



卫生研究

WEISHENG YANJIU

2020年11月 第49卷 第6期

Volume 49 Number 6 November 2020

JOURNAL
OF
HYGIENE
RESEARCH

2020.6

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

2020年11月 第49卷 第6期

目次

(第49卷终 附有总目次)

论著

- 乳杆菌对幼年小鼠肠道菌群紊乱的缓解和恢复作用 梁惠菁,苗钟化,郭佳汶,等(873)
产毒真菌多重实时荧光 PCR 快速检测方法建立 张庆,赵晓美,陈颖,等(881)
真实巷道环境下瓦斯爆炸对大鼠脑神经行为的短期影响 董新文,姚三巧,吴卫东,等(889)

达能营养中心青年科学工作者论坛

- 2018—2019年蚌埠市学龄前儿童睡眠时间与饮食模式对肥胖的潜在交互作用 束莉,赵莹莹,李晓璐,等(895)
成都市快餐简餐类外卖商家对营养标签的认知、行为及态度 廖宇婷,黄金城,段晚霞,等(902)
预包装食品中钠、碘含量及相关性 谭洪兴,骆璇,刘妍妍,等(1002)

调查研究

- 海拔校正对中国婴幼儿血红蛋白的影响及校正值研究 霍军生,公维一,孙静,等(908)
2016年武陵山区农村4个少数民族青少年伤害行为特征 张福兰,张天成,熊静梅,等(914)
气态甲醛暴露对医学生主观症状及肺功能的影响 邓洁,张祥,刘金龙,等(921)

实验研究

- rs2282679 基因位点多态性与大学生维生素 D 缺乏相关 田英杰,向雪松,应小明,等(927)
白藜芦醇联合大豆异黄酮改善衰老大鼠海马组织氧化应激致细胞凋亡作用 宋晨萌,张玉森,成乐,等(932)
8种市售核酸染料的细菌回复突变实验 余文,安琳,陈怡文,等(938)
核转录因子与巨噬细胞移动抑制因子在染矽尘大鼠肺组织中的表达 石连平,李霞,王婧,等(944)
腐霉利对雄性青春期小鼠睾丸和精子的损伤 王振,李锐,阎政礼,等(949)
超声辅助分散固相萃取快速富集水样中 N-二甲基亚硝胺 周健,陈晓红,金米聪(955)

中国食物成分监测专栏

- 加强食物成分监测,综合利用地方特色资源,为健康中国服务 王竹(961)
安徽省5种主产淡水虾中营养成分含量及评价 崔杰,孟灿,刘柏林,等(962)
合肥市售8种预制牛排的营养成分含量与评价 王秀莉,于雪荣,胡越,等(969)
闽产25种蔬菜氨基酸含量及营养评价 陈宏靖,阳丽君,宋涛(978)
杭州市售禽蛋及制品中脂溶性维生素含量 张京顺,黄百芬,蔡增轩,等(984)
浙江省部分水产品中8种维生素 E 异构体的含量 许娇娇,张京顺,蔡增轩,等(990)
浙江省部分海产品中8种矿物质含量 潘晓东,汤璠,黄百芬,等(998)

食品安全风险评估专栏

- 南京市居民膳食中糖精钠暴露的理论风险评估 王艳莉,李成国,郭宝福,等(1008)

卫生统计及软件应用

- 基于 JavaEE 技术的全国农村环境卫生监测信息管理系统的应用 罗庆,左宗乐,魏海春(1014)

调查报告

- 2019年杭州市养老机构老年人营养状况及影响因素 朱冰, 黄秋敏, 刘辉, 等(1018)
沈阳某校中学生健康素养和睡眠质量的交互作用与非自杀性自伤行为的关联 王栋, 李丹琳, 杨蓉, 等(1022)
2016—2018年陕西省农村居民农药使用及防护习惯 郑晶利, 雷佩玉, 贾茹, 等(1027)

综述

- 中国留守儿童营养健康状况 周晨, 赵丽云, 于冬梅(1030)
微小RNA调控非酒精性脂肪性肝病 孙梦云, 赵艳(1034)
PTEN基因与纤维化疾病 刘凯, 钱源源, 张璘, 等(1038)

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 (880)
《卫生研究》编辑委员会 (931)
关于不法分子冒用我刊名义征稿行骗的提醒说明 (983)
参考文献撰写要求 (1044)
《卫生研究》2020年第49卷总目次 (I)
《卫生研究》投稿须知 (封四)
(本期责任编辑 高凌)

※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※

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6期

11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. 6 Nov. 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

JOURNAL OF HYGIENE RESEARCH

Volume 49 Number 6 2020

CONTENTS IN BRIEF

- Alleviation and recovery effects of *Lactobacillus* on the antibiotic-induced intestinal dysbiosis in early life stages of mice
..... Liang Huijing, et al. (873)
- Establishment of rapid detection method for multiple real-time fluorescent PCR of toxin-producing fungi ... Zhang Qing, et al. (881)
- Short-term effect of gas explosion in real roadway environment on rats' brain neural behavior Dong Xinwen, et al. (889)
- Influence of altitude on hemoglobin levels and determination of the adjusting values Huo Junsheng, et al. (908)
- Characteristics of injury behaviors of the four ethnic adolescents in rural of Wuling Mountainous Area Zhang Fulan, et al. (914)
- Effects of gaseous formaldehyde fluctuating exposure on medical students' subjective symptoms and pulmonary function
..... Deng Jie, et al. (921)
- Relationship between rs2282679 gene locus polymorphism and vitamin D deficiency in college students
..... Tian Yingjie, et al. (927)
- Effects of resveratrol combined with soy isoflavones on apoptosis induced by oxidative stress in hippocampus of aging model rats
..... Song Chenmeng, et al. (932)
- Safety of eight nucleic acid dyeson Yu Wen, et al. (938)
- Expression and significance of NF- κ B and MIF in lung tissue of silicon-stained rats Shi Lianping, et al. (944)
- Injury of procymidone on testis and sperm in the male adolescent mice Wang Zhen, et al. (949)
- Ultrasonic assisted-dispersive solid-phase extraction for rapid enrichment of *N*-nitrosodimethylamine in water
..... Zhou Jian, et al. (955)
- Nutritional components of five main products of freshwater shrimp in Anhui Province Cui Jie, et al. (962)
- Nutritional analysis of eight kinds of prefabricated beef steaks Wang Xiuli, et al. (969)
- Amino acid composition analysis and nutritional evaluation of vegetables from Fujian Province Chen Hongjing, et al. (978)
- Fat-soluble vitamins in different eggs and egg products in Hangzhou City Zhang Jingshun, et al. (984)
- Eight vitamin E congeners in seafood and aquatic products in Zhejiang Province Xu Jiaojiao, et al. (990)
- Analysis of multi-minerals in seafoods in Zhejiang Province Pan Xiaodong, et al. (998)
- Theoretical risk assessment for dietary exposure to sodium saccharin among residents in Nanjing City Wang Yanli, et al. (1008)
- Application of a technology based on JavaEE in National Rural Environmental Health Monitoring Information Management System
..... Luo Qing, et al. (1014)



- Potential interaction effect on obesity between sleep duration and dietary patterns in preschool children in Bengbu City in 2018–2019
..... Shu Li, et al. (895)
- Survey on the behavior and attitude of nutrition labels by Chengdu fast food and light meal takeaway merchant
..... Liao Yuting, et al. (902)
- Detection and correlation between the content of sodium and iodine in pre-packaged foods Tan Hongxing, et al. (1002)

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) 文章题目不宜超过20个字, 除DNA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。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) 按作者署名顺序在姓名右上角标注阿拉伯数字(相同单位的作者数字相同), 在姓名行下面依次著录各作者单位全称(到科室)、城市和邮政编码; (4) 第一作者只能属一个单位, 即开具《稿件推荐信暨版权转让协议书》的单位。

1.2 中、英文摘要和关键词

中文摘要: (1) 摘要应具有完整性和独立性, 一般不限字数。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, 尤其方法与结果部分信息宜详尽, 是一篇完整的短文, 可独立使用; (2) 应将研究的创新性和理论成果写进摘要;

(3) 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; (4) 摘要应以第三人称写作; (5) 关键词以3~8个为宜。

英文摘要: 可略详于中文摘要, 应与中文摘要的主要内容对应一致, 包括文章题目、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) 该课题的基金项目名称及编号, 基金项目名称应按国家有关部门规定的正式名称填写, 多项基金应依次列出, 其间以“;”隔开; (2) 第一作者及通信作者简介, 包括姓名、性别、学历、职称、研究方向、电子邮件地址等。

1.4 正文

全文按“前言、1 材料(对象)与方法、2 结果、3 讨论”结构撰写。前言部分应交代研究背景、目的、意义; 材料与方法部分应交代实验的材料信息(动物、细胞、仪器、试剂等)及实验流程, 如果人群研究应交代调查时间、地区、抽样方法、调查工具、对象基本信息及纳入剔除标准、质控措施、统计学方法的选择依据和使用的统计学软件名称及版本; 结果部分要做归纳性描述, 但应避免对图表数据的简单重复。其中图表应有自明性, 对图表中使用的缩略语应予以注释中文含义; 讨论部分应紧密围绕本文结果, 并结合最新文献报道进行深入探讨, 结论应科学严谨, 有理有据, 不得随意外推。

伦理学审查与知情同意: 作者应说明所采用的试验程序是否经过相关伦理审查委员会的审查并批准, 已获得批准的研究须注明批准文号, 受试者或其亲属是否知情同意并自愿签署知情同意书。

1.5 参考文献

仅限作者亲自阅读过的主要文献, 并尽量引用公开发表的最新文献。同一文献作者不超过3人全部著录;

超过3人只著录前3人, 后依文种加“et al”或“等”。作者姓名一律姓氏在前、名字在后, 外文文献的作者姓名采用姓全拼大写, 名仅首字母缩写形式。期刊名缩写, 不加缩写点。著录完整的年, 卷(期), 起止页。请参照下面格式(注意标点符号、字母大小写及空格):

[1] GANNON A M, STAMPFLI M R, FOSTER W G. Cigarette smoke exposure leads to follicle loss via an alternative ovarian cell death pathway in a mouse model[J]. *Toxicol Sci*, 2012, 125(1): 274-284.

[2] 吴春丽, 王雪梅, 喻意, 等. 香烟烟雾诱导下的自噬对卵泡发育的影响[J]. *中国细胞生物学学报*, 2016, 38(7):879-885.

2 校样与版面费

出校样时通过作者注册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>, 稿件审理进展情况可随时在此平台查询。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, 务必在来稿中注明。作者对文稿修改有异议, 请在来信中说明。稿件刊出后酌付稿酬并赠当期杂志2册及抽印本10册。

4 无《稿件推荐信暨版权转让协议书》的文章不予发表

采编平台投稿后, 请下载并填写《稿件推荐信暨版权转让协议书》, 加盖单位公章后上传至采编平台, 原件邮寄给编辑部。来稿须经作者单位主管学术机构审核。注意: 《稿件推荐信暨版权转让协议书》不得有任何涂改痕迹。

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) 83132376, 66237264, 66237290

E-mail: wsyj@ninh.chinacdc.cn

投稿平台: <http://wsyj.cbpt.cnki.net>

《卫生研究》编辑部