



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

2018年1月 第47卷 第1期

目次

中国居民营养与健康状况监测

- 2010—2012年中国6~17岁儿童青少年的血压水平和高血压患病率现况 于冬梅,许晓丽,高翔,等(1)
- 2010—2012年中国18岁及以上成人高血压患病率:基于汞柱式和转换电子血压值 赵丽云,于冬梅,付萍,等(7)
- 2010—2012年中国居民蛋类食物摄入状况及其变化趋势 琚腊红,于冬梅,许晓丽,等(18)
- 2010—2012年中国18岁及以上成人含糖饮料消费状况 郭海军,赵丽云,许晓丽,等(22)
- 2010—2012年中国6~17岁儿童青少年生长迟缓和消瘦状况 房玥晖,赵丽云,于冬梅,等(27)

达能营养中心青年科学工作者论坛

- 2010—2012年中国18岁及以上成年居民膳食钠摄入状况 于冬梅,赵丽云,郭海军,等(13)
- 2010—2012年中国普通农村45岁及以上居民低体重率及影响因素 满青青,庞邵杰,王慧,等(32)
- 2015年湖南省贫困农村地区6~8月龄婴儿辅食添加率相关因素 周旭,方俊群,罗家有,等(46)

调查研究

- 2010—2012年浙江省不同经济地区60岁及以上老年人膳食结构状况分析 赵栋,黄李春,苏丹婷,等(37)
- 2015年乌鲁木齐市7岁以下维吾尔族和汉族儿童体格发育及脂肪重聚年龄 刘早玲,张乐,阿达力·别克(41)
- 山东和江苏省城市成年人非定态食物消费形态及成分参数 李小成,李永华,李秀婷,等(51)
- 甘肃省不同儿童碘营养水平地区哺乳期妇女碘营养及甲状腺功能状况 窦瑜贵,王燕玲,孙玮,等(56)
- 2011年中国15个省母乳中真菌毒素的污染状况 邱楠楠,邓春丽,周爽,等(65)
- 2013—2015年新疆油田工人职业紧张与心理障碍关系的队列研究 韩瑞,师颢华,陈雨露,等(73)
- 2014年百色市右江区青春前期青少年对烟草和摇头丸“供给”的拒绝方式和情感反应 郭蕊,廖建英,梁建成,等(80)
- 2016年生活饮用水中铝检测的能力验证研究 杨姣兰,曹宁涛,董梦萌(85)
- 2016年生活饮用水中林丹检测的能力验证结果分析 曹宁涛,董梦萌,杨姣兰(89)
- 空气污染人群健康影响监测信息系统在线统计分析功能的设计与实现 吕祎然,郝舒欣,张国庆,等(93)
- 新版空气污染人群健康影响监测信息系统的开发与应用 刘悦,郝舒欣,吕祎然,等(97)
- 空气污染人群健康影响监测系统信息安全等级保护 郝舒欣,吕祎然,刘婕,等(103)

实验研究

- 多氯联苯诱导小胶质细胞凋亡及钙离子紊乱 路赵硕,朱敬丽,王鑫鑫,等(108)
- 纳米氧化铈对48小时睡眠剥夺雄性小鼠认知功能的影响 邹丹,储徐君,陆文浩,等(113)
- 辛酸、癸酸和硬脂酸对ApoE^{-/-}小鼠肠道中外源性胆固醇吸收的影响 徐庆,张新胜,张永,等(119)
- 中链脂肪酸对高脂饲料诱导的肥胖大鼠高密度脂蛋白的调节作用 张永,杨雪艳,张新胜,等(123)
- 高糖高脂饲料喂养时间对建立妊娠期糖尿病小鼠模型的影响 任甲翠,丁叶,殷璐,等(128)
- 去磷脂快速萃取-超高效液相色谱-串联质谱法检测人血中双酚A水平 秦燕燕,蹇斌,郭刚,等(134)

调查报告

- 绿茶中稀土元素的污染 马兰,岳兵,周爽,等(77)
- 2016年济南市大学生适应水平现状及影响因素 王晗,傅茂笋(141)

实验报告

丝氨酸对肝癌 HepG2 细胞增殖、迁移及粘附功能的影响	杨 秋,刘轶群,王 琴,等(61)
低分子量海参多糖胶囊对小鼠酒精性肝损伤的保护作用	冯巧巧,谢纪珍,樊红延,等(146)
固相萃取-气相色谱质谱法测定食用植物油中两种氯丙醇酯	周 华,张 蕴,张喆骅,等(148)
樟芝多糖对免疫抑制小鼠的免疫调节作用	杨 毅,郭 丽,官俏兵,等(153)

综述

24 小时尿钠法评估食盐摄入量的应用与评价	丁心悦,于冬梅,赵丽云(156)
莱菔硫烷拮抗化学损伤效应及其机制	李 芳,方晟玮,陆荣柱(160)
壳聚糖结构修饰改性食品包装膜研究进展	于雪梅,王 路,石惠杰,等(165)
人体铁生理需要量研究进展	蔡 洁,张惠迪,杨丽琛(170)

其他信息

达能营养中心青年科学工作者论坛	(6)
《卫生研究》编辑委员会	(17)
中文摘要书写要求	(31)
参考文献类型和标志代码	(55)
参考文献撰写要求	(140)
关于不法分子冒用我刊名义征稿行骗的提醒说明	(145)
《卫生研究》投稿须知	(封四)

(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

卫生研究 WEISHENG YANJIU

(双月刊·公开发行)
2018 年第 47 卷第 1 期
1 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:010-83132376,83132329
66237264,66237265
电子邮箱:wsyj2012@126.com
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. 1 Jan. 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, 83132329,
66237264, 66237265
E-mail: wsyj2012@126.com
http://wsyj.cbpt.cnki.net

CONTENTS IN BRIEF

Status of blood pressure and prevalence of hypertension among 6 – 17 years old children and adolescents in 2010 – 2012 in China	Yu Dongmei, et al. (1)
Prevalence of hypertension among 18 years old and over adults in 2010 – 2012 in China; based on the value of mercury sphygmomanometer and converted electronic sphygmomanometer	Zhao Liyun, et al. (7)
Status and variation trend of eggs food intakes among residents in 2010 – 2012 in China	Ju Lahong, et al. (18)
Consumption of sugar-sweetened beverages among 18 years old and over adults in 2010 – 2012 in China	Guo Haijun, et al. (22)
Prevalence of stunting and wasting among children and adolescents aged 6 to 17 years in 2010 – 2012 in China	Fang Yuehui, et al. (27)
Analysis on the dietary survey results of 60 years old and over population in different economic area of Zhejiang Province in 2010 – 2012	Zhao Dong, et al. (37)
Physical development and the age of fat reunion of Uygur and Han children under 7 years old in Urumuqi in 2015	Liu Zaoling, et al. (41)
Consumption and constitutional parameters of indefinite-configuration foods among urban residents in Shandong and Jiangsu Provinces	Li Xiaocheng , et al. (51)
Status of lactating women's iodine nutrition and thyroid function in different iodine nutrition level of children in Gansu Province	Dou Yugui, et al. (56)
Occurrences of mycotoxins in human breast milk in 15 provinces in China in 2011	Qiu Nannan, et al. (65)
Prospective cohort study on the occupational stress and mental disorder among the oilfield workers in Xinjiang Autonomous Region in 2013 – 2015	Han Rui, et al. (73)
Preadolescents' refusal skills and responses emotional reactions to the offer of tobacco and ecstasy in Youjiang District in Baise City in 2014	Guo Rui, et al. (80)
Study on proficiency test for determination of aluminum in drinking water in 2016	Yang Jiaolan, et al. (85)
Analysis results of proficiency test for determination of lindane in drinking water in 2016	Cao Ningtao, et al. (89)
Design and implementation of online statistical analysis function in information system of air pollution and health impact monitoring	Lü Yiran, et al. (93)
Implementation and application of the new information system of air pollution and health impact monitoring	Liu Yue, et al. (97)
Application of classified protection of information security in the information system of air pollution and health impact monitoring	Hao Shuxin, et al. (103)
Apoptosis and Ca ²⁺ balance disorder of BV-2 cells induced by polychlorinated biphenyl	Lu Zhaoshuo, et al. (108)
Effects of cerium oxide nanoparticles on cognitive function in 48 h sleep deprived male mice	Zou Dan, et al. (113)
Effects of caprylic acid, capric acid or stearic acid on exogenous cholesterol absorption in intestine of ApoE ^{-/-} mice	Xu Qing, et al. (119)
Effects of medium-chain fatty acids on high-density-lipoprotein in rats fed with high fat diet	Zhang Yong, et al. (123)
Effects of high-sucrose/high-fat diet feeding time on establishment of a mouse model of gestational diabetes mellitus	Ren Jiacui, et al. (128)
Determination of bisphenol A in human blood by using fast phospholipid removal solid phase extraction method-ultra performance liquid chromatography tandem mass spectrometry	Qin Yanyan, et al. (134)



Intakes of dietary sodium among 18 years old and over adults in 2010 – 2012 in China	Yu Dongmei, et al. (13)
Prevalence and risk factors of low body weight among 45 years old and over residents in general rural areas in 2010 – 2012 in China	Man Qingqing, et al. (32)
Factors associated with introduction of solid, semi-solid or soft foods among infants aged 6 – 8 months in poor rural areas in Hunan Province in 2015	Zhou Xu, et al. (46)

《卫生研究》征稿征订启事

《卫生研究》(Journal of Hygiene Research)是由国家卫生和计划生育委员会主管、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。

《卫生研究》系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”、“中国学术期刊精品数据库”、“中国核心期刊遴选数据库”等国内知名数据库来源刊。被美国《化学文摘》(CA)、俄罗斯《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)83132376/83132329/66237264/66237265/66237290

E-mail:wsyj2012@126.com

投稿平台:<http://wsyj.cbpt.cnki.net>

邮发代号:82-720;定价:14元/本