠神经功能影响中的作用 ..... 张玉媛,陈 雪,杨 晶,等(966)
- 孕期氟他胺暴露对雄性子代小鼠生殖器官发育和氧化应激反应的影响 ..... 文可欣,周小青,杨谨如,等(974)
- 常见食用肉中肌源性成分 DNA 检测试剂盒的研制与应用 ..... 艾金霞,惠赫童,高丽君,等(979)
- 染料木黄酮对人甲状腺鳞癌 SW579 细胞增殖、侵袭等的影响 ..... 赵 丹,殷建忠,吴少雄,等(984)
- 樟芝多糖预处理对大鼠心肌缺血再灌注损伤的保护作用 ..... 杨 毅,韩晨阳,王琰萍,等(988)
- 超高效液相色谱-串联质谱法测定血清中百草枯及大鼠体内的毒代谢动力学 ..... 马 婧,李 会,张 晶,等(993)
- 配方乳粉中碘含量测定方法的适用性 ..... 陈 磊,刘桂华,张慧敏,等(998)

### 文献数据分析

- 血清镁浓度与中国成人肥胖的关系 ..... 裴晓婷,孙盼盼,蔡亚宁,等(1002)

### 调查报告

- 2015—2016 年无锡市锡山区餐饮业凉菜风险监测 ..... 熊俊杰,尤曙峰,华晔斌,等(946)
- 常州市护理专业新生负性生活事件应激量与伤害发生关系 ..... 张栋栋,朱 玉,朋文佳,等(962)

2016—2017年烟台市水果中22种杀菌剂和植物生长调节剂残留情况 ..... 张桂芳, 张晓瑜, 张 艺, 等(970)

2014年山东省市售预包装食品钠含量 ..... 陈 希, 徐建伟, 高丛丛, 等(1008)

乳制品中脂肪酸实验室检测能力验证情况分析 ..... 杜玉萍, 孙丽翠, 赵 佳, 等(1011)

微信和谷膳粉对青岛市中老年糖尿病患者健康的干预 ..... 崔 静, 张存山, 王洪林, 等(1014)

**综述**

双酚 S 和双酚 F 的危害识别 ..... 李晓蒙, 张立实, 隋海霞, 等(1018)

婴幼儿辅食添加、辅食质量评价及影响因素 ..... 栾 超, 于冬梅, 赵丽云(1022)

铝暴露对大鼠海马长时间增强效应的影响 ..... 刘芳华, 张立丰(1028)

不同饮食结构和就餐行为与代谢综合征之间的关系 ..... 张冬然, 郭海军, 赵丽云, 等(1032)

**其他信息**

《卫生研究》编辑委员会 ..... (882)

关于不法分子冒用我刊名义征稿行骗的提醒说明 ..... (889)

中英文摘要的书写要求 ..... (912)

达能营养中心青年科学工作者论坛 ..... (923)

关于不法分子冒用我刊名义收取版面费的提醒说明 ..... (928)

参考文献类型和标志代码 ..... (935)

总目次 ..... ( I )

(本期责任编辑 陈海峰)

※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※

**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

支持单位:深圳市疾病预防控制中心  
深圳市慢性病防治中心  
中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所  
中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所

**卫生研究**  
**WEISHENG YANJIU**

(双月刊·公开发行)  
2018年第47卷第6期  
11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:国家卫生和计划生育委员会  
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:北京朝阳印刷厂有限责任公司  
发 行:北京报刊发行局  
订 购:全国各地邮局

**JOURNAL OF HYGIENE RESEARCH**  
Vol. 47 No. 6 November 30 2018  
(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  
广告经营许可证:京西工商广登字 20170189 号

国内定价:14.00 元/册  
国外定价:14.00 美元/册

# JOURNAL OF HYGIENE RESEARCH

Volume 47 Number 6 2018

## CONTENTS IN BRIEF

- Association between the polymorphisms of *TMPRSS6* and the levels of serum ferritin and soluble transferrin receptor in pregnant women in Lüliang Area of Shanxi Province ..... Piao Wei, et al. (883)
- Energy intake as determinants of gestational weight gain in Chengdu City ..... Yang Liuqing, et al. (895)
- Effect of gestational weight gain on the neonatal birth weight among pregnancy women in Chengdu City ..... Lan Xi, et al. (900)
- Association of dietary energy intake and energy density with gestational weight gain in Chengdu City ..... Yin Jun, et al. (906)
- Effect of nocturnal sleep duration and daytime napping on overweight/obesity among adults in Chengdu City ..... Chen Mengxue, et al. (918)
- Investigation on the level of dioxin-like compounds in different animal-derived foods from Shaanxi Province ..... Liu Cunwei, et al. (924)
- Relationship between personality, migration experience, subjective health and depression in school adolescents: mediated mediation effect ..... Dong Dan, et al. (929)
- Physical exercise impact on the life satisfaction among rural adolescents in Zizhong County ..... Xu HuanYu, et al. (936)
- Correlation between life events, coping styles and depression of adolescents in Haikou City in 2015 ..... Wang Liqing, et al. (942)
- Effects of IL-17 antibody on inflammation of adipose tissue in obese mice induced by bisphenol A ..... Lu Xiaotong, et al. (949)
- Testicular injury induced by DBP involved in activation of ERK pathway in KM mice ..... Li Juan, et al. (956)
- Effect of phosphatase and tensin homolog deleted on chromosome ten on the neurological function induced by cadmium of mice ..... Zhang Yuyuan, et al. (966)
- Effect of glutamide exposed during pregnancy on reproductive organs development and oxidative stress response in male mice offspring ..... Wen Kexin, et al. (974)
- Development on DNA detection kit of fox and its application in common meat products ..... Ai Jinxia, et al. (979)
- Protective effect of polysaccharide pretreatment on myocardial ischemia reperfusion injury in rats ..... Yang Yi, et al. (988)
- Effects of genistein on proliferation and invasion of human thyroid squamous cell carcinoma SW579 cells ..... Zhao Dan, et al. (984)
- Determination of paraquat in serum by ultra performance liquid chromatography tandem mass spectrometry and toxicokinetics of paraquat in rat ..... Ma Jing, et al. (993)
- Applicability of methods for determination of iodine in nutrition formula ..... Chen Lei, et al. (998)
- Relationship between serum magnesium concentration and obesity in Chinese adults ..... Pei Xiaoting, et al. (1002)
- DANONE INSTITUTE CHINA Young Scientists' Forum**
- Association of obesity indexes with hypertension and dyslipidemia in Chinese adults ..... Fan Dandan, et al. (875)
- Effect of gestational weight gain rate on pregnancy outcomes among Chengdu City pregnant women with normal pre-pregnancy body mass index ..... Zhou Fengming, et al. (890)
- Investigation on the nutrition and growth status of children aged 6 – 23 months in Yingyangbao used area of middle part in China ..... Wang Ou, et al. (913)

Address of Editorial Office: 29 Nanwei Road, Beijing 100050

People's Republic of China

# 《卫生研究》投稿须知

## 1 稿件的著作权与书写格式

### 1.1 文题、署名及作者单位

(1)题目一般不宜超过20个字,除DNA、AIDS等最常见的缩写外,一般不用缩略符号;(2)署名顺序由作者自定,不宜过多。文稿的著作权,除《著作权法》另有规定者外属于作者。文责由作者自负;(3)不同单位的作者只署第一作者单位、地址及邮政编码;其他单位作者在姓名右上角标注阿拉伯数字,其单位写在首页的左下脚注;(4)第一作者只能署一个单位(即开具稿件推荐信的单位)。

### 1.2 中、英文摘要

中文摘要:(1)论著摘要以300~400字为宜,文章题目不要在摘要中重复;(2)摘要应具有完整性和独立性。摘要中包括目的、方法(须含材料)、结果、结论四要素。摘要应包括全文的主要信息,是一篇完整的短文,可独立使用;(3)应将研究的创新性和理论成果写进摘要;(4)综述性文章附200字左右的指示性摘要,简要地介绍文献的目的、内容及进展;(5)摘要应以第三人称写作;(6)关键词限定在5个以内。

英文摘要:应与中文摘要对应一致,包括题目、作者姓名(汉语拼音)、作者单位、所在城市邮编及关键词。

### 1.3 脚注

文章首页脚注中需要写明:(1)该课题项目及编号;(2)第一作者简介,包括姓名、性别、学历、职称、研究方向、电子邮件地址等;(3)通信作者;(4)其他作者单位。

### 1.4 正文

一般不超过5000字(含图表和参考文献),重要课题(省、部级以上资助科研项目)文章字数可放宽。全文按“前言、1材料(调查对象)与方法、2结果、3讨论”结构写。

### 1.5 参考文献

仅限作者亲自阅读过的主要文献,应引用公开发表的近期著作,不要引用内部资料和未发表资料。

外文参考文献中的作者一律按中国习惯姓在前,名用大写缩写字头;欧美著者的中译名可以只著录其姓。请参照下面格式(注意标点符号、字母大小写及空格):

1 PIGGOT T M, YUFIN S A, CAPLAN P, et al. The catalogue's way through AACR2: from document

receipt to document retrieval[M]. London: The Library Association, 1990: 56-63.

2 陶仁骥. 密码学与数学[J]. 自然杂志, 1984, 7(7): 527-528.

## 2 校样与版面费

出校样时通过作者投稿邮箱发送缴纳版面费通知和作者校样。作者校对签名后寄回编辑部。

## 3 稿件的送审与修改

### 3.1 审稿与退稿

投稿请登录本刊采编平台<http://wsyj.cbpt.cnki.net>, 稿件审理进展情况方可随时在此平台查询。来稿不符本刊稿约者, 本刊要先退作者按本刊要求整理或精简、补充后, 再送审。来稿采用与否, 均由本刊编委会最后审定。投稿6个月后若未接到本刊的修稿通知, 可自行处理, 但须事先与本刊联系。

### 3.2 编辑部对来稿可以修改、删节

来稿一经采用, 通常编辑部通过本刊采编平台与作者联系修稿。如作者不允许对文稿作修改, 务必请在来稿中注明。作者对文稿修改有异议, 请在来信中说明。请作者自留底稿。稿件刊出后酌付稿酬并赠当期杂志2册及抽印本5册。

## 4 无稿件推荐信暨版权协议书的文章不予发表

采编平台投稿后请邮寄稿件推荐信。推荐信内容包括: 第一作者姓名及文章题目; 注明文章内容真实, 不涉及保密内容; 无一稿多投; 作者署名无异议; 是否符合学术及伦理道理。

## 5 声明

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, 本刊将做适当处理。

通讯地址: 北京市西城区南纬路29号

《卫生研究》编辑部

邮政编码: 100050

电话/传真: (010) 66237264, 66237290, 83132376

投稿平台: <http://wsyj.cbpt.cnki.net>

《卫生研究》编辑部