

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会主管

ISSN 1673-4386

CN 23-1536/R

国际遗传学杂志

GUOJI YICHUANXUE ZAZHI

2015年10月15日 第38卷 第5期

中华医学会系列杂志 JOURNAL OF THE CHINESE MEDICAL ASSOCIATION

International Journal of
Genetics

Volume 38 Number 5

October 2015



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-4386



万方数据

国际遗传学杂志

INTERNATIONAL JOURNAL OF GENETICS

双月刊 1978年12月创刊 第38卷 第5期 2015年10月15日出版

主管

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

主办

中华医学会
100710,北京市东四西大街42号
哈尔滨医科大学
150081,哈尔滨市南岗区学府路194号

编辑

《国际遗传学杂志》编辑委员会
150081,哈尔滨市南岗区学府路194号
电话(传真):0451-86662947
E-mail:genetics@ems.hrbmu.edu.cn
genetics2006@163.com
http://www.cma.org.cn

总编辑

傅松滨

编辑部主任

孙岩伟

出版

哈尔滨医科大学
150081,哈尔滨市南岗区学府路194号
电话(传真):0451-86662947
E-mail:genetics@ems.hrbmu.edu.cn
genetics2006@163.com

印刷

哈尔滨医科大学印刷厂

发行

范围:公开
国内:哈尔滨市邮政局

订购

全国各地邮政局
邮发代号:14-55

邮购

《国际遗传学杂志》编辑部
150081,哈尔滨市南岗区学府路194号
电话(传真):0451-86662947
E-mail:genetics@ems.hrbmu.edu.cn
genetics2006@163.com

定价

每期15.00元,全年90.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-4386

CN 23-1536/R

2015年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目次

论著

URG4在卵巢恶性上皮性肿瘤中的表达及临床病理意义 237
贾朝阳 刘巍 谭文华

高压培养环境对胃癌SGC7901细胞PHD3表达的影响 242
宿长磊 刘文智 郑宏群 孙凌宇 佟金学 王天
姜晓峰 梁红艳 薛丽 张芑凡

综述

A-NHEJ与DNA双链断裂修复关系的研究 249
侯丽青 孟祥宁 傅松滨

无虹膜症的临床特点及遗传学研究进展 254
魏习薇 陈蕾 顾鸣敏

非同源末端连接基因多态性与肿瘤相关性研究进展 259
王春涛 李秋炎 徐丽丹 乔远东 傅松滨

调控钾通道的非编码RNA在疾病中的研究进展 266
龙青青 王连生

APOBEC3G、PSIP1和SAMHD1基因多态性与HIV-1/AIDS
关系的研究进展 271
李秋炎 乔远东 张学龙 徐丽丹

长链非编码RNA与糖尿病相关性研究进展 277
林密 许诚楷 孔丹莉 王恺 丁元林 何玉清

银屑病易感基因研究进展 282
周婧 王丽 王芳 徐鹏 栗玉珍 柏冰雪 党林

荟萃分析

中国人群TNF- α -308G>A多态性位点与HBV易感相关性
的Meta分析 287
孔超 董娜 王燕 李素鹏

病例报道

两例新生儿猫叫综合征报道 293
张娟玲 唐凯 成艳 韩凯 刘郁明 杜小云

本刊稿约见本卷第4期封三

本期责任编辑 王璐

INTERNATIONAL JOURNAL OF GENETICS

Bimonthly Established in Dec. 1978 Volume 38, Number 5 Oct. 15, 2015

Responsible Institution

National Health and Family Planning
Commission of the People's Republic
of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Harbin Medical University
194 Xuefu Road, Nangang District,
Harbin 150081, China

Editing

Editorial Board of International
Journal of Genetics
194 Xuefu Road, Nangang District,
Harbin 150081, China
Tel & Fax: 0086-451-86662947
E-mail: genetics@ems.hrbmu.edu.cn
genetics2006@163.com
http://www.cma.org.cn

Editor-in-Chief

FU Song-bin (傅松滨)

Managing Director

SUN Yan-wei (孙岩伟)

Publishing

Harbin Medical University
194 Xuefu Road, Nangang District,
Harbin 150081, China
Tel & Fax: 0086-451-86662947
E-mail: genetics@ems.hrbmu.edu.cn
genetics2006@163.com

Printing

Harbin Medical University
Printing Mill

Distributor

Harbin Post Office

Mail-Order

Editorial Department of International
Journal of Genetics
194 Xuefu Road, Nangang District,
Harbin 150081, China
Tel & Fax: 0086-451-86662947
E-mail: genetics@ems.hrbmu.edu.cn
genetics2006@163.com

CSSN

ISSN 1673-4386
CN 23-1536/R

Copyright © 2015 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese
Medical Association may be reproduced or
abridged without authorization. Please do not
use or copy the layout and design of the
journals without permission.

All articles published represent the opinions of
the authors, do not reflect the official policy of
the Chinese Medical Association or the Editorial
Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

- Expression and clinicopathological significance of *URG4* in epithelial ovarian carcinoma** 237
Jia Zhaoyang, Liu Wei, Tan Wenhua

- The effect of high-pressure culture environment on *PHD3* expression in gastric cancer SGC7901 cells** 242
Su Changlei, Liu Wenzhi, Zheng Hongqun, Sun Lingyu, Tong Jinxue, Wang Tian, Jiang Xiaofeng, Liang Hongyan, Xue Li, Zhang Qifan

Reviews

- The relationship between A- NHEJ and DNA double-strand breaks repair** 249
Hou Liqing, Meng Xiangning, Fu Songbin

- Research progress on clinical features and genetics of anirida** 254
Wei Xiwei, Chen Lei, Gu Mingmin

- Progress of the association between polymorphism of non-homology end joining associated genes and cancer** 259
Wang Chuntao, Li Qiuyan, Xu Lidan, Qiao Yuandong, Fu Songbin

- Research progress of the role of non-coding RNAs regulating potassium channels in diseases** 266
Long Qingqing, Wang Liansheng

- Research progress of association between the polymorphisms of *APOBEC3G*, *PSIPI*, *SAMHD1* gene and HIV-1/AIDS** 271
Li Qiuyan, Qiao Yuandong, Zhang Xuelong, Xu Lidan

- Progress of studies on long non-coding RNA in association with diabetes mellitus** 277
Lin Mi, Xu Chengkai, Kong Danli, Wang Kai, Ding Yuanlin, He Yuqing

- Study on susceptibility genes of psoriasis** 282
Zhou Jing, Wang Li, Wang Fang, Xu Peng, Li Yuzhen, Bai Bingxue, Dang Lin

Editor in Charge: Wang Lu



中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)



中华医学会

《国际遗传学杂志》自2008年起被中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)收录。2011年起被美国化学文摘收录。2012年被中国生物医学文献服务系统(SinoMed)中的《中国生物医学文献数据库》收录。本刊为中华医学会国际医学系列杂志之一,系公开发行的专业学术期刊。报道国内外医学遗传学和人类遗传学领域的基础研究、临床实践、技术方法等最新研究成果,主要报道形式为论著、综述、技术与方法、研究快报、讲座、专题讨论、国内外研究动态、学术争鸣、会议介绍等,适合于遗传学及其相关领域科研人员、教学人员、临床医师和研究生参考阅读。

在此,编辑部的全体同仁也衷心的感谢广大专家和读者朋友们对本刊的支持和厚爱,并希望广大读者踊跃投稿!

ISSN 1673-4386 CN 23-1536/R 邮发代号:14-55 国内定价:15.00元