



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

2010年3月 第39卷 第2期

目次

国家科技部“十一五”科技支撑项目专栏

- 1996~2007年中国保健食品原料调查分析——营养素和中草药原料状况分析 杨月欣,王雷,王献仁,等(129)
- 实验大鼠血糖正常范围的估算 王竹,杨月欣,向雪松,等(133)
- 链脲佐菌素注射剂量对建立2型糖尿病大鼠模型的影响 向雪松,王竹,祝宇铭,等(138)
- 海洋胶原蛋白对高胰岛素血症模型大鼠糖脂代谢的影响 王军波,张召锋,裴新荣,等(143)
- 海洋胶原蛋白对四氧嘧啶诱导的糖尿病大鼠肝肾功能的保护作用 赵明,张召锋,梁江,等(147)
- 肿瘤坏死因子- α 诱导大鼠L6细胞胰岛素抵抗模型的建立 张召锋,赵明,王军波,等(149)
- 乙酰左旋肉碱改善肿瘤坏死因子- α 诱导大鼠L6细胞胰岛素抵抗的实验研究 张召锋,赵明,王军波,等(152)
- 降血脂体外评价技术的建立 牛玉存,吕娜,李颖,等(155)
- 体外快速减肥模型的建立及初步评价 李松涛,李颖,闻颖,等(159)
- 减肥功能实验动物模型的改良 那立欣,赵丹,宁华,等(162)
- 抗氧化能力体外评价方法的进展和比较 周昇昇,杨月欣(164)
- 表没食子儿茶素没食子酸酯体外 α -葡萄糖苷酶活性的影响 祝宇铭,丁红,王竹,等(168)
- 菊粉类果聚糖对血甘油三酯和总胆固醇的影响——系统评价初探 吴婷,杨月欣,张立实,等(172)
- 大豆异黄酮预防妇女骨质疏松随机对照试验的Meta分析 李雅慧,姜雨,刘洪宇,等(177)

论著

- 碘缺乏和甲状腺功能减退仔鼠海马CaMK II表达的改变 魏薇,董静,刘万洋,等(180)
- 丙烯酸胺对L-02胎肝细胞株细胞凋亡和原癌基因c-fos、c-jun表达的影响 王瑞,刘建军,黄彩,等(183)
- 三卤甲烷和卤乙酸测定中样品保存时间与其在萃取液中稳定性研究 陈鑫,韦霄,周颖,等(187)
- 1-溴丙烷引发雄性大鼠性腺基因表达谱的变化 李卫华,市原学,王海兰,等(191)
- DATI 3'端VNTR区多态性与异常体液型癌症的相关性研究 彭晓梅,哈木拉提·吾甫尔,多力坤·买买提玉素甫,等(197)
- 番茄红素对大鼠脑缺血再灌注损伤的影响 魏延,沈新南,沈慧,等(201)
- 羧乙酸对睾丸细胞增殖与凋亡的影响研究 孙巧平,钟进义,李蕾,等(228)
- 公共场所集中空调通风系统清洗要点的分析探讨 杨姣兰,韩旭,陈冬青,等(258)

达能营养中心青年科学工作者论坛

- 粗杂粮对大鼠脂代谢紊乱干预作用的机制探讨 郭延波,翟成凯,王艳莉,等(205)
- 妊娠期糖尿病与孕妇饮食及生活方式的病例-对照研究 景小凡,乔蓉,李鸣,等(209)
- 蚌埠市大学生亚健康状况与家庭环境因素的关系 姚荣英,陶芳标,庄颖,等(212)

调查研究

- 山西省太谷县服务业人群血清硒状况研究 王金塔,肖燕萍,赵建民,等(215)
- 河北省吴桥县8~10岁儿童碘营养状况调查研究 冯长龙,刘殿武,王晓瑾,等(218)
- 我国农村留守儿童SCL-90测试结果的Meta分析 王锋生,孙业桓,钮娟娟,等(224)
- 乳清蛋白对非酒精性脂肪肝的干预效果分析 张谦(245)

实验研究

- 古洛糖酸内酯在5种有机磷农药检测中的应用研究 潘兴富, 社会方, 闫慧芳, 等(221)
- 邻苯二甲酸二丁酯对F1代雄性斑马鱼性腺发育影响的研究 胡晓晴, 李卫华, 田芳, 等(231)
- 铅致原代培养海马神经元凋亡及Bcl-2、Bax、p53和NOS1基因表达的影响 唐瑜, 贾庆华, 马平, 等(235)
- 运动对脑老化小鼠学习记忆能力及突触可塑性的影响 任姗姗, 贺晓娟, 云少君, 等(239)
- 不同端粒酶抑制剂对肝癌细胞株蛋白表达的影响 韦青, 张志勇, 何敏, 等(242)

综述

- 阪崎肠杆菌的分类变化及新种属生物学特性 赵贵明, 袁飞, 杨海荣, 等(248)
- 突发性大气污染事故健康风险评估研究进展 周慧霞, 徐东群(251)
- 光纤倏逝波生物传感器在微生物检测中的应用 单聪, 陈西平(254)

读者、作者、编者

- 《卫生研究》编辑委员会 (196)
- 卫生学科研论文中统计表的编辑加工及注意事项 陈海峰, 苑弘孜, 段国兴(254)
- 本刊对中英文摘要的书写要求 (267)

(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。免费提供作者文章引用统计分析资料。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)

2010年第39卷第2期

3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

电子邮箱:wsyj@163bj.com

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. 39 No. 2 March 30 2010

(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

E-mail: wsyj@163bj.com

刊号: ISSN 1000-8020
 CN 11-2158/R

邮政代号: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 39 Number 2 2010

CONTENTS IN BRIEF

- The feature and distribution of functional ingredients among healthy Food in China during 1996 to 2007—Nutrients and representing substance YANG Yuexin, et al. (129)
- Estimation of the normal range of blood glucose in rats WANG Zhu, et al. (133)
- The dosage of streptozocin in inducing rat model of type 2 diabetes mellitus XIANG Xuesong, et al. (138)
- Effects of marine collagen peptides on blood glucose and lipids metabolism in hyperinsulinemia rats Wang Junbo, et al. (143)
- Protect effect of marine collagen peptide on diabetic rat liver and renal injury induced by alloxan ZHAO Ming, et al. (147)
- Establishment of insulin-resistant muscle cell model induced by tumour necrosis factor- α ZHANG Zhaofeng, et al. (149)
- Effect of acetyl-L-carnitine on induced the insulin resistance of L6 cells by necrosis factor- α ZHANG Zhaofeng, et al. (152)
- Establishment of a model for evaluating hypolipidemic effect in HepG2 cells NIU Yucun, et al. (155)
- Evaluation on fast weight reduction model *in vitro* LI Songtao, et al. (159)
- Modified animal model for the evaluation of weight reduction NA Lixin, et al. (162)
- Research on effect of epigallocatechin-3-gallate for α -glucosidase activity ZHU Yuming, et al. (168)
- Systematic review of the effects of inulin-type fructans on blood lipid profiles; a meta-analysis WU Ting, et al. (172)
- Effect of iodine deficiency and hypothyroidism on the protein expressions of CaMK II in the hippocampus of pups WEI Wei, et al. (180)
- Effects of acrylamide on the protein expressions of c-fos and c-jun proto-oncogenes in cell L-02 WANG Rui, et al. (183)
- Determination of trihalomethanes and haloacetic acids in the sample holding time, and their stability in the extract CHEN Xin, et al. (187)
- Change of gonad gene expression profile in male F344 rats after exposure to 1-bromopropane LI Weihua, et al. (191)
- Relationship between genetic polymorphisms of DAT1 VNTR and cancer with abnormal Hilit PENG Xiaomei, et al. (197)
- Effects of lycopene on cerebral ischemia-reperfusion injury in rats WEI Yan, et al. (201)
- Study on serum selenium level of people in service sectors in Taigu County, Shanxi Province WANG Jinta, et al. (215)
- Epidemiological survey on iodine nutrition of 8 ~ 10 years old school children in Wuqiao County of Hebei Province FENG Changlong, et al. (218)
- Research the role of gulonic acid lactone in the five kinds of organic phosphorus pesticide detection PAN Xingfu, et al. (221)
- SCL-90 test result on the left-behind children in rural area; a meta-analysis WANG Fengsheng, et al. (224)
- Effect of α -naphthylacetic acid on the proliferation and apoptosis of testis cell SUN Qiaoping, et al. (228)
- Study on gonadal developmental toxicity of dibutyl phthalate in male zebrafish of F1 generation HU Xiaoqing, et al. (231)
- The effects of lead exposure on primary cultured hippocampus neurons apoptosis and the expressions of Bcl-2, Bax, p53 and NOS1 TANG Yu, et al. (235)
- Effects of exercise on spatial learning and hippocampal synaptic plasticity in brain aging mice REN Shanshan, et al. (239)
- Effects of differentially expressed proteins in hepatocellular carcinoma cell treated by different telomerase inhibitors WEI Xiao, et al. (242)
- The taxonomy of *Enterobacter sakazakii* and the biological characteristics of the new species and genus ZHAO Guiming, et al. (248)
- Analysis and research on cleaning points of HVAC systems in public places YANG Jiaolan, et al. (258)
- Intervention of coarse cereals on lipid metabolism in rats GUO Yanbo, et al. (205)
- Gestational diabetes mellitus and the lifestyle and dietary structure of pregnant women: a case-control study JING Xiaofan, et al. (209)
- Relation between sub-health and family environmental factors among university students in Bengbu city YAO Rongying, et al. (212)

Danone Institute China, Young Scientists Forum

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