

癌变·畸变·突变

CARCINOGENESIS & MUTAGENESIS
TERATOGENESIS

AI B I A N · J I B I A N · T U B I A N

国家科技部中国科技论文与引文数据库(CSTPC)、中文电子期刊服务资料库(CEPS)、《中国学术期刊综合评价数据库》、《中国科学引文数据库》、《中国核心期刊(遴选)数据库》、《中国生物医学文献数据库》、《中国生物医学文献数据库》、《中文生物医学期刊医药卫生》收录源期刊,被《中国学术期刊文摘》、《中国生物医学文摘》、《中国科技资料目录——医药卫生》收录源期刊,被《中国学术期刊文摘》、《中国生物医学文摘》、《CAJ-CD》执行优秀期刊

ISSN 1004 - 616X

CN 44 - 1063/R

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

中国环境诱变剂学会主办



第24卷
2012年11月 第6期 Vol.24 / No.6

Responsible Institution: *China Association for Science and Technology*
Sponsor: *Chinese Environmental Mutagen Society*
Undertake: *Shantou University Medical College*
Editor-in-chief: *CHENG Shu-jun*
Deputy Editor-in-chief: *HUANG Tian-hua (executor),*
CAO Jia , HAO Wei-dong , WANG Ming-rong,
SHAN Bao-en, WU Yi-ming, ZHANG Tian-bao
Director of Editorial Department: *HUANG Tian-hua*
Overseas Distributor: *China International Book*
Trading Corporation (P.O.Box 399,
Beijing 100044, China Code No. 6364 BM)
Editing: *Editorial Board of Carcinogenesis, Teratogenesis & Mutagenesis*

Address of Editor: *22 Xin-Ling Road, Shantou, Guangdong,*
China (Zip Code 515041)
Tel and Fax: 0754-88900267
E-mail: ctm@stu.edu.cn
Web: www.egh.net.cn
Publishing: *Science Press*
Editorial Board of Carcinogenesis, Teratogenesis &
Mutagenesis
Distributing: *Beijing Post Office in China*
Domestic: *All Local Post Office in China , Code*
Number 80-285, Price ¥10.00
Printing: *Beijing Kexin Printing Co., Ltd*



CARCINOGENESIS, TERATOGENESIS & MUTAGENESIS

Main Contents

Effect of deficient <i>ERCC2/XPD</i> gene on the repair of DNA damage induced by benzo[a]pyrene	
<i>XIAO Sha, LIU Qiu-fang, XU Tao-jun, et al</i>	(405)
Changes of T-lymphocyte subsets, Th1 and Th2 after different doses of irradiation	
<i>TU Xu-min, ZHENG Hui, ZHEN Rong, et al</i>	(410)
Mechanisms of ERK and SAPK/JNK pathways of ceramide-induced apoptosis in HT-29 cells	
<i>BAI Yan-yan, WU Yan-ping, ZHANG Xiao-feng, et al</i>	(413)
To screen cell adhesion genes related to metastasis in colon cancer	
<i>WANG Yuan-yuan, SONG Guang, LI Yu-mei, et al</i>	(418)
Effects of Fas in combined treatment of TRAIL and arsenic trioxide-induced apoptosis in human gastric cancer cells	
<i>DUAN Xiao-qiu, WANG Jing, SHEN Wei-xi, et al</i>	(422)
PCR detection of acute oral pathogenicity of microbial pesticide trichoderma wettable powder	
<i>LIU Ying-hua, ZHANG Jing-shu, JIANG Shu-qing, et al</i>	(427)
The effects of four mitochondrial complexes in vitamin E succinate-induced apoptosis of human gastric cancer cells	
<i>ZHANG Zhi-hong, HUANG Xiao-li, JIA Li, et al</i>	(431)
Effect of actinomycin D-treated conditioned medium on mRNA and protein levels of p53 and cell cycle distribution in bystander V79 cells	
<i>JIN Cui-hong, WU Sheng-wen, LIU Qiu-fang, et al</i>	(436)
Characteristics and identification of an ovalbumin-induced allergic rhinitis model in guinea pigs	
<i>DI Chan-juan, LI Hai-bing, HAN Chun-guang, et al</i>	(440)
Teratogenic effects of retinoid X receptor antagonist HX531 on <i>Xenopus tropicalis</i> embryos	
<i>ZHU Pan, SUN Zhi, YANG Bo, et al</i>	(444)
Two-generation reproductive toxicity of triazophos in SD rats	
<i>DONG Jing-wu, YANG Juan, HONG Xin-yu, et al</i>	(448)
The effects of the different combinations of freezing carrier and sucrose concentration on the oocyte survival after thawing	
<i>ZHANG Hong-qin, LIU Si-yao, HUANG Jun, et al</i>	(452)
Executive Editors	<i>LIN Xin-hua, XIONG Xiao-fang</i>

ISSN 1004-616X



9 771004 616122

Bimonthly Founded in September 1989

Vol. 24, No.6 Nov. 30, 2012 (Total No. 126)

ISSN 1004 - 616X
CN 44 - 1063/R

Domestic Subscription: Code No.80 - 285
Overseas Distributor: Code No.6364 (BM)

Unit price: RMB ¥ 10.00
Unit Price: USD \$ 3.00

目次

论著

ERCC2/XPD基因缺失对苯并[a]芘所致DNA损伤修复的影响	肖莎/刘秋芳/徐韬钧/等	(405)
不同辐射剂量损伤后T淋巴细胞亚群及Th1和Th2的变化	涂序珉/郑辉/甄荣/等	(410)
ERK和SAPK/JNK通路在神经酰胺致HT-29细胞凋亡中的作用	白艳艳/吴艳萍/张晓峰/等	(413)
与结肠癌转移倾向相关的细胞粘附基因的筛查	王媛媛/宋光/李玉梅/等	(418)
死亡受体Fas在TRAIL联合三氧化二砷诱导人胃癌细胞凋亡中的作用	段晓秋/王晶/申维喜/等	(422)
应用PCR法检测微生物类农药木霉菌可湿性粉剂急性经口致病性	刘英华/张静姝/姜淑卿/等	(427)
线粒体复合物在维生素E琥珀酸酯诱导人胃癌细胞凋亡中的作用	张志宏/黄晓莉/贾莉/等	(431)
放线菌素D处理V79细胞的条件培养液对旁观者细胞p53 mRNA和蛋白表达及细胞周期的影响	靳翠红/巫生文/刘秋芳/等	(436)
卵白蛋白诱发变异性鼻炎豚鼠模型的特点及鉴定	邱婵娟/李海兵/韩春光/等	(440)
维甲酸X受体抑制剂HX531对热带爪蟾胚胎的致畸效应	朱攀/孙智/杨波/等	(444)
三唑磷原药的大鼠两代繁殖毒性研究	董克武/杨隽/洪新宇/等	(448)
冷冻载体及蔗糖浓度对复苏卵母细胞存活率的影响	张红琴/刘思瑶/黄军/等	(452)

检测研究

三七花提取液对小鼠的致突变作用研究	秦光和李姿	(456)
阿利苯多对大鼠的围产期毒性	黄凤娇/李燕/李晶/等	(568)
蒙药葶苈提取物葶苈宁的致畸试验研究	包勒朝鲁/乌兰图雅/那生桑	(462)
浊漳河水体中有机污染物的遗传毒性研究	刘瑞祥/任嘉红/常惠丽/等	(465)

评述

我国食品中放射性核素含量与限制标准	武权/刘庆芬/张晓东/等	(470)
-------------------	--------------	-------

综述

镍化合物的生殖毒性研究进展	刘静/张瑞/周燕/等	(474)
caveolin-1基因与肿瘤发生相关性的研究进展	莫赛军/张淑伟/杨胜利	(477)
镭与乳腺癌	彭琳/彭裕辉/陈建良/等	(480)

信息

《癌变·畸变·突变》2012年第24卷索引	I
中国环境诱变剂学会第六届理事会	IV
《癌变·畸变·突变》杂志第六届编委会	封三

本期基本参数: CN 44-1063/R *1989* b* A4* 84* zh+en *P* ¥10.00 *1000 *20 *2012-11

本期责任编辑: 林新华 熊小芳

主管单位: 中国科学技术协会
 主办单位: 中国环境诱变剂学会
 承办单位: 汕头大学医学院
 主编: 程书钧
 副主编: 黄天华(常务)/曹佳/郝卫东/王明荣/单保恩/
 吴逸明/张天宝
 编辑部主任: 黄天华
 编辑: 《癌变·畸变·突变》编辑部
 汕头市新陵路22号汕头大学医学院内(515041)

联系方式: 电话及传真 0754-88900267

E-mail ctm@stu.edu.cn

网址 www.egh.net.cn

出版社: 科学出版社

《癌变·畸变·突变》编辑部

国内总发行: 北京市报刊发行局

国内订阅: 全国各地邮局

国外总发行: 中国国际图书贸易总公司(北京399信箱)

印刷: 北京科信印刷有限公司

特别申明: 本刊刊出的所有文章不代表本刊编委会的观点; 本刊如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换。

中国标准连续出版物号: ISSN 1004-616X | 国内外公开发行 | 邮局发行代号: 80-285 | 定价: 每期 10.00 元
 CN 44-1063/R | 国外发行代号: 6364 (BM) | 国外定价: USD \$ 3.00