



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

2020年5月 第49卷 第3期

目次

论著

- 2004—2015年中国成年居民膳食营养知识知晓率的变化趋势 贾小芳,王志宏,张兵,等(345)
- 臀围与冠心病的因果推断——孟德尔随机化分析 袁同慧,李洪凯,马榭韬,等(362)
- 育龄妇女维生素D缺乏与弓形虫感染的关联 张远,宋新明,蒋丽芳,等(368)
- 甲状腺功能正常人群尿酸/肌酐比值与代谢综合征的相关性 刘思,宋嘉宜,彭绩,等(374)
- 油酸钠致L02肝细胞脂肪变性和炎症效应 陈晨,马妍,公维一,等(381)

调查研究

- 中国第6次总膳食调查样品中杀螨剂的含量及暴露分析 辛少鲲,赵晓雪,吕冰,等(397)
- 职业性噪声暴露对男性钢铁工人高血压患病的影响 苏亚娇,秦真威,王朝阳,等(403)
- 大气PM_{2.5}急性暴露对健康儿童3项炎症和氧化应激指标的影响 阳晓燕,李立,孔建,等(409)
- 2016—2018年西安市两城区PM_{2.5}中金属和类金属元素污染特征及来源 孟昭伟,雷佩玉,张同军,等(416)
- SF-36量表评价新疆图瓦成人生命质量的信度效度 王珊,夏云婷,陈国良,等(422)
- 基于两水平Logistic回归模型的资中县农村中学生抑郁症状相关因素 苏畅,赖诗敏,宋莎莎,等(427)

实验研究

- 不同品种和加工精度谷物对大鼠血糖和血脂的影响 张伊,向雪松,高超,等(434)
- 衍生化气相色谱-质谱法测定儿童营养辅食包中糖和糖醇 马妍,程家丽,唐艳斌,等(442)
- 液相色谱-串联质谱法和酶联免疫法检测人血清中25-羟基维生素D的一致性评价
..... 李思燃,付志成,张惠迪,等(447)
- EPSPS蛋白和PAT蛋白的模拟胃液消化稳定性分析 毛德倩,王艳萍,王倩,等(453)
- 枸杞多糖主要组分甘露糖及其潜在靶标代谢物肌醇对小鼠胰岛β-TC6细胞的影响
..... 史湘铃,夏惠,许登峰,等(458)
- 植物源重组人血清白蛋白对BALB/c小鼠的致敏性评价 杨柳,陈晨,韩超,等(463)
- 慢病毒介导shRNA靶向下调过氧化物酶体增殖物激活受体α对全氟十二烷酸致大鼠肝细胞BRL 3A氧化损伤的影响
..... 王力,程静静,王广胤,等(467)
- 生命早期PM_{2.5}暴露对大鼠海马突触可塑性及Wnt/β-连环蛋白通路的影响 周鹏佑,蒲博轩,刘洋,等(473)
- 固相萃取-高效液相色谱-紫外串联荧光检测器同时检测水源水和自来水中的16种多环芳烃
..... 王军淋,张念华,应英,等(480)
- 动式吸入苯并[a]芘染毒途径建立小鼠肺癌模型 邹旋,付英斌,吴德生,等(486)

达能营养中心青年科学工作者论坛

- 1993—2015年中国九省(自治区)成年农民中心性肥胖变化趋势及其人口经济学差异
..... 吕燕宇,姜红如,张兵,等(357)
- 孕妇血清叶酸浓度对新生儿出生体重的影响 张玉雯,段一凡,杨振宇,等(386)
- 2018年北京市区52名乳母膳食评价及其与母乳成分的关系 吕建利,范煜楨,张健,等(392)

文献数据分析

- 《卫生研究》2014—2019年核心著者测评 唐增煦,苑弘波,崔彦红,等(495)

调查报告

安徽部分农村地区 3~6 岁留守儿童膳食模式与缺铁性贫血、肥胖的关系 束 莉,靳晓东,魏筱礼,等 (490)
 2015 年中国十五省(自治区、直辖市)18~64 岁成年居民睡眠状况 苏 畅,王惠君,张 兵 (498)

实验报告

天麻粉的 Wistar 大鼠亚慢性经口毒性试验 夏 莹,唐晓莽,柯翔鸿,等 (502)
 n-3 多不饱和脂肪酸对 PM_{2.5} 暴露的 2 型糖尿病大鼠氧化应激和炎症的影响 李向培,宋春蕾,李海霞,等 (511)

综述

全球儿童超重肥胖的流行现状和影响因素 原晨晨,薛 琨,郭红卫 (506)
 儿童青少年肥胖研究进展 郭春雷,王惠君,张 兵 (516)
 多酚类化合物防治阿尔茨海默病的机制 宋晨萌,赵海峰 (523)

其他信息

《卫生研究》征稿征订启事 (封二)
 关于不法分子冒用我刊名义征稿行骗的提醒说明 (421)
 《卫生研究》编辑委员会 (479)
 参考文献撰写要求 (501)
 《卫生研究》投稿须知 (封四)

(本期责任编辑 苑弘毅)

※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※

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 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. 49 No. 3 May 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

CONTENTS IN BRIEF

Changes in the awareness of nutritional knowledge in Chinese adults during 2004–2015	Jia Xiaofang, et al. (345)
Evaluating the causal relationship between hip circumference and coronary heart disease; a Mendelian randomization study	Yuan Tonghui, et al. (362)
Association between vitamin D deficiency and <i>Toxoplasma gondii</i> infection in women of childbearing age	Zhang Yuan, et al. (368)
Association of serum uric acid/creatinine ratio and metabolic syndrome in euthyroid population	Liu Si, et al. (374)
Steatosis and inflammation of L02 hepatocytes induced by sodium oleate	Chen Chen, et al. (381)
Occurrences and dietary exposure analysis for acaricides in the 6th Chinese total diet study	Xin Shaokun, et al. (397)
Relationship between occupational noise exposure and hypertension in male steel workers	Su Yajiao, et al. (403)
Effects of PM _{2.5} acute exposure on 3 inflammation and oxidative stress indexes in healthy children	Yang Xiaoyan, et al. (409)
Pollution characteristics and source analysis of metal and metalloid elements in PM _{2.5} in two districts of Xi'an City from 2016 to 2018	Meng Zhaowei, et al. (416)
Reliability and validity of SF-36 scale for evaluating the quality of life of Tuva adults in the Xinjiang Uygur Autonomous Region	Wang Shan, et al. (422)
Influencing factors of depressive symptoms of rural middle school students in Zizhong County based on two-level Logistic regression model	Su Chang, et al. (427)
Effects of different varieties and processing degree grains on blood glucose and blood lipid in rats	Zhang Yi, et al. (434)
Sugar and sugar alcohols in infants Ying Yang Bao based on derivatization and gas chromatography-mass spectrometry	Ma Yan, et al. (442)
Consistency evaluation of human serum 25-hydroxyvitamin D using liquid chromatography-tandem mass spectrometry and enzyme-linked immunosorbent assay	Li Siran, et al. (447)
Digestive stability in simulated gastric fluid of EPSPS protein and PAT protein	Mao Deqian, et al. (453)
Effects of the mannose, the major component of Lyciumbarbarum polysaccharides, and its potential target metabolite inositol on mouse β -TC6 cells	Shi Xiangling, et al. (458)
Assessment of allergenicity of oryza sativa recombinant human serum albumin in BALB/c mice	Yang Liu, et al. (463)
Effect of lentivirus-mediated shRNA targeting down-regulation of PPAR α on perfluorododecanoic acid induced oxidative damage in rat hepatocytes BRL 3A	Wang Li, et al. (467)
Effects of PM _{2.5} exposure on synaptic plasticity and Wnt/ β -catenin pathway in rat hippocampus	Zhou Pengyou, et al. (473)
Simultaneous determination of 16 polycyclic aromatic hydrocarbons in source water and tap water by performance liquid chromatography with ultraviolet detector tandem fluorescence detector combined with solid phase extraction	Wang Junlin, et al. (480)
Establishment of mouse lung cancer model induced by benzo[a]pyrene dynamic inhalation exposure	Zou Xuan, et al. (486)
<hr/>  <hr/>	
Trend of central obesity prevalence among the farmers in nine provinces (autonomous region) of China and social-demographic role from 1993 to 2015	Lyu Yanyu, et al. (357)
Effect of pregnant serum folate concentration on newborn's birth weight	Zhang Yuwen, et al. (386)
Dietary evaluation of 52 lactating mothers in Beijing in 2018 and its relationship with breast milk composition	Lyu Jianli, et al. (392)

《卫生研究》征稿征订启事

《卫生研究》(Journal of Hygiene Research)是由国家卫生健康委员会主管、中国疾病预防控制中心主办、中国疾病预防控制中心营养与健康所承办的中文核心学术期刊。1972年创刊,双月刊,大16开,172页/期。国内统一连续出版物号:CN 11-2158/R,国际标准连续出版物号:ISSN 1000-8020。

核心期刊:中国科技核心期刊和《中文核心期刊要目总览》之预防医学、卫生类核心期刊;中国科学引文数据库和中国核心期刊(遴选)数据库等国内知名数据库来源刊。被《化学文摘》(CA)、《文摘杂志》(AJ)及INDEX MEDICUS/MEDILINE(IM)收录。

办刊宗旨:报道卫生领域里最新科研成果和科技动态,反映中国卫生研究的最新动态;为有关科研、教学和卫生防病工作者提供理论的、技术的指导;为制定卫生学有关的国家标准和法规提供理论根据;为政府部门决策提供科学依据。

刊登内容:面向全国征稿,采用网上投稿、审稿和编辑。主要报道来自国内外大学和科研机构的学术论文;全国各省(自治区)市、县级疾病预防控制中心和各级监督检测单位的调查研究论文,及各大医院与卫生学相关的研究论文。内容主要涉及营养与食品卫生学及与营养相关慢性病、劳动卫生与职业病、工业中毒、环境卫生学、流行病学、各种有关的检测方法、儿少卫生等卫生学各个领域研究成果论文及新进展综述。

栏目设置:述评、论著、调查研究、实验研究、调查报告、实验报告、食品安全风险评估专栏、文献数据分析和综述等栏目,不定期开设专题。

读者及作者:主要为国家重点实验室、科研院所、医学高等院校、疾控中心、监督检测单位等从事卫生学研究工作的科技人员、专家、院校师生等相关人员。

《卫生研究》先后荣获全国优秀期刊二等奖;国家期刊奖百种重点期刊;卫生部首届医药卫生优秀期刊一等奖。

通信地址:北京市西城区南纬路29号《卫生研究》编辑部,邮编100050

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

邮箱:wsyj@ninh.chinacdc.cn

投稿平台:<http://wsyj.cbpt.cnki.net>

邮发代号:82-720;定价:20元/本