



卫生研究

WEISHENG YANJIU

2019年11月 第48卷 第6期

Volume 48 Number 6 November 2019

JOURNAL
OF
HYGIENE
RESEARCH

2019.6

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

2019年9月 第48卷 第6期

目次

(第48卷终 附有索引)

中国居民营养与健康状况监测

- 2002—2012年中国成年居民低血压患病率变化 琚腊红,赵丽云,于文涛,等(869)
- 2010—2012年中国老年人能量及宏量营养素摄入状况 宋鹏坤,满青青,李裕倩,等(876)
- 2010—2012年山东省成年居民睡眠状况 闫静弋,张俊黎,姜迎,等(884)
- 2010—2013年中国15~49岁育龄妇女体重认知及控制状况 房红芸,郭齐雅,琚腊红,等(888)
- 2010—2013年河南省6~17岁儿童青少年生长发育及营养状况 周昇昇,叶冰,付鹏钰,等(892)
- 2013年中国0~2岁儿童血红蛋白值空间分布特征 李淑娟,于冬梅,赵丽云(898)

达能营养中心青年科学工作者论坛

- 2013年中国2岁以下婴幼儿早开奶状况 郭齐雅,于冬梅,房红芸,等(902)
- 2002—2012年广东省儿童青少年营养不良状况 纪桂元,洪晓敏,陈子慧,等(907)
- 2010—2012年中国成年居民高血压知晓率、治疗率和控制率现况 于冬梅,李淑娟,琚腊红,等(913)

调查研究

- 着色性干皮病基因多态性及单体型与肺癌遗传易感的关联 黄奕江,蒙冲,龙文芳,等(919)
- 烟熏、油炸和腌制食品联合吸烟饮酒与原发肺癌的关系 余恒意,徐秋萍,熊为旻,等(925)
- 盐改后天津市各区县超市食盐销售及公众消费情况调查分析 孙昊,高敏,郭文星,等(932)
- 2015年唐山市钢铁高温作业工人的膳食质量 杜葳,郑翔,陈旭,等(938)
- 2014年江苏省成年居民血脂异常流行特征及相关因素 汪元元,戴月,王少康,等(945)
- 2012—2018年陕西关中地区市售蔬菜中农药残留调查 田丽,王伟,胡佳薇,等(953)
- 2018年兰州社区大气细颗粒物中多环芳烃的污染特征及健康风险评价 陈瑞,李拥军,杨海霞,等(957)

实验研究

- 糖原合成酶激酶3 β 在双酚A暴露致高脂饲料喂养小鼠脂肪组织炎症中的作用 张小飞,葛晓蕾,陆晓桐,等(964)
- 香烟烟雾提取物对RAW264.7细胞增殖、自噬的影响及机制 王曼丽,刘金城,穆敏,等(970)
- 使用体内多终点遗传毒性检测体系评估2-甲基咪唑的遗传毒性 霍娇,刘运杰,曾珠,等(976)
- 同位素稀释-超快速液相色谱-串联质谱法测定血清中25-羟基维生素D 陈晓红,周健,金米聪(981)
- 超滤管净化/超高效液相色谱-串联质谱法测定婴幼儿配方奶粉中胆碱、肉碱和牛磺酸
..... 李丽萍,赵榕,范赛,等(988)

大气污染健康风险评估技术专栏

- AirQ+软件在中国大气污染急性健康风险评估中的应用 刘静怡,孟聪申,李亚伟,等(993)

调查报告

- 2014年中国十四省(自治区、直辖市)市售即食藻类制品微生物污染状况 杨舒然,蒯硕焱,裴晓燕,等(998)

实验报告

- 白藜芦醇对人宫颈癌HeLa细胞端粒酶活性和基因表达的影响 何蒙娇,杨盛谊,陆晶,等(1001)

断乳至性成熟期赤霉素暴露对大鼠卵巢类固醇激素合成的影响 郭毅炜,陈益钦,徐飞飞,等(1004)

文献数据分析

《卫生研究》2013—2015 年载文分析 高 凌,崔彦红,唐增煦,等(1008)

综述

多酚类化合物与必需微量元素的相互作用 毋因因,林雪纯,应展江,等(1012)

核苷酸与婴幼儿健康 杨晨璐,石羽杰,刘 彪,等(1017)

交链孢霉毒素的遗传毒性及其机制研究进展 程树品,曾 珠,梁 江,等(1020)

食源性疾病监测体系对比及前景展望 张若鸿,杨 洋,李晓然,等(1024)

铅致认知障碍相关信号通路机制的研究进展 张士明,张立丰(1032)

铬价态分析方法的研究进展 张双庆(1037)

其他信息

《卫生研究》投稿须知 (封四)

《卫生研究》编辑委员会 (987)

达能营养中心青年科学工作者论坛 (875)

关于不法分子冒用我刊名义征稿行骗的提醒说明 (1036)

《卫生研究》2019 年第 48 卷总目次 (I)

(本期责任编辑 崔彦红)

※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※

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)
2019 年第 48 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.48 No.6 Nov. 30 2019
(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 48 Number 6 2019

CONTENTS IN BRIEF

- Prevalence and variation of hypotension in Chinese adult residents in 2002–2012 Ju Lahong, et al. (869)
- Status of dietary energy and macronutrients intake among Chinese older adults from 2010 to 2012 Song Pengkun, et al. (876)
- Sleep conditions of adult residents in Shandong Province from 2010 to 2012 Yan Jingyi, et al. (884)
- Cognition and control of weight among 15–49 years old women of childbearing age in China during 2010–2013
..... Fang Hongyun, et al. (888)
- Growth and nutritional status of children and adolescents aged 6 to 17 years in Henan Province from 2010 to 2013
..... Zhou Shengsheng, et al. (892)
- Spatial distribution of hemoglobin in children aged 0–2 years in China in 2013 Li Shujuan, et al. (898)
- XP* gene polymorphisms and haplotypes with genetic susceptibility to lung cancer Huang Yijiang, et al. (919)
- Association of pickled food, fired food and smoked food combined with smoking and alcohol drinking with lung cancer:
a case-control study Yu Hengyi, et al. (925)
- Investigation and analysis of salt sales and public consumption in supermarkets in Tianjin after salt reform ... Sun Hao, et al. (932)
- Dietary quality among heat-exposed steelworkers in Tangshan City in 2015 Du Wei, et al. (938)
- Prevalence and related factors of dyslipidemia among the adult residents in Jiangsu Province in 2014
..... Wang Yuanyuan, et al. (945)
- Investigation of pesticides residues in vegetables in the central Shaanxi area, 2012–2018 Tian Li, et al. (953)
- Pollution characteristics and health risk assessment of polycyclic aromatic hydrocarbons in fine particulate matter
in Lanzhou community Chen Rui, et al. (957)
- The role of GSK3 β in adipose tissue inflammation induced by bisphenol-A in high fat diet fed mice Zhang Xiaofei, et al. (964)
- Effect of cigarette smoke extract on RAW264.7 cell proliferation, autophagy and its mechanism Wang Manli, et al. (970)
- Assessment of the genotoxicity of 2-methylfuran based on a multi-endpoint genotoxicity test system *in vivo* Huo Jiao, et al. (976)
- Determination of 25-hydroxyl vitamin D in serum by isotope dilution ultra-fast liquid chromatography-tandem mass spectrometry
..... Chen Xiaohong, et al. (981)
- Determination of *L*-carnitine, choline, taurine in infant formula milk powder by ultrafiltration tube cleaning and ultra-
performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry Li Liping, et al. (988)
- Application of AirQ+ software in air pollution acute health risk assessment in China Liu Jingyi, et al. (993)
- 

DANONE INSTITUTE CHINA Young Scientists' Forum
- Prevalence of early initiation of breastfeeding among Chinese children aged less than 24 months in 2013 Guo Qiya, et al. (902)
- Prevalence of malnutrition status in children and adolescents in Guangdong Province, 2002–2012 Ji Guiyuan, et al. (907)
- Status of hypertension awareness, treatment and control among adults in China in 2010–2012 Yu Dongmei, 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) 文章题目不宜超过20个字,除DNA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。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) 按作者署名顺序在姓名右上角标注阿拉伯数字(相同单位的作者数字相同),在姓名行下面依次著录各作者单位全称(到科室)、城市和邮政编码;(4) 第一作者只能属一个单位,即开具《稿件推荐信暨版权转让协议书》的单位。

1.2 中、英文摘要和关键词

中文摘要:(1) 摘要应具有完整性和独立性,一般不限字数。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,尤其方法与结果部分信息宜详尽,是一篇完整的短文,可独立使用;(2) 应将研究的创新性和理论成果写进摘要;

(3) 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;(4) 摘要应以第三人称写作;(5) 关键词以3~8个为宜。

英文摘要:可略详于中文摘要,应与中文摘要的主要内容对应一致,包括文章题目、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) 该课题的基金项目名称及编号,基金项目名称应按国家有关部门规定的正式名称填写,多项基金应依次列出,其间以“;”隔开;(2) 第一作者及通信作者简介,包括姓名、性别、学历、职称、研究方向、电子邮件地址等。

1.4 正文

全文按“前言、1 材料(对象)与方法、2 结果、3 讨论”结构撰写。前言部分应交代研究背景、目的、意义;材料与方法部分应交代实验的材料信息(动物、细胞、仪器、试剂等)及实验流程,如果人群研究应交代调查时间、地区、抽样方法、调查工具、对象基本信息及纳入剔除标准、质控措施、统计学方法的选择依据和使用的统计学软件名称及版本;结果部分要做归纳性描述,但应避免对图表数据的简单重复。其中图表应有自明性,对图表中使用的缩略语应予注释中文含义;讨论部分应紧密围绕本文结果,并结合最新文献报道进行深入探讨,结论应科学严谨,有理有据,不得随意外推。

伦理学审查与知情同意:作者应说明所采用的试验程序是否经过相关伦理审查委员会的审查并批准,已获得批准的研究须注明批准文号,受试者或其亲属是否知情同意并自愿签署知情同意书。

1.5 参考文献

仅限作者亲自阅读过的主要文献,并尽量引用公开发表的最新文献。同一文献作者不超过3人全部著录;超过3人只著录前3人,后依文种加“et al”或“等”。

作者姓名一律姓氏在前、名字在后,外文文献的作者姓名采用姓全拼大写,名仅首字母缩写形式。期刊名缩写,不加缩写点。著录完整的年,卷(期),起止页,DOI信息。请参照下面格式(注意标点符号、字母大小写及空格):

[1] GANNON A M, STAMPFLI M R, FOSTER W G. Cigarette smoke exposure leads to follicle loss via an alternative ovarian cell death pathway in a mouse model[J]. Toxicol Sci, 2012, 125(1): 274-284. DOI: 10.1093/toxsci/kfr279.

[2] 吴春丽,王雪梅,喻意,等. 香烟烟雾诱导下的自噬对卵泡发育的影响[J]. 中国细胞生物学学报, 2016, 38(7):879-885. DOI: 10.11844/cjcb.2016.07.0083.

2 校样与版面费

出校样时通过作者注册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>,稿件审理进展情况可随时在此平台查询。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,务必在来稿中注明。作者对文稿修改有异议,请在来信中说明。稿件刊出后酌付稿酬并赠当期杂志2册及抽印本10册。

4 无《稿件推荐信暨版权转让协议书》的文章不予发表

采编平台投稿后,请下载并填写《稿件推荐信暨版权转让协议书》,加盖单位公章后上传至采编平台,原件邮寄给编辑部。来稿须经作者单位主管学术机构审核。注意:《稿件推荐信暨版权转让协议书》不得有任何涂改痕迹。

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) 83132376, 66237264, 66237290

E-mail: wsyj@ninh.chinacdc.cn

投稿平台: <http://wsyj.cbpt.cnki.net>

《卫生研究》编辑部