



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

2021年5月 第50卷 第3期

目次

早期儿童营养状况及干预效果

营养包——从科学研究到贫困地区婴幼儿营养干预	霍军生 (357)
山西、湖北和云南省六县 6~23 月龄婴幼儿营养包干预效果	孙 静,徐 娇,霍军生,等 (360)
河南省贫困地区 6~23 月龄婴幼儿营养包干预效果	王帅兵,谢 忱,陈社菊,等 (366)
中国贫困农村地区 6~23 月龄婴幼儿辅食喂养研究	公维一,孙 静,霍军生,等 (372)
中国贫困地区不同海拔 6~23 月龄婴幼儿贫血现状	刘 静,霍军生,孙 静,等 (377)

中国居民营养与健康状况监测

2016—2017 年中国 6~11 岁儿童能量和宏量营养素摄入情况	朴 玮,于冬梅,踞腊红,等 (389)
2015 年中国 60 岁及以上老年人新鲜蔬菜水果消费状况	郭齐雅,于冬梅,赵丽云,等 (401)
2010—2012 年中国不同工作类型、工作强度下农民能量及宏量营养素摄入状况	李淑娟,许晓丽,卓 勤,等 (409)
2010—2012 年中国不同工作强度在职人员能量和宏量营养素摄入状况	许晓丽,李淑娟,卓 勤,等 (415)

调查研究

中国低硒带内典型区阿荣旗农村居民膳食多样性评价	李海蓉,门著铭,杨林生,等 (421)
生物电阻抗法和双能 X 线吸收法测量成人体脂率的最小乘积回归偏差分析和结果校正	宋晓昀,王惠君,苏 畅,等 (426)
国际身体活动问卷与 Bouchard 身体活动日记的效度	郭 享,毛宏梅,刘婷婷,等 (435)
1989—2015 年中国 15 个省(自治区、直辖市)18~35 岁成年人膳食维生素摄入现状及其变化趋势	李惟怡,张 兵,王惠君,等 (448)
2017—2019 年银川市 12~18 岁青少年心血管代谢危险因素的流行现状	杨清梅,马 萍,董洋洋,等 (454)
孕妇膳食炎性指数和白细胞介素 6 与出生体重的关系	覃钰婷,陆青贵,黄 婕,等 (460)
妊娠期糖尿病孕妇足月分娩新生儿的代谢特征	孙 旭,王 杰,宋 爽,等 (466)
2019—2020 年中国三城市海滨浴场水源性疾病现状及影响因素	罗 庆,杨鸿宾,钱海雷,等 (472)

实验研究

十溴二苯醚对 C57BL/6 小鼠糖脂代谢和脂肪细胞因子的影响	阿依古丽·阿力木,海且木汗·阿布都热曼,李美艳,等 (476)
1,25-二羟维生素 D ₃ 对 β 淀粉样蛋白 1-42 诱导 PC12 细胞焦亡的保护作用	成 乐,宋晨萌,李学敏,等 (483)
超快速液相色谱-串联质谱法测定空气中微量小分子醛	陈晓红,张 昱,施跃锦,等 (488)
近红外光谱法快速测定小麦粉中矿物质元素的含量	高慧宇,王国栋,王 竹 (495)

达能营养中心青年科学工作者论坛

贵州省和河南省四县农村地区孕妇乳母营养状况	王丽娟,陈 頔,唐艳斌,等 (382)
2015 年中国 18~59 岁居民在外就餐行为及其对肥胖的影响	踞腊红,于冬梅,郭齐雅,等 (395)
1989—2015 年中国 15 个省(自治区、直辖市)18~35 岁成年人食物摄入变化趋势	王邵顺子,张 兵,王志宏,等 (442)

调查报告

- 2010—2012年中国6~17岁儿童膳食钙摄入情况 毕小艺,杨媿媿,徐培培,等(431)
2型糖尿病患者不同糖化血红蛋白水平的体成分 李莹莹,李玲,刘雪,等(501)

综述

- 围脂滴蛋白生物学功能及其基因多态性与肥胖的关系 冯晨毅,陈朝阳,燕炯(506)
多溴二苯醚的生殖发育毒性 崔恒威,严浩轩,陈丽梅(510)
自噬在不同病因所致肺纤维化中的作用及机制 刘静,肖元元,曾明(515)
真菌毒素抗原模拟表位及其免疫分析应用 严晓阳,游凯豪,何庆华(521)
天然高分子水凝胶神经修复的医用研究 刘延浩,王路,王振宇(527)

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 (414)
《卫生研究》编辑委员会 (494)
参考文献撰写要求 (505)
营养扶贫——贫困地区儿童营养改善项目 (封四)
《卫生研究》投稿须知 (第2期封二)

(本期责任编辑 陈海峰)

※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※

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)

2021年第50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:北京博海升彩色印刷有限公司

发 行:北京报刊发行局

订 购:全国各地邮局

JOURNAL OF HYGIENE RESEARCH

Vol. 50 No. 3 May 30 2021

(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

Effect of Yingyangbao intervention in 6 to 23 months infants in six counties from Shanxi, Hubei and Yunnan Provinces	Sun Jing, et al. (360)
Effect on 6–23 months infants by Yingyangbao intervention in impoverished regions of Henan Province	Wang Shuaibing, et al. (366)
Study on infant and young children complementary feeding in poor rural regions in China	Gong Weiyi, et al. (372)
Prevalence of anemia in infants and children aged 6–23 months at different altitudes in poverty-stricken areas in China	Liu Jing, et al. (377)
Intakes of energy and macronutrients in 6–11 years old age group in 2016–2017 in China	Piao Wei, et al. (389)
Status of fresh vegetables and fruit consumption among Chinese aged 60 years old and above in 2015	Guo Qiya, et al. (401)
Energy and macronutrient intakes of farmers at different levels of physical activity in China from 2010 to 2012	Li Shujuan, et al. (409)
Energy and macronutrient intakes of employees at different levels of work intensity in China from 2010 to 2012	Xu Xiaoli, et al. (415)
Evaluation of dietary diversity of rural residents in Arun Banner, a typical area of low selenium belt in China	Li Hairong, et al. (421)
Agreement analysis and result calibration by ordinary least product regression between bioelectrical impedance analysis and dual energy X-ray absorptiometry	Song Xiaoyun, et al. (426)
Validity of the international physical activity questionnaire and bouchard diary in Chinese adults	Guo Xiang, et al. (435)
Status and trends in dietary vitamin intakes of adults aged 18 to 35 in 15 Provinces (autonomous regions, municipalities) of China during 1989–2015	Li Weiyi, et al. (448)
Prevalence of cardiovascular metabolic risk factors among 12–18 years old adolescents in Yinchuan City from 2017 to 2019	Yang Qingmei, et al. (454)
Association between the dietary inflammatory index, interleukin-6 of late pregnant women and birth weight	Qin Yuting, et al. (460)
Metabolomics study on the newborns of pregnant women with estationa diabetes	Sun Xu, et al. (466)
Status and influential factors of water-borne diseases in bathing beaches in three cities of China from 2019 to 2020	Luo Qing, et al. (472)
Effects of decabromodiphenyl ether on glucose and lipid metabolism and adipocyte factors in C57BL/6 mice	Ayiguli-Alimu, et al. (476)
Protective effect of 1,25(OH) ₂ D ₃ on Aβ ₁₋₄₂ -induced pyrolysis in PC12 cells	Cheng Le, et al. (483)
Determination of trace low molecular mass aldehydes in air by ultra-fast liquid chromatography-tandem mass spectrometry	Chen Xiaohong, et al. (488)
Fast determination of mineral elements in wheat flour by near-infrared spectroscopy	Gao Huiyu, et al. (495)
<hr/> 	
Nutrition status of pregnant women and lactating mothers in rural areas of four counties in Guizhou and Henan Provinces	Wang Lijuan, et al. (382)
Eating out behavior and its impact on obesity among Chinese residents aged 18–59 in 2015	Ju Lahong, et al. (395)
Trend of food intake from Chinese 15 provinces (autonomous regions, municipalities) adults aged 18 to 35 in 1989–2015	Wang Shaoshunzi, et al. (442)

《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、卫生学类核心期刊;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/MEDLINE(IM)收录。

办刊宗旨:报道卫生学领域里最新科研成果和科技动态,反映中国卫生学研究的最新动态;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、营养相关慢性病、劳动卫生与职业病、环境卫生学、流行病学、儿少卫生等卫生学各个领域的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,不定期开设专题专栏。

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