



ISSN 1000-8020  
CN 11-2158/R  
CODEN WEYAEM

# 卫生研究

WEISHENG YANJIU

2015年11月 第44卷 第6期

中国科学引文数据库来源期刊 中国自然科学核心期刊 国际权威检索系统收录刊物

**JOURNAL  
OF  
HYGIENE  
RESEARCH**

**2015.6**

Volume 44 Number 6  
November 2015

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

2015年11月 第44卷 第6期

## 目次

### 论著

- 贵州煤矿农民工职业倦怠及影响因素分析 ..... 赵小登, 庾安写, 彭安辉, 等( 887 )  
遗传与环境因素对青少年暴力行为影响的双生子研究 ..... 朱文芬, 傅一笑, 胡小梅, 等( 892 )  
安徽省中学生网络欺凌与自杀相关心理行为的关联研究 ..... 汪耿夫, 方 玉, 江 流, 等( 896 )

### 达能营养中心青年科学工作者论坛

- 胰岛素抵抗和  $\beta$  细胞功能在社区初诊 2 型糖尿病发生过程中的相对作用 ..... 陈晓英, 苏美芳, 王丛昀, 等( 881 )  
北京市售即食熟肉制品中单核细胞增生李斯特菌定量污染水平研究 ..... 王 伟, 闫韶飞, 白 莉, 等( 918 )  
2014 年绍兴地区食品中重金属监测结果分析 ..... 樊 伟, 王 晶, 吴红苗, 等( 922 )

### 调查研究

- 辽宁、河南和湖南省 591 名成年居民血清 Ghrelin 水平与体成分及脂代谢相关细胞因子关系的分析  
..... 苏 畅, 杜文雯, 王惠君, 等( 904 )  
2010—2012 年中国贫困农村女性铁储量状况研究 ..... 王丽娟, 黄 建, 李 红, 等( 908 )  
现场调查中汞柱式血压计和电子血压计的对比研究 ..... 于冬梅, 李冬华, 郭齐雅, 等( 914 )  
深圳市鱼肉中二噁英污染状况分析 ..... 陈湘莹, 张建清, 蒋友胜, 等( 928 )  
5,10-亚甲基四氢叶酸还原酶基因多态性与先天性心脏病的关联研究 ..... 李 栋, 于坤坤, 马衍辉, 等( 933 )  
镉污染区人群累积米镉暴露水平两种估算方法的比较 ..... 韩雪梅, 张文丽, 尚 琪( 939 )

### 实验研究

- 红豆越橘提取物对慢性应激小鼠认知功能损伤的影响 ..... 左春洋, 李 玮, 王 蕾, 等( 943 )  
阿特拉津对小鼠腹腔巨噬细胞功能影响的体外研究 ..... 马思佳, 陈锦瑶, 张立实( 949 )  
白藜芦醇对慢性铅暴露小鼠脑组织 Nrf2 信号通路的影响 ..... 黄 辉, 屠润琪, 刘芳丽, 等( 954 )  
轮叶狐尾藻及其根际微生物联合抑藻的数学模型分析 ..... 何宗祥, 夏文彤, 杨晓辉, 等( 959 )

### 食品安全风险评估专栏

- 陕西省淡水鱼中孔雀石绿的污染调查及居民膳食暴露评估 ..... 王敏娟, 聂晓玲, 程国霞, 等( 965 )

### 文献数据分析

- 营养包对我国婴幼儿营养干预效果的 Meta 分析 ..... 张倩男, 孙 静, 贾旭东, 等( 970 )

### 调查报告

- 2010 年昆明市盘龙区居民营养与健康状况监测结果分析 ..... 张 强, 万青青, 余思洋, 等( 978 )  
2010—2011 年浙江省老年人群营养状况的调查分析 ..... 赵 栋, 周 标, 黄李春, 等( 981 )  
400 例维吾尔族孕妇膳食营养状况调查分析  
..... 迪丽霍玛尔·吾尔开希, 吐尔逊江·买买提明, 古兰丹姆·阿布力孜, 等( 985 )  
浙江省小学生膳食能量和营养素的摄入状况分析 ..... 李 丹, 顾 昉, 孟 佳, 等( 988 )  
2009 年云南贫困农村 6 岁以下儿童营养不良的影响因素 ..... 李娟娟, 张 强, 王晓雯, 等( 993 )  
南京市城区居民膳食模式与腰围及血脂的关系 ..... 叶 青, 洪 忻, 王志勇, 等( 996 )  
现场调查中杠杆体重秤和电子体重秤的对比研究 ..... 于文涛, 于冬梅, 付 萍, 等( 999 )  
乌鲁木齐市脑力作业人群职业紧张水平评价 ..... 王 茜, 陈雨露, 连玉龙, 等( 1001 )

开封市脑卒中患者社会支持及影响因素分析 ..... 奚金,王珊珊,王培席(1005)

**综述**

- 儿童青少年青春期发育影响因素研究进展 ..... 田果,包玉欣,刘言,等(1009)
- 女孩青春期启动及发育趋势分析 ..... 罗交,陈燕容,段若男,等(1013)
- 母乳喂养时间与产后体重滞留的研究进展 ..... 高哈尔,王培玉,马德福(1019)
- 小胶质细胞在慢性神经退行性疾病中的作用研究进展 ..... 王茜,程雪娇,李学敏,等(1023)
- n-3 多不饱和脂肪酸与老年人认知功能相关性的研究进展 ..... 董力,王文娟,苑林宏(1028)
- 克罗诺杆菌病的流行特征和防控策略研究 ..... 曾彪,马晓晨,赵耀(1032)
- 纳米二氧化钛食品安全性研究进展 ..... 陈章健,王云,贾光(1036)
- 大气细颗粒物健康危害的干预进展及趋势 ..... 蒋硕,赵金镛(1042)
- 中国人群哮喘和环境真菌关系的研究进展 ..... 石晶金,袁东,赵卓慧(1047)

**其他信息**

- 《卫生研究》征稿征订启事 ..... (封二)
- 《卫生研究》再次入编《中文核心期刊要目总览》 ..... (891)
- 《卫生研究》编辑委员会 ..... (964)
- 关于不法分子冒用我刊名义建网站并征稿行骗的提醒说明 ..... (980)
- 达能营养中心青年科学工作者论坛 ..... (984)
- 中英文摘要的书写要求 ..... (1004)
- 参考文献撰写要求 ..... (1008)
- 《卫生研究》投稿须知 ..... (封四)

※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※

**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

承办单位:中国疾病预防控制中心营养与健康所

协办单位: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)  
2015年第44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:《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  
电子邮箱:wsyj2012@126.com  
投稿平台:http://wsyj.cbpt.cnki.net  
印 刷:北京市昌平百善印刷厂  
发 行:北京报刊发行局  
订 购:全国各地邮局

**JOURNAL OF HYGIENE RESEARCH**  
Vol. 44 No. 6 November 30 2015  
(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  
E-mail:wsyj2012@126.com  
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  
广告经营许可证:京西工商广字第 8188 号

国内定价:14.00 元/册  
国外定价:14.00 美元/册

# JOURNAL OF HYGIENE RESEARCH

Volume 44 Number 6 2015

## CONTENTS IN BRIEF

- Analysis of occupational burnout and its influencing factors of colliery migrant workers in Guizhou Province  
..... ZHAO Xiaodeng, et al. ( 887 )
- A twin study on genetic and environmental factors of adolescents violence behaviors ..... ZHU Wenfen, et al. ( 892 )
- Relationship between cyberbullying and the suicide related psychological behavior among middle and high school students in Anhui Province ..... WANG Gengfu, et al. ( 896 )
- Relationships between serum Ghrelin and body composition and lipid metabolism-related cytokines among 591 adult Chinese from 3 Provinces ..... SU Chang, et al. ( 904 )
- Study on iron store status for women in the poor rural areas in China from 2010 to 2012 ..... WANG Lijuan, et al. ( 908 )
- Comparative study on electronic sphygmomanometer and mercury sphygmomanometer among adults in the field study  
..... YU Dongmei, et al. ( 914 )
- Levels of polychlorinated dibenzo-*p*-dioxins and dibenzofurans in fish from Shenzhen over the past decade  
..... CHEN Xiangying, et al. ( 928 )
- Correlationship between congenital heart disease and polymorphism of *MTHFR* gene ..... LI Dong, et al. ( 933 )
- Comparison of two methods in calculating the cumulative cadmium intake(CCI) from rice in the cadmium polluted area  
..... HAN Xuemei, et al. ( 939 )
- Effects of lingonberry extraction on the mice cognitive function damaged by chronic stress ..... ZUO Chunyang, et al. ( 943 )
- Effects of atrazine on function of murine peritoneal macrophages *in vitro* ..... MA Sijia, et al. ( 949 )
- Effects of resveratrol on Nrf2 signal pathway of chronic lead-exposed mouse brain tissue ..... HUANG Hui, et al. ( 954 )
- Joint actions of *Myriophyllum verticillatum* L and its rhizospheric microorganisms on *Microcystis aeruginosa* and the mathematical model analysis ..... HE Zongxiang, et al. ( 959 )
- Investigation on contamination situation of malachite green in freshwater fish and its dietary exposure assessment of Shaanxi Province  
..... WANG Minjuan , et al. ( 965 )
- Meta analysis of the nutrition intervention effect of Yingyangbao on infants and young children in China  
..... Zhang Qiannan, et al. ( 970 )



- Role of insulin resistance and  $\beta$  cell function in the development of newly diagnosed Type 2 diabetes  
..... CHEN Xiaoying, et al. ( 881 )
- Quantitative detection on contamination of *Listeria monocytogenes* isolated from retail ready-to-eat meats in Beijing  
..... WANG Wei, et al. ( 918 )
- Analysis of heavy metals monitoring results in food in Shaoxing in 2014 ..... FAN Wei, et al. ( 922 )

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)题目一般不宜超过20个字,除DNA、AIDS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,不宜过多。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)不同单位的作者只署第一作者单位、地址及邮政编码;其他单位作者在姓名右上角标注阿拉伯数字,其单位写在首页的左下脚注;(4)第一作者只能署一个单位(即开具稿件推荐信的单元)。

### 1.2 中、英文摘要

中文摘要:(1)论著摘要以300~400字为宜,文章题目不要在摘要中重复;(2)摘要应具有完整性和独立性。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,是一篇完整的短文,可独立使用;(3)应将研究的创新性和理论成果写进摘要;(4)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;(5)摘要应以第三人称写作;(6)关键词限定在5个以内。

英文摘要:应与中文摘要对应一致,包括题目、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)该课题项目及编号;(2)第一作者简介,包括姓名、性别、学历、职称、研究方向、电子邮件地址等;(3)通讯作者;(4)其他作者单位。

### 1.4 正文

一般不超过5000字(含图表和参考文献),重要课题(省、部级以上资助科研项目)文章字数可放宽。全文按“前言、1材料(调查对象)与方法、2结果、3讨论”结构写;有英文摘要的文章要有英文图、表题目。

### 1.5 参考文献

仅限作者亲自阅读过的主要文献,应引用公开发表的近期著作(一般应在10年以内),不要引用内部资料和未发表资料。

外文参考文献中的作者一律按中国习惯姓在前,名用大写缩写字头;欧美著者的中译名可以只著录其姓;用汉语拼音书写的中国著者姓名不得缩写。请参照下面格式(注意标点符号、字母大小写及空格):

1 PIGGOT T M, YUFIN S A, CAPLAN P, et al. The cataloguer's

way through AACR2: from document receipt to document retrieval [M]. London: The Library Association, 1990: 56-63.

2 陶仁骥. 密码学与数学[J]. 自然杂志, 1984, 7(7): 527-528.

## 2 校样与版面费

出校样时通知作者缴纳版面费。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>, 稿件审理进展情况方可随时在此平台查询。来稿不符本刊稿约者, 本刊要先退作者按本刊要求整理或精简、补充后, 再送审。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, 务必请在来稿中注明。作者对文稿修改有异议, 请在来信中说明。请作者自留底稿。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协议书的文章不予发表

采编平台投稿后请邮寄稿件推荐信。推荐信内容包括: 第一作者姓名及文章题目; 注明文章内容真实, 不涉及保密内容; 无一稿多投; 作者署名无异议; 是否符合学术及伦理道理。

## 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, 83132329

E-mail: [wsyj2012@126.com](mailto:wsyj2012@126.com)

投稿平台: <http://wsyj.cbpt.cnki.net>

《卫生研究》编辑部