



QK2117169

CODEN WEYAEM

卫生研究

WEISHENG YANJIU

2021年5月 第50卷 第3期

Volume 50 Number 3 May 2021

JOURNAL
OF
HYGIENE
RESEARCH

2021.3



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

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,琚腊红,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流行现状 杨清梅,马萍,董洋洋,等(454)
- 孕妇膳食炎症指数和白细胞介素6与出生体重的关系 覃钰婷,陆青贵,黄捷,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D₃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,陈颀,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 琚腊红,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

JOURNAL OF HYGIENE RESEARCH

Volume 50 Number 3 2021

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 gestational 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 $1,25(\text{OH})_2\text{D}_3$ on $\text{A}\beta_{1-42}$ -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)
- 
- 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)

Address of Editorial Office: 29 Nanwei Road, Beijing 100050
People's Republic of China

营养扶贫——贫困地区儿童营养改善项目



贫困地区儿童营养改善项目是国家卫生健康委为改善贫困地区早期儿童营养状况所实施的国家行动，为贫困地区6-24个月婴幼儿免费提供营养包，普及婴幼儿科学喂养知识与技能。2012年贫困地区儿童营养改善项目启动，2019年项目实现国家级贫困县全覆盖。项目依托妇幼保健服务体系，充分发挥村医作用，进行营养包发放。项目监测评估结果显示，贫困地区婴幼儿贫血率和生长迟缓率显著下降，营养状况有效改善。

