



卫生研究

WEISHENG YANJIU

2018年9月 第47卷 第5期

Volume 47 Number 5 September 2018

JOURNAL
OF
HYGIENE
RESEARCH

2018.5

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

2018年9月 第47卷 第5期

目 次

中国居民营养与健康状况监测

- 1992—2012年中国居民膳食能量、蛋白质、脂肪的食物来源构成及变化趋势 琚腊红,于冬梅,房红芸,等(689)
- 2013年中国0~5岁儿童辅食添加时间 许晓丽,于冬梅,赵丽云,等(695)
- 2010—2012年中国6岁及以上居民方便面消费状况 郭齐雅,于冬梅,赵丽云,等(700)
- 2010—2012年湖北省不同性别成年居民膳食蛋白质摄入与代谢综合征相关性 程茅伟,李菁菁,戴诗琦,等(710)
- 2002—2012年四川省居民膳食结构变化 颜玲,刘敏,刘蒙蒙,等(716)
- 2010—2012年重庆市成年居民谷薯类食物摄入状况 熊鹰,罗书全,张华东,等(721)
- 2010—2012年山东省6~17岁儿童青少年睡眠状况 闫静弋,于连龙,张俊黎(725)
- 2010—2012年中国孕妇甲状腺功能状况 李敏,王睿,程歆琦,等(728)

论著

- 心理弹性保护作用下地震灾区初中生心理健康状况与学习成绩的关系 徐寰宇,苏畅,徐莹,等(749)
- 躯体虐待与农村4~6年级小学生攻击行为关系 袁姗姗,向晶晶,吴春侠,等(756)

达能营养中心青年科学工作者论坛

- 2002—2012年中国7~17岁儿童青少年糖尿病患病现状及变化 迟学彭,于冬梅,琚腊红,等(705)
- 营养包改善贫困地区婴幼儿贫血状况的成本效益 霍军生,孙静,常素英,等(733)
- 中国人群食物频率法的建立与应用 刘丹,何丽,张馨,等(744)

调查研究

- 2016年某高校医学生血清低密度脂蛋白亚组分与血脂及体格指标的相关性 成晨,王敌,何亚琼,等(763)
- 2016年六安市老年人腰围、腰臀比、腰高比与高甘油三酯血症的关联性 樊勇,王素芳,盛杰,等(770)
- 2015—2016年成都市1~4月龄婴儿肠道乳酸杆菌及生化特性 李珊珊,万群,程如越,等(776)
- 2016年武陵山区侗族与白族农村青少年健康危险行为及影响因素 张天成,张福兰,熊静梅(782)

实验研究

- 有氧运动对代谢综合征大鼠氧化应激及心肌PPAR α 表达的影响 张崇林,王前进,刘绍生,等(789)
- 不同有氧运动时间对小鼠心肌细胞凋亡的影响 党琳燕(794)
- 海洋深层水保护小鼠亚急性酒精性肝损伤 岳茜岚,潘香香,刘运杰,等(798)
- 超高效液相色谱-三重四级杆串联质谱法测定乳粉类产品中核苷和核苷酸的含量 陈曦,张琳,沈蕊(804)
- QuEChERS净化-超快速液相色谱-串联质谱法同时检测茶叶中常见杀虫剂残留 潘胜东,叶美君,陈晓红,等(809)
- 铅染毒对大鼠下丘脑、纹状体的损伤作用 王丽媛,李爽,陈海婴,等(815)
- 洋葱乳酸浸提液对铜绿微囊藻的抑制效应 文竹,闫浩,施媚,等(822)

食品安全风险评估专栏

- 非参数概率法评估2015—2017年深圳地区9类食品黄曲霉毒素膳食暴露风险 李可,陈网璇,丘汾,等(827)
- 2014—2015年山东六地市居民植物油中壬基酚暴露风险评估 于连龙,庄茂强,王连森,等(833)

调查报告

- 上海市水产品中重金属污染情况 蔡华,罗宝章,熊丽蓓,等(740)

新疆石油工人职业紧张与高血压发病的关系	陈雨露,张健,王茜,等(836)
17种药食同源组方主食对糖调节受损患者恢复的影响	厉德凤,葛金卓,张丽,等(840)
2015—2016年北京市朝阳区公共场所室内空气甲醛污染状况	张海霞,张美云,孙晓冰,等(842)

实验报告

祛痘类化妆品中西咪替丁的测定与验证	于玥,张高飞,刘柳芳,等(849)
-------------------------	-------------------

综述

omega-3多不饱和脂肪酸在肺癌防治中的作用	凌丽萍,张荣波(846)
国内外咖啡因摄入现况、消费建议及法规要求	贾海先,刘伟,赵耀(853)
饮茶对心血管疾病的保护作用	郭盼盼,冯任南,陈杨,等(858)
含糖饮料与儿童青少年超重肥胖关系	谢梦,于冬梅,赵丽云(862)
紫外照射去除建筑内微生物气溶胶应用与展望	李艳菊,马悦,金明,等(866)
游泳池氯化消毒副产物的健康风险	方道奎,周国宏,余淑苑(871)

其他信息

《卫生研究》征稿征订启事	(封二)
《卫生研究》编辑委员会	(835)
更正	(852)
《卫生研究》投稿须知	(封四)

(本期责任编辑 苑弘强)

※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※

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5期
 9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. 5 September 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 5 2018

CONTENTS IN BRIEF

- Trends and food sources composition of energy, protein and fat in Chinese residents, 1992 – 2012 Ju Lahong, et al. (689)
- Complementary feeding time among 0 – 5 years old children in 2013 in China Xu Xiaoli, et al. (695)
- Consumption status of instant noodles among Chinese aged 6 years old and above in 2010 – 2012 Guo Qiya, et al. (700)
- Correlation between dietary protein intake and metabolic syndrome in Hubei Province adult residents in 2010 – 2012
..... Cheng Maowei, et al. (710)
- Trend on dietary structure among residents in Sichuan Province from 2002 to 2012 Yan Ling, et al. (716)
- Status of intakes of cereals and tubers among the adults in Chongqing City in 2010 – 2012 Xiong Ying, et al. (721)
- Sleep conditions of children and adolescents aged 6 – 17 years old in Shandong Province in 2010 – 2012
..... Yan Jingyi, et al. (725)
- Thyroid function for Chinese pregnant women in 2010 – 2012 Li Min, et al. (728)
- Analysis of reciprocity between mental health status and academic achievement under the protective effect of psychological
resilience in junior school students in earthquake-hit area Xu Huanyu, et al. (749)
- Association between physical abuse and aggressive behaviors of 4 – 6 grade students in rural primary schools
..... Yuan Shanshan, et al. (756)
- Correlation of serum low density lipoprotein subfractions with routine lipid profile and physical indices in medical students
from a university in 2016 Cheng Chen, et al. (763)
- Relationship between waist circumference, waist-to-hip ratio, waist-to-height ratio and hypertriglyceridemia in
elderly in Lu'an City in 2016 Fan Yong, et al. (770)
- Intestine lactobacilli of 1-4 months infant and characterize their biochemical properties in Chengdu City in 2015 – 2016
..... Li Shanshan, et al. (776)
- Analysis on prevalence and influencing factors of health risk behaviors of Dong and Bai Nationality adolescents in rural of
Wuling mountainous in 2016 Zhang Tiancheng, et al. (782)
- Influence of aerobic exercise on oxidative stress and PPAR α in myocardium in metabolic syndrome rats
..... Zhang Chonglin, et al. (789)
- Effects of different aerobic exercise time on myocardial cell apoptosis in mice Dang Linyan (794)
- Protective effects of deep sea water against subacute alcoholic liver injury Yue Qianlan, et al. (798)
- Determination of nucleosides and nucleotides in milk powder by UPLC-MS/MS Chen Xi, et al. (804)
- Simultaneous determination of insecticide in tea samples using QuEChERS-based clean up and ultra-fast liquid
chromatography-tandem mass spectrometry Pan Shengdong, et al. (809)
- Impairment of the hypothalamus and striatum of rats following lead exposure Wang Liyuan, et al. (815)
- Inhibitory effect of the lactic acid leaching solution of *Allium cepa* L. on *Microcystis aeruginosa* Wen Zhu, et al. (822)
- Dietary exposure assessment to aflatoxins in nine kinds of foodstuff by Mont Carlo non-parametric probability approach in
Shenzhen City Li Ke, et al. (827)
- Risk assessment of nonylphenol exposure in vegetable oil of residents in six cities of Shandong Province in 2014 – 2015
..... Yu Lianlong, et al. (833)



- Prevalence of diabetes and change among 7 to 17 years old children and adolescents in China in 2002 – 2012
..... Chi Xuepeng, et al. (705)
- Research on cost-benefit analysis of improved nutrition status by infants Ying Yang Bao intervention in poor rural regions
..... Huo Junsheng, et al. (733)
- Establishment and application of food frequency questionnaire method among Chinese Liu Dan, et al. (744)

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 cataloguer'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

E-mail: wsyj2012@126.com

投稿平台: <http://wsyj.cbpt.cnki.net>

《卫生研究》编辑部