



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

2011年1月 第40卷 第1期

目次

论著

- 齐墩果酸刺激原代脂肪细胞脂解及其机制研究 孔天,李松涛,李颖,等(27)
- 葡萄原花青素对乙醇诱发小鼠肝细胞 Caspase-3 和 Bax 蛋白异常表达的影响 李静,钟进义,慕晓,等(30)
- 孕期苯乙基异硫氰酸盐染毒对大鼠子代神经行为发育的影响 支媛,刘海波,耿桂英,等(36)
- 高脂饲料诱导对大鼠血脂的影响 郭福川,李颖,孙长颖,等(40)
- 应用人工神经网络预测个体血脂异常患病危险度 王重建,李玉倩,胡东生,等(43)
- 中国部分地区玉米中四种黄曲霉毒素污染调查 高秀芬,蒯士安,张宏元,等(46)
- 黄曲霉毒素 G₁ 对原代培养人食管鳞状上皮细胞 HLA-I 分子表达影响的研究 李增宁,崔晋峰,张祥宏,等(50)
- 线粒体膜通透性在微囊藻毒素诱导的小鼠肝细胞凋亡中的作用 刘菁,魏慧娜,沈萍萍(53)
- luxAB 发光基因标记的铜绿假单胞菌株的构建 李闯,刘红艳,黄正(57)

达能营养中心科学工作论坛

- 膳食铁摄入、机体铁负荷与代谢综合征相关性研究 肖新才,刘健,罗不凡,等(32)
- 营养包对地震后四川省理县 6~23 月龄婴幼儿干预效果研究 王丽娟,霍军生,孙静,等(61)
- 德清农村社区成人超重现状及其与空腹血糖异常的关系研究 卫国荣,付朝伟,王法弟,等(74)

调查研究

- 长期饮用学生奶与儿童骨密度的关系 周月婵,胡余明,马征,等(65)
- 甘肃省农村 0~7 岁儿童超重、肥胖影响因素调查研究 薛红丽,李芝兰,马国燕,等(68)
- 家人及专业人员对育龄妇女孕期叶酸服用行为的影响分析 郑山,王敏珍,白亚娜,等(71)
- 郑州某高校教职工代谢综合征及相关因素分析 赵杉,崔玲玲,朱明宇,等(78)
- 工厂流动人口避孕药具推广干预的效果分析 姜晓梅,任姗姗,侯丽艳,等(82)
- 燃煤固氮技术示范推广效果观察 李淑敏,岳银铃,应波,等(86)

实验研究

- 蛋白质芯片检测可溶性转铁蛋白受体条件的优化研究 殷继永,霍军生,孙静,等(91)
- 雌马酚通过抑制核转录因子- κ B 表达水平诱导人乳腺癌 MDA-MB-231 细胞凋亡 石佳宁,季爱玲,曹子鹏,等(95)
- 高脂饲料喂养时间及链脲佐菌素剂量对实验型 2 型糖尿病大鼠造模的影响 王保伟,李颖,刘晓红,等(99)
- 姜黄素对人骨肉瘤细胞株/阿霉素多药耐药逆转作用的实验研究 肖扬,王万春(103)
- JNK 通路在 MPP⁺ 诱导 PC12 细胞凋亡中的作用 郑刚,骆文静,张雪平,等(109)
- 热化联合对人小细胞肺癌 H446 细胞凋亡的影响 王琳,刘新奎,高娜,等(112)
- 二次热解吸毛细管气相色谱法同时测定装修居室空气中 31 种挥发性有机化合物 董小艳,常君瑞,李韵谱,等(115)
- 慢性砷暴露对雌鼠血清雌二醇、孕酮水平的影响 郭宏宇,郝光,夏雅娟,等(120)

风险评估专栏

- 基准剂量方法在风险评估中的应用 欧洲食品安全局科学委员会(1)

调查报告

- 两起食用蛇肉引起的盐酸克伦特罗食物中毒报告 彭朝琼,黄薇,朱舟,等(81)
- 阿坝州大骨节病区成人大米和硒碘盐食用情况调查 胡晓琴,向莹君,李娟,等(122)

实验报告

- 某市交警多环芳烃暴露肺癌发生风险评估 刘国红,刘凤仁,徐新云,等(88)
- 奶和奶制品中甲醛含量测定方法研究 周 众,王传现,方晓明,等(107)

综述

- FTO 基因与肥胖关系的研究进展 房红芸,马冠生(124)
- PCR-ELISA 技术及其在生物医学领域中的应用 闫琳,王晓英,郭云昌(127)
- 补充叶酸对育龄妇女营养与健康状况的影响 易传祝,蒯士安,胡余明(130)
- 孕期心理应激、环境铅暴露对胎婴儿神经系统发育影响的研究进展 宫相君,郝加虎,陶芳标(133)

其它信息

- 国家食品安全风险评估专家委员会第三次全体会议纪要 (封2)
 - 达能营养中心青年科学工作者论坛 (90)
 - 北京市营养学会妇幼与学生营养分会成立大会召开 (98)
 - 更正 (111)
 - 《卫生研究》编辑委员会 (114)
 - 投稿须知 (封四)
- (本期责任编辑 苑弘毅)

※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※

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,本刊将做适当处理。

《卫生研究》编辑部

- 承办单位:中国疾病预防控制中心营养与食品安全所
- 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)
2011 年第 40 卷第 1 期
1 月 30 日出版

编委会主任: 陈君石
编辑部主任: 陈海峰
主 编: 段国兴
1972 年 1 月创刊

主管单位:中华人民共和国卫生部
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 北京市宣武区
南纬路 29 号

电话/传真:(010)83132376,83132329
电子邮箱:wsyj@163bj.com
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.40 No.1 January 30 2011
(Published Bimonthly)

Director of Editorial Committee: Chen Junshi
Editorial Office: Under the Auspices of the
Institute of Nutrition and Food Safety, 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:wsyj@163bj.com

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:京宣工商广字第 0031 号

国内定价:14.00 元/册
国外定价:14.00 美元/册

JOURNAL OF HYGIENE RESEARCH

Volume 40 Number 1 2011

CONTENTS IN BRIEF

- Oleanolic acid-stimulated lipolysis in primary adipocytes and its mechanisms KONG Tian, et al. (27)
- Effect of grape procyanidins on expressions of caspase-3 and Bax in ethanol-induced liver injury in mice LI Jing, et al. (30)
- Changes on neurobehavioral development of the offspring in rats prenatally exposed by phenethyl isothiocyanate
..... ZHI Yuan, et al. (36)
- Effects of high-fat diet on blood lipids in rats GUO Fuchuan, et al. (40)
- Application of artificial neural network model to predict the health risk of dyslipidemia in individuals
..... WANG Chongjian, et al. (43)
- Aflatoxin contamination of corn samples collected from six regions of China GAO Xiufen, et al. (46)
- Effect of aflatoxin G1 on the expression of HLA- I molecular in human esophageal epithelial cells LI Zengning , et al. (50)
- Effect of membrane permeability transition on hepatocyte apoptosis of the microcystin-LR-induced mice LIU Jing, et al. (53)
- Construction of luxAB-labelled *Pseudomonas aeruginosa* LI Wen, et al. (57)
- Relation of long-term consumption of school milk to bone density in children ZHOU Yuechan, et al. (65)
- Surveys on the status and associated factors of overweight and obesity of rural children under 7 year-old in Gansu Province
..... XUE Hongli, et al. (68)
- Impact of family members and health care providers on the use of folic acid in pregnant women ZHENG Shan, et al. (71)
- Prevalence of metabolic syndrome in the faculty members of a college in Zhengzhou and analysis on its related factors
..... ZHAO Shan, et al. (78)
- Intervention effects of promoting the use of contraceptives in migrant population working in factory JIANG Xiaomei, et al. (82)
- Exploration of demonstration and promotion experiment of fluorine fixation technology during coal burning ... LI Shumin, et al. (86)
- Optimizing the detection of soluble transferrin receptor with protein microarray YIN Jiyong, et al. (91)
- Equl induced apoptosis of human breast cancer MDA-MB-231 cell by inhibiting the expression of nuclear factor - κ B
..... SHI Jianing, et al. (95)
- Effect of the duration of high-fat diet and the dosage of streptozotocin on establishing experimental animal model of type 2
diabetes mellitus WANG Baowei, et al. (99)
- Empirical study of reverse effect on mediated multidrug resistance of U-2OS/ADM cells with curcumin *in vitro*
..... XIAO Yang, et al. (103)
- Effect of JNK path way in apoptosis of PC12 cell by MPP⁺ ZHENG Gang, et al. (109)
- Effect of thermo-chemo therapy on human small cell lung cancer H446 cell apoptosis WANG Lin, et al. (112)
- Simultaneous determination of 31 volatile organic compounds in decorated rooms by two-stage thermal desorption-
capillary gas chromatography DONG Xiaoyan, et al. (115)
- Effects on serum estradiol and progesterone of female mice exposed to arsenic chronically GUO Hongyu, et al. (120)
- PCR-ELISA technology and its application in biomedical fields YAN Lin, et al. (127)
- Research development of the influence of psychological stimulation acceptance and lead exposure during pregnancy on neural
system of fetus and infant GONG Xiangjun, et al. (133)

Danone Institute China, Young Scientist's Forum

- Relationship of dietary iron intake, body iron overload and the risk of metabolic syndrome XIAO Xincai, et al. (32)
- Nutrition effectiveness of infants and young children aged 6 to 23 months complementary food supplement-Yingyangbao in Lixian County
effected by Wenchuan earthquake in Sichuan Province by WANG Lijuan, et al. (61)
- Prevalence of overweight and its relationship with hyperglycaemia in adults of rural communities in Deqing County, China
..... WEI Guorong, et al. (74)

Address of Editorial Office: 29 Nanwei Road, Beijing 100050

People's Republic of China