



CODEN WEYAEM

卫生研究

WEISHENG YANJIU

2019年5月 第48卷 第3期

Volume 48 Number 3 May 2019

JOURNAL
OF
HYGIENE
RESEARCH

2019.3

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5月 第48卷 第3期

目次

论著

- 2013年山东、江苏四县成年居民减盐知识、态度和行为现状 虎霄,吴静,张晓畅,等(345)
- 长链非编码RNA及与环境因素交互作用对冠心病患病的影响 孙义,林佳冰,黄清,等(358)
- 红景天苷对链尿佐菌素诱导的糖尿病肾病大鼠肾间质纤维化的改善作用及机制研究
..... 冷伟,陈明霞,刘春莹,等(366)

达能营养中心青年科学工作者论坛

- 苏州成人血清维生素D、甲状旁腺激素、钙与血糖升高的关系 郭倩岚,许倩,彭浩,等(352)
- 不同三大供能物质比例影响矿物质对肥胖的作用 王茜,黄嘉欣,孙长颖(380)
- 2015年湖南贫困农村6~24月龄婴幼儿营养包服用不适反应及影响因素 郭晶,方俊群,刘加海(408)

调查研究

- 辛辣食物摄入增加超重和肥胖的风险 徐倩,闫世春,王驰,等(374)
- 2013—2014年甘肃省成年人中心性肥胖流行特征 董彩霞,格鹏飞,任晓岚,等(388)
- 2010—2012年中国6~17岁学龄儿童早餐食物种类调查 李荔,曹薇,许娟,等(395)
- 2010—2014年湖南土家族7~17岁儿童青少年营养状况变化趋势 戴逸,阳益德,杨招庚,等(399)
- 武汉市9~12岁学龄儿童在校午餐营养质量及与体格发育的关系 刘晗,蔡丽,李永俊,等(403)
- 2013—2015年北京市某社区不同喂养方式与6月龄内婴儿生长速率的关系 薛培,杨振宇,段一凡,等(413)
- 广西壮族自治区金秀瑶族自治县小学生营养干预对体成分影响 张曼,唐乾利(418)
- 2013年深圳市421例孕妇不同孕期增重速率及与妊娠结局的关系 李艳会,罗惠萍,李宜静,等(423)
- 三省市3~12岁儿童家长家庭食品安全行为现状及影响因素 付齐齐,宋超,朱珍妮,等(428)
- 成都市某幼儿园儿童肠道双歧杆菌种群结构及其与饮奶量的关系 吴成,李媛媛,李鸣,等(435)
- 限制性立方样条分析乌鲁木齐市孕产妇多溴联苯醚暴露水平与新生儿低出生体重的剂量-反应关系
..... 王永治,李美艳,阿依古丽·阿力木,等(440)
- 辽宁省中学生自尊与移情在孤独感与网络欺凌间的中介作用 张珊珊,张野,苑波(446)

实验研究

- 人参皂苷F2对过氧化氢诱导细胞损伤的保护作用 刘迪,张聪,孙宏宇,等(452)
- 激动线粒体乙醛脱氢酶2可降低高糖诱导的A549细胞炎性小体生成 王文连,曹瑞平,林欣,等(458)
- 蛋氨酸对胱硫醚-β-合成酶活性的影响 石丽丽,韩超,刘帅,等(463)
- 动物性食物不同形式维生素K检测方法的建立 邹连连,张雪松,黄百芬,等(468)
- 凝胶净化-高效液相色谱法测定霉变甘蔗中3-硝基丙酸 吴越,张娟(474)
- 液液萃取气相色谱法测定饮用水中三氯乙醛 裴赛峰,俞超,蔡宏铨,等(477)
- 1.8 GHz射频场辐射对小鼠应激激素和免疫因子的时间毒性 秦粉菊,沈涛,李鑫林,等(482)

食品安全风险评估专栏

- 吉林省居民膳食铅暴露风险评估 王慧,王博,刘思洁(488)

陕西省市售食用植物油及油脂类食品中脂肪酸氯丙醇酯的污染水平调查与暴露风险评估

郭蓉,王玮,李敏,等(493)

调查报告

2017年盐城某高职院校学生心理健康与生活事件的关系:心理弹性的中介作用……刘志强,邓先宝,沈育舟,等(499)

实验报告

配方沙棘籽提取物的毒性作用……唐晓莽,谭志超,张寅静,等(504)

综述

多酚类植物化学物通过调节大脑糖代谢防治阿尔茨海默病……张禄平,赵海峰(508)

生物传感器发展及其应用……朱蕾云,李伦,陈雪岚(512)

其他信息

《卫生研究》征稿征订启事……(封二)

达能营养中心青年科学工作者论坛……(417)

《卫生研究》编辑委员会……(439)

关于不法分子冒用我刊名义征稿行骗的提醒说明……(511)

《卫生研究》投稿须知……(封四)

(本期责任编辑 唐增煦)

※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※

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.3 May 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:京西工商广登字 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 3 2019

CONTENTS IN BRIEF

- Knowledge, attitude and practice of salt reduction among residents in four counties of Shandong and Jiangsu Provinces in 2013
..... Hu Xiao, et al.(345)
- Interaction between long noncoding RNA and environmental factors on coronary heart disease Sun Yi, et al.(358)
- Effects and mechanism of salidroside on streptozotocin-induced mice rats of diabetic nephropathy Leng Wei, et al.(366)
- Spicy food intake increases the risk of overweight and obesity Xu Qian, et al.(374)
- Epidemic characteristics of central obesity among adults in Gansu Province in 2013–2014 Dong Caixia, et al.(388)
- Breakfast food varieties of children aged 6–17 in China from 2010 to 2012 Li Li, et al.(395)
- Changes of the nutritional status of children and adolescents aged 7–17 years of Tujia ethnic minority in Hunan Province from 2010 to 2014 Dai Yi, et al.(399)
- Nutrition quality of school lunch for children aged 9–12 years in Wuhan City and its relationship with physical development
..... Liu Han, et al.(403)
- Relationship between different feeding methods and growth rate of infants within 6 months in a community in Beijing from 2013 to 2015
..... Xue Pei, et al.(413)
- Effect of nutrition intervention on Jinxiu Yao Autonomous County pupils' body composition in Guangxi Zhuang Autonomous Region
..... Zhang Man, et al.(418)
- Association between the rates of maternal weight gain in different pregnancy periods and the pregnancy outcomes of 421 pregnant women in Shenzhen City, 2013 Li Yanhui, et al.(423)
- Analysis of behaviors on household food safety and its influencing factors among caregivers of children aged 3–12 years old in Chinese three Provinces and Municipality Fu Qiqi, et al.(428)
- Structure of preschoolers intestinal *Bifidobacteria* and its relationship with milk consumption Wu Cheng, et al.(435)
- Restrictive cubic spline analysis of dose-response relationship between maternal polybrominated diphenyl ethers exposure level and neonatal low birth weight in Urumqi Wang Yongzhi, et al.(440)
- Mediating effect of self-esteem and empathy on the relationship between loneliness and cyber-bullying in middle and high school students in Liaoning Province Zhang Shanshan, et al.(446)
- Protective effects of ginsenoside F2 on hydrogen peroxide induced cell injury Liu Di, et al.(452)
- Effects of activation of mitochondrial aldehyde dehydrogenase 2 on inflammasome production in high glucose induced A549 cells
..... Wang Wenlian, et al.(458)
- Effects of methionine on the activity of cystathionine- β -synthase Shi Lili, et al.(463)
- Determination of vitamin K in animal foods Zou Lianpeng, et al.(468)
- Determination of 3-nitropropionic acid in moldy sugarcane by gel filtration-high performance liquid chromatography
..... Wu Yue, et al.(474)
- Determination of trichloroaldehyde in drinking water using liquid-liquid extraction and gas chromatography
..... Pei Saifeng, et al.(477)
- Chronotoxicity of 1.8 GHz radio-frequency radiation on plasma stress hormones and immune factors in mice
..... Qin Fenju, et al.(482)
- Dietary exposure and risk assessment to lead of the population in Jilin Province Wang Hui, et al.(488)
- Contamination and dietary exposure assessment of fatty acid esters of chloropropanediols in vegetable oil and fat-rich food in Shaanxi Province Guo Rong, et al.(493)
- DANONE INSTITUTE CHINA Young Scientists' Forum**
- Association between serum 25-hydroxyvitamin D, parathyroid hormone, serum calcium levels and hyperglycemia
..... Guo Qianlan, et al.(352)
- Effects of minerals on obesity in different ratios of three energy-supplying nutrients Wang Qian, et al.(380)
- Status of discomfort response and major impact factors among children aged 6–24 months in poor rural areas of Hunan Province in 2015
..... Guo Jing, et al.(408)

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