



卫生研究

WEISHENG YANJIU

2020年3月 第49卷 第2期

Volume 49 Number 2 March 2020

JOURNAL
OF
HYGIENE
RESEARCH

2020.2

ISSN 1000-8020



万方数据



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

2020 年 3 月 第 49 卷 第 2 期
目次

论著

武汉市中小學生人格特質及心理彈性與抑郁症狀的關係 龔玉莎, 時俊新, 丁慧思, 等 (173)

孕早期焦虑和抑郁对妊娠期糖尿病的影响 唐 轶, 兰 茜, 张亦奇, 等 (179)

白细胞介素-6 基因-174C/G 和-634C/G 多态性与尘肺易感性的 Meta 分析 郝艳星, 李江平, 史新琛, 等 (185)

达能营养中心青年科学工作者论坛

2015 年中国 15 省(自治区、直辖市) 18~65 岁居民体脂率人群分布及其与体质指数关系
..... 吕志梅, 杜文雯, 张继国, 等 (195)

2017 年成都市孕早中期妇女铁补充剂摄入量对妊娠期糖尿病的影响 郝丽鑫, 张亦奇, 兰 茜, 等 (227)

基于高通量测序技术分析营养包对婴幼儿肠道菌群的影响 王丽媛, 宫照龙, 霍民生, 等 (233)

调查研究

2013 年中国不同省份儿童超重和肥胖现状 于冬梅, 琚腊红, 李淑娟, 等 (190)

2015 年中国 15 省(自治区、直辖市) 18~65 岁成年居民知觉压力水平及其影响因素分析
..... 吕燕宇, 姜红如, 贾小芳, 等 (201)

2018 年中国五省(自治区、直辖市) 3~5 岁儿童家长喂养行为及其影响因素 李春丽, 何宇纳, 房玥晖 (208)

2014 年中国四城市中小学教师摄盐知识与行为现状 宋 超, 丁彩翠, 袁 帆, 等 (213)

北京市 6~17 岁儿童青少年咖啡因摄入状况评估 贾海先, 刘 伟, 柳 静, 等 (220)

2012—2015 年中国熟肉制品中亚硝酸盐含量 刘 卿, 曹 佩, 杨 欣, 等 (238)

焦炉工外周血 TH1/TH2 型细胞因子表达与 IFN- γ 、IL-10 DNA 甲基化分析 赵 慧, 高艳荣, 宋统球, 等 (242)

实验研究

白藜芦醇联合大豆异黄酮对衰老模型大鼠学习记忆能力及葡萄糖转运蛋白表达的影响
..... 张禄平, 杨 倩, 张玉森, 等 (249)

番茄红素对非酒精性脂肪肝大鼠糖脂代谢及炎症水平的影响 张配配, 李景贤, 李蒙丽, 等 (254)

固相萃取-超高效液相色谱-串联质谱法同时分析多种单花蜜中黄酮类成分 沈 蕊, 王晶波, 陈 曦, 等 (259)

气相色谱-串联质谱法检测香菇中残留的福美双、丙森锌和代森联 张 晶, 谭 莹, 冯 靓, 等 (267)

固相萃取-超高效液相色谱-串联质谱法测定生活饮用水中 11 种全氟化合物 温 馨, 吕 佳, 陈永艳, 等 (272)

同位素稀释技术结合顶空气相色谱-质谱法检测 5 种气溶胶类化妆品中二恶烷 荣维广, 朱铭洪, 吉文亮, 等 (280)

一测多评法测定化妆品中 10 种 α -羟基酸的含量 左 雪, 韩萧茜, 刘成浩, 等 (285)

线粒体损伤在镉诱导肝细胞凋亡和 DNA 损伤中的作用 张玉静, 蒋 妮, 柳 强, 等 (290)

职业健康风险评估

三种职业健康风险评估方法在某铅酸蓄电池企业中的应用 唐石树, 梁娇君, 陈振龙, 等 (298)

调查报告

2015—2016 年北京某高中住宿生食堂就餐营养摄入情况 王情情, 霍 斌, 杨 畅, 等 (302)

2017 年广州市越秀区成年居民健康干预意愿及其影响因素 王燕燕, 黄 婕, 张维蔚, 等 (306)

2018 年江苏部分地区流通环节水产品中麻醉剂和多种抗生素残留监测 翟纹静,朱振华,陈 娟,等(313)

2011—2016 年中国单位食堂食源性疾病时间趋势 耿雪峰,付 萍,李薇薇,等(317)

2018 年重庆市某汽车制造企业工人职业紧张现况 李飞辉,程淑群(320)

实验报告

萝卜苷改善 db/db 小鼠糖尿病的效果 韩在祺,肖艳芳,郝乘仪,等(325)

综述

应激、海马促肾上腺皮质激素释放激素与学习记忆 谢晶晶,黄 锐(327)

白细胞介素-10 与 2 型糖尿病发病风险的关联性 吴坤荣,李晓黎,李 妍(331)

唐菖蒲伯克霍尔德菌米酵菌酸生物合成机制 彭子欣,李凤琴(336)

饮食速度与体重和慢性病的关系 都晨雅,赵晓光(339)

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 (219)

《卫生研究》编辑委员会 (266)

关于不法分子冒用我刊名义征稿行骗的提醒说明 (279)

更正 (297)

《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)
2020 年第 49 卷第 2 期
3 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.49 No.2 March 30 2020
(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 49 Number 2 2020

CONTENTS IN BRIEF

Relationships among personality traits, resilience and depressive symptoms of students in Wuhan City ... Gong Yusha, et al.(173)

Anxiety and depression on gestational diabetes mellitus in early pregnancy Tang Yi, et al.(179)

Meta-analysis on association between interleukin-6-174C/G and -634C/G polymorphisms and pneumoconiosis susceptibility
..... Hao Yanxing, et al.(185)

Provincial prevalence of overweight and obesity among 0-5 years old children in China in 2013 Yu Dongmei, et al.(190)

Perceived stress level and its related factors in Chinese adult residents aged 18-65 in 15 provinces (autonomous regions and
municipalities) in 2015 Lyu Yanyu, et al.(201)

Status of parents' feeding behavior and influencing factors in 3-5 years old children in 5 provinces (autonomous regions and
municipalities) of China in 2018 Li Chunli, et al.(208)

Salt intake knowledge and behavior among school teachers in four Chinese cities in 2014 Song Chao, et al.(213)

Assessment of caffeine intake in children and adolescents aged 6-17 years in Beijing City Jia Haixian, et al.(220)

Sodium nitrite in cooked meat during 2012-2015 in China Liu Qing, et al.(238)

TH1/TH2 type cytokine expression and DNA aberrant methylation analysis in peripheral blood of coke oven workers
..... Zhao Hui, et al.(242)

Effects of resveratrol and soy isoflavones on learning and memory ability and expression of glucose transporter in aging model rats
..... Zhang Luping, et al.(249)

Effects of lycopene on metabolism of glycolipid and inflammation in non-alcoholic fatty liver disease rats
..... Zhang Peipei, et al.(254)

Determination of flavonoids in honey by solid phase extraction coupled with ultra-performance liquid chromatography-tandem mass
spectrometry method Shen Shi, et al.(259)

Determination of thiram, propineb and metiram in mushroom by gas chromatography-mass spectrometry ... Zhang Jing, et al.(267)

Determination of 11 perfluorinated compounds in drinking water by solid phase extraction-ultra high performance liquid chromatography
tandem mass spectrometry Wen Xin, et al.(272)

Determination of 1,4-dioxane in aerosol cosmetic by new isotope dilution-headspace gas chromatography-mass spectrometry
..... Rong Weiguang, et al.(280)

Determination of ten kinds of α-hydroxy acids in cosmetics with quantitative analysis of multi-components by single marker
..... Zuo Xue, et al.(285)

Role of mitochondrial damage in cadmium-induced cell apoptosis and DNA damage of hepatocytes Zhang Yujing, et al.(290)

DANONE INSTITUTE CHINA Young Scientists' Forum

Level of body fat percentage among adults aged 18-65 years old in 15 provinces (autonomous regions and municipalities) of China in
2015 and its relationship with body mass index Lyu Zhimei, et al.(195)

Effects of iron supplement intake on gestational diabetes mellitus in early and middle pregnancy in Chengdu City in 2017
..... Hao Lixin, et al.(227)

Effects of nutrition package on intestinal flora of infants by high-throughput sequencing Wang Liyuan, et al.(233)

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。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.

[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.

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