



CODEN WEYAEM

卫生研究

WEISHENG YANJIU

2018年3月 第47卷 第2期

Volume 47 Number 2 March 2018

JOURNAL
OF
HYGIENE
RESEARCH

2018.2



ISSN 1000-8020




中国疾病预防控制中心主办
CHINESE CENTER FOR
DISEASE CONTROL AND PREVENTION

JOURNAL OF HYGIENE RESEARCH

Volume 47 Number 2 2018

CONTENTS IN BRIEF

- Intake of nuts and nuts products among Chinese adults aged 18 – 59 years old in 15 provinces, 2015 ... Ouyang Yifei, et al. (173)
- Intake of liquid beverage among Chinese adults aged 18 – 59 years old in 15 provinces, 2015 Wang Yun, et al. (178)
- Intake of pre-packaged foods among Chinese adults aged 18 – 59 years old in 15 provinces, 2015 Zhang Jiguo, et al. (183)
- Intake of fruits among Chinese adults aged 18 – 65 years old in 15 provinces, 2015 Chen Yang, et al. (188)
- Milk consumption and effects on dietary calcium among Chinese aged 45 and above in 15 provinces, 2015
..... Su Chang, et al. (194)
- Physical activities and its influencing factors among students' parents in four cities in China, 2014 Yuan Fan, et al. (199)
- Association of aggressive behavior with separation from parents and social anxiety in grade four to six of rural senior
primary school students in Anhui Province in 2014 Zhang Qin, et al. (206)
- Differences between anthropometric indices in predicting dyslipidemia in Chinese urban adult population and finding
optimal cut-off points Zhang Jian, et al. (212)
- Relationship between *GRM7* gene polymorphisms and the susceptibility to noise-induced hearing loss Yu Peipei, et al. (218)
- Micronutrients intake of pregnant women from 8 cities of China during 2011 to 2012 Lü Jianli, et al. (242)
- Community residents' satisfaction on food safety of Jiangxi Province in 2016 Xu Kuanggen, et al. (246)
- Analysis of pesticides residues in food samples in Shaanxi Province during 2013 – 2015 Tian Li, et al. (250)
- Fatty acid composition in different animal products Zhao Jia, et al. (254)
- Prevalence and etiologic agent of *Salmonella* in livestock and poultry meats in Huai'an City during 2015 – 2016
..... Li Bingbing, et al. (260)
- Occupational health risk assessment of pure methanol fuel Han Feng, et al. (266)
- Temporal and spatial distribution of air pollution in Shenzhen City during 2014 – 2016 Mou Jingfeng, et al. (270)
- Designing and implementation of the data quality control in the information system of air pollution and health impact monitoring
..... Liu Yue, et al. (277)
- Lycopene's protective effect on oxidative damage of L02 cells and its mechanism Wang Qian, et al. (281)
- Acute oral toxicity and 90 days feeding test of recombinant human lactoferrin Dai Yani, et al. (286)
- Effects of cadmium chloride on mitochondrial function and PGC-1 α expression in HK-2 cells Yuan Lin, et al. (290)
- Development of a chemiluminescent enzyme immunoassay for the detection of bisphenol A in milk Lang Yifan, et al. (296)
- Antimony dietary exposure and health risk assessment to children and adolescent in Hunan Province during 2014 – 2015
..... Tan Xiangwu, et al. (301)
- Assessment on exposure of dietary aluminium among residents in Shaanxi Province during 2013 – 2015 ... Nie Xiaoling, et al. (307)
- Meta-analysis on relationship between the Chinese maternal *MTHFR* gene polymorphism (C677T) and neural tube
defects in offspring Zhang Chunhong, et al. (312)
- 
DANONE INSTITUTE CHINA Young Scientists' Forum
- The optimal cut-off values of body fat percentage in adults among Chinese three provinces Fan Dandan, et al. (228)
- Changes in body composition of primary school students from Tianyang County, Guangxi Zhuang Autonomous Region
after two years' nutrition intervention Zhao Ran, et al. (232)
- Effects of exercise intervention on the relationship between *KCNJ11* gene polymorphism and glucose and lipid
metabolism in pre-diabetes mellitus Hou Peiwei, et al. (237)

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



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

2018年3月 第47卷 第2期

目次

中国健康与营养调查

- 2015年中国15省(自治区、直辖市)18~59岁居民坚果摄入状况 欧阳一非,张兵,王志宏,等(173)
- 2015年中国15省(自治区、直辖市)18~59岁居民液体饮料摄入状况 汪云,贾小芳,杜文雯,等(178)
- 2015年中国15省(自治区、直辖市)18~59岁居民预包装食品摄入状况 张继国,王志宏,杜文雯,等(183)
- 2015年中国15省(自治区、直辖市)18~65岁居民水果摄入状况 陈洋,张继国,贾小芳,等(188)
- 2015年中国15省(自治区、直辖市)45岁及以上居民饮奶状况及其对膳食钙摄入的影响
..... 苏畅,张兵,王惠君,等(194)

论著

- 2014年中国四城市中小学生父母身体活动状况及影响因素 袁帆,郭海军,陈征,等(199)
- 2014年安徽省农村4~6年级留守小学生的攻击行为与亲子分离、社交焦虑的关系
..... 张勤,孟艳秋,吴鹭,等(206)
- 不同身体测量指标预测中国城市成人血脂异常差异及截断值筛选 张健,赵艾,谭圣杰,等(212)
- GRM7基因多态性与噪声性听力损失易感性的关系 于培培,焦洁,谷桂珍,等(218)

达能营养中心青年科学工作者论坛

- 中国三省18~69岁居民体脂率适宜切点值研究 范丹丹,苏畅,杜文雯,等(228)
- 广西壮族自治区田阳县小学生营养干预两年后体成分变化分析 赵然,潘慧,甘倩,等(232)
- 运动干预对糖尿病前期人群KCNJ11基因多态性与糖脂代谢关系的影响 侯沛伟,鱼芳青(237)

调查研究

- 2011—2012年中国八城市孕妇微量营养素摄入情况 吕建利,赵文芝,谭圣杰,等(242)
- 2016年江西省城乡居民食品安全满意度调查 徐匡根,徐慧兰,张福来,等(246)
- 2013—2015年陕西省各类食品中农药残留概况 田丽,王伟,胡佳薇,等(250)
- 不同肉类食物中脂肪酸组成 赵佳,邢青斌,陆颖,等(254)
- 2015—2016年淮南市畜禽肉中沙门菌污染及其病原学特征 李兵兵,刘纯成,刘靓,等(260)
- 纯甲醇燃料职业健康风险评估 汉锋,康宁,陈永青,等(266)
- 2014—2016年深圳市空气污染时空分布特征 牟敬锋,赵星,樊静洁,等(270)
- 空气污染人群健康影响监测系统数据质量控制的设计与实现 刘悦,郝舒欣,吕祎然,等(277)

实验研究

- 番茄红素对人肝L02细胞氧化损伤的保护作用及其机制 王倩,王晓红,安晶晶,等(281)
- 重组人乳铁蛋白急性经口毒性试验和90天喂养试验 戴亚妮,杨雪珍,刘葵,等(286)
- 氯化镉对人肾小管上皮细胞线粒体功能及PGC-1 α 蛋白表达的影响 袁琳,韩光亮(290)
- 化学发光酶免疫分析法测定牛奶中的双酚A 郎艺帆,栗凯红,孟玮,等(296)

食品安全风险评估专栏

- 2014—2015年湖南地区儿童青少年膳食暴露及健康风险评估 谭湘武,马金辉,萧福元,等(301)
- 2013—2015年陕西省居民膳食铝暴露评估 聂晓玲,王敏娟,刘宇,等(307)

文献数据分析

中国人群母亲 5,10-亚甲基四氢叶酸还原酶基因 C677T 多态性与子代神经管畸形易感性关系的 Meta 分析
..... 张春红,霍军生,孙 静,等(312)

实验报告

海洋深层水预防小鼠急性酒精性肝损伤 潘香香,李晓萌,钟 伟,等(318)
完全法黑小麦粉对高脂血症大鼠血脂水平的影响 蔡云汐,王淑娥,马 晓,等(322)
北京市 28 种美甲用品挥发性成分检测分析 胡晓宇,刘 浏,曹冬冬,等(325)

综述

肿瘤免疫逃逸机制研究进展 程吉华,赵德强(330)
室内环境中多溴联苯醚污染及人体暴露研究进展 刘锋平,朱 英(335)

其他信息

《卫生研究》投稿须知 (封二)
《卫生研究》编辑委员会 (187)
关于不法分子冒用我刊名义征稿行骗的提醒说明 (193)
达能营养中心青年科学工作者论坛 (344)
达能营养中心膳食营养研究与宣教基金 2018 年课题招标 (封四)
(本期责任编辑 崔彦红)

※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※

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)
2018 年第 47 卷第 2 期
3 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:010-83132376,66237264,
66237290
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.2 Mar. 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: 86-10-83132376,66237264,
66237290
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:京西工商广登字 20170189 号

国内定价:14.00 元/册
国外定价:14.00 美元/册

2018 课题招标 DANONE INSTITUTE CHINA

达能营养中心 膳食营养研究与宣教基金

★ 目的与宗旨

“达能营养中心膳食营养研究与宣教基金”旨在鼓励和支持专业人士开展各项与膳食、营养和健康相关的课题研究和宣教工作。

该基金由达能营养中心设立，自1998年起每年投入200万元资助这些研究和宣教项目。20年来，该基金已累计出资近4000万元，资助全国230项与膳食营养相关的科研工作。

★ 资助标准和领域

“达能营养中心膳食营养研究与宣教基金”作为一项公益性基金，主要资助针对中国人群解决实际的营养问题的研究项目或营养宣教项目。请申报者注意，该基金不支持特别偏重基础理论研究、产品开发研究、以及与达能产品直接相关的研究项目。

每一年，该项基金都会设定“优先资助领域”，旨在集中力量解决一个营养方面的问题。鉴于近年来孕期糖尿病、高血压患病率显著增长，而备孕期、孕前期和孕期的膳食改善和控制是预防和控制这一问题的重要措施。同时，还有利于预防孕期体重增加过度、减少巨大儿产生、预防孕期贫血等问题。本年招标的优先资助领域为“孕期高血压、糖尿病等的营养预防

措施”，将资助2~3个此优先领域的研究课题。

除了“优先资助领域”课题，该基金并不限制大家的自由申报，大部分项目资助还是投向自由申报项目。

★ 资助金额

2018年所有项目的资助总额为200万元，每个项目的资金支持在20万元以内。申请者须在1~2年内完成项目。

★ 申请条件

- 申请者必须是申请项目的实际主持人，并具有中高级专业技术职务或同等资历；
- 本基金鼓励45岁以下的中青年工作者申请；
- 本基金每年至少会有一个项目资助西部地区的科学工作者，以响应国家支持西部的方针；
- 申请者需承诺在项目执行过程中遵循世界动物卫生组织动物福利标准。

★ 申请时间 2018年4月1日~2018年5月31日

★ 详情请访问 <http://www.danone-institute.org.cn>



关于达能营养中心(中国)

达能营养中心(中国)由中国疾病预防控制中心与法国达能营养中心于1998年合作成立，获原中国卫生部批准。它是达能与所在国在全球建立的第12个营养中心。该机构旨在鼓励和支持关于膳食、营养和健康之间关系的研究，为改善中国人民的膳食质量做出贡献。