

目次

论 著

SOX30基因敲除对雄性小鼠睾丸组织结构及激素分泌的影响	王平, 姜晓, 韩飞, 等 (329)
细胞核受体RXR α 在2,2',4,4'-四溴二苯醚神经毒性中的作用及其机制	许迎剑, 张航, 张建清 (336)
CD10蛋白在结直肠癌组织中的表达及其临床意义	杨修远, 潘月龙 (344)
晚期非小细胞肺癌病理特征及放化疗联合治疗疗效与患者血清超氧化物歧化酶的关系	刘晓霞, 李卫霞, 苏镇军, 等 (350)
PM _{2.5} 染毒HBE细胞前后差异表达的microRNAs及其生物信息学分析	蔡颖, 李闰冰, 郑凯, 等 (355)
原代培养大鼠心肌细胞低氧损伤时琥珀酸G蛋白偶联受体通路的变化	张方圆, 齐越, 原美茹, 等 (363)
miR-429和Bmi-1 mRNA在肺癌组织中的表达及其临床意义	邵俊国, 焦文静, 王雪晓, 等 (369)
基于生物信息学数据库探讨FOXO3基因在膀胱癌中的表达及临床意义	陶燕, 李兰兰, 卢建中, 等 (374)
胃癌差异表达miRNA及其相关基因的单核苷酸多态性与胃癌预后的相关性研究	吕燕萍, 吴传城, 杨双凤, 等 (380)
CREB在食管鳞癌组织中的表达及其临床意义	郭秀娟, 杜彦艳, 颜晰, 等 (387)

检测研究

1号染色体平衡易位及其断裂点位置与人精液质量的相关性分析	刘敬, 韩婷婷, 孟祥黔, 等 (391)
生物标志物的联合检测对矽肺早期辅助诊断的价值	徐海明, 刘科良, 郝艳星, 等 (395)

综 述

核苷酸酶CD73在恶性肿瘤中作用和调控机制的研究进展	戚玉竹, 刘静, 张国君 (398)
JAK-STAT信号通路与巨噬细胞炎症调控的研究进展	赵九洲, 姜晓旭, 李宏伟, 等 (402)
非人类物种辐射剂量估算及评价方法	何映雪, 姜晓燕, 闫冬, 等 (405)

信 息

《癌变·畸变·突变》杂志征稿启事	(362)
《癌变·畸变·突变》杂志投稿须知	(368)
《癌变·畸变·突变》中国科技核心期刊收录证书	(封三)

本期基本参数: CN 44-1063/R *1989* b* A4* 80* zh+en *P* ¥10.00 *1 000 *15 *2020-09

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: 石刚刚(常务), 曹佳, 郝卫东, 黄天华,
浦跃朴, 单保恩, 王明荣, 张天宝
编辑部主任: 林新华
编辑出版: 《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 office@egh.net.cn
网址 www.egh.net.cn
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

科学出版社



(购买本刊可扫描二维码)

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

Responsible Institution: *China Association for Science and Technology*
Sponsor: *Chinese Environmental Mutagen Society*
Undertake: *Shantou University Medical College*
Editor-in-chief: *CHENG Shujun*
Deputy Editor-in-chief: *SHI Ganggang(executor), CAO Jia,*
HAO Weidong, HUANG Tianhua, PU Yuepu,
SHAN Baoen, WANG Mingrong, ZHANG Tianbao
Director of Editorial Department: *Lin Xinhua*
Overseas Distributor: *China International Book Trading Corporation*
(P.O.Box 399, Beijing 100044, China. Code No. 6364 BM)
Editing and Publishing: *Editorial Board of Carcinogenesis, Teratogenesis & Mutagenesis*

Address: *22 Xin-Ling Road, Shantou, Guangdong,*
China (Zip Code 515041)
Tel and Fax: *0754-88900267*
E-mail: *office@egh.net.cn*
Web: *www.egh.net.cn*
Distributing: *Beijing Post Office in China*
Domestic: *All Local Post Offices in China*
Code Number 80-285
Price ¥ 10.00
Printing: *Beijing Kexin Printing Co., Ltd.*



CARCINOGENESIS, TERATOGENESIS & MUTAGENESIS

Main Contents

Effects of SOX30 gene knockout on testicular tissue structure and hormone secretion in male mice <i>WANG Ping, JIANG Xiao, HAN Fei, et al</i>	(329)
Effect of BDE-47 on nuclear receptor RXR α and toxicity in human neuroblastoma SK-N-SH cells <i>XU Yingjian, ZHANG Hang, ZHANG Jianqing</i>	(336)
Expression of CD10 protein in colorectal carcinomas and its clinical significance <i>YANG Xiuyuan, PAN Yuelong</i>	(344)
Analyses of clinicopathological characteristics and curative effect of combined radio- with chemo-therapy for advanced non-small cell lung cancer with superoxide dismutase activity in serum <i>LIU Xiaoxia, LI Weixia, SU Zhenjun, et al</i>	(350)
Differential microRNAs expression and bioinformatics analyses in HBE cells exposed to PM _{2.5} <i>CAI Ying, LI Runbing, ZHENG Kai, et al</i>	(355)
Changes of the succinate receptor pathway in primary rat cardiomyocyte cultures under hypoxic conditions <i>ZHANG Fangyuan, QI Yue, YUAN Meiru, et al</i>	(363)
Clinical significance of miR-429 and Bmi-1 mRNA expressions in lung carcinoma tissues <i>SHAO Junguo, JIAO Wenjing, WANG Xuexiao, et al</i>	(369)
Expression and clinical significance of FOXO3 gene in bladder cancer based on bioinformatics database <i>TAO Yan, LI Lanlan, LU Jianzhong, et al</i>	(374)
Relationship between differentially expressed miRNA-SNPs and prognosis of gastric cancer <i>LÜ Yanping, WU Chuancheng, YANG Shuangfeng, et al</i>	(380)
Expression and clinical significance of CREB in esophageal squamous cell carcinoma tissues <i>GUO Xiujuan, DU Yanyan, YAN Xi, et al</i>	(387)
Executive Editors <i>LIN Xinhua, XIONG Xiaofang</i>	

ISSN 1004-616X



9 771004 616207

Bimonthly Founded in September 1989

Vol. 32, No. 5 Sept. 30, 2020 (Total No. 173)

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