

中华人民共和国卫生部主管

ISSN 1673-4386

CN 23-1536/R

国际遗传学杂志

GUOJI YICHUANXUE ZAZHI

2010 年 8 月 第 33 卷 第 4 期

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

International Journal of Genetics

Volume 33 Number 4

August 2010



中华医学

CHINESE

MEDICAL

ASSOCIATION

ISSN 1673-4386



9 7716 731438100
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33卷 第4期 2010年8月15日出版

主 管

中华人民共和国卫生部

主 办

中华医学会
100710,北京东四西大街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
http://genetics.hrbmu.edu.cn

总编辑

傅松滨

编辑部主任

白静

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

哈尔滨市邮局

订 购

全国各地邮局
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

2010年版权归中华医学会所有

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

《国际遗传学杂志》稿约	I
论 著	
HLA-DRB1 基因多态性与新疆汉族人群	
结核病易感性的研究	刘玉彩 贺鹏 王喜等 193
谷胱甘肽硫转移酶 M1 基因多态性与	
低出生体重的相关性	付中秋 刘心平 198
血管紧张素转换酶基因 I-D 多态性与	
湘西侗族人群高血压病的关系	王亚西 杨渊 段于峰等 201
贵州少数民族胱硫醚-β-合酶基因 C699T	
的分布	陈卓 单可人 李毅等 204
转录因子 Elf-1 在上皮性卵巢癌中的表达	
及其意义	伞宁 刘慧迪 闫彦等 207
在宫颈癌间质中表达的 FAP 与 MVD 的	
相关性	苏静 邵洪江 斯占峰 211
基于表达谱的可卡因精神成瘾脑区性与	
时程性分析	许艳 陈鑫恺 胡雯等 215
综 述	
Pelizaeus-Merzbacher 病的分子遗传学	
研究进展	曹芳莉 兰风华 221
遗传性多发性外生骨疣发病的分子机制	梁国彦 黄东生 225
中国汉族群体 KIR 基因多样性的	
研究进展	姚宇峰 史磊 史荔等 230
单核苷酸多态性与自身免疫性疾病	
相关性的研究进展	杜燕 杜戎 沈凌汛 235
反义核酸技术在泌尿系统肿瘤治疗中	
的应用进展	任明华 王长林 倪少滨 240
mRNA 的差异剪接与神经系统发育	殷照初 倪斌 246
讲 座	
肿瘤表遗传学(七)	薛开先 251
《国际遗传学杂志》编辑委员会	
本期责任编辑 高巍	封三

INTERNATIONAL JOURNAL OF GENETICS

Bimonthly Established in Dec. 1978 Volume 33, Number 4 Aug. 15, 2010

Responsible Institution

Ministry of Health, P. R. 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>
<http://genetics.hrbmu.edu.cn>

Editor-in-Chief

FU Song-bin (傅松滨)

Managing Director

BAI Jing (白静)

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 © 2010 by the
Chinese Medical Association

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

Orginal Articles

Association of the polymorphism of <i>HLA-DRB1</i> gene with susceptibility to tuberculosis in a Xinjiang Han population	193
LIU Yu-cai, HE Peng, WANG Xi, et al	
Association of genetic polymorphisms of <i>GSTM1</i> gene in mother with low birth weight of newborns	198
FU Zhong-qiu, LIU Xin-ping	
Association of I-D polymorphism of angiotensin converting enzyme gene with the risk of hypertension in Xiangxi Gamel group	201
WANG Ya-xi, YANG Yuan, DUAN Yu-feng, et al	
The distribution of C699T polymorphisms of the cystathionine β -synthase gene among Guizhou minority in China	204
CHEN Zhuo, SHAN Ke-ren, LI Yi, et al	
The expression of transcription factor Elf-1 in epithelial ovarian cancer	207
SAN Ning, LIU Hui-di, YAN Yan, et al	
A study of FAP expression and its correlation with MVD in the stroma of cervical carcinoma	211
SU Jing, SHAO Hong-jiang, JIN Zhan-feng	
The analysis of neuromolecular mechanisms of cocaine dependence for different brain areas and differential-term access based on gene expression profiles	215
XU Yan, CHEN Xin-kai, HU Wen, et al	
Reviews	
Progress in the research of molecular genetics of Pelizaeus-Merzbacher disease	221
CAO Fang-li, LAN Feng-hua	
Advances on molecular mechanism of hereditary multiple exostoses	225
LIANG Guo-yan, HUANG Dong-sheng	
Recent advances in KIR gene distribution of Chinese Han populations	230
YAO Yu-feng, SHI Lei, SHI Li, et al	
Advances in the research of the association between single nucleotide polymorphism of candidate gene and susceptibility of autoimmune diseases	235
DU Yan, DU Rong, SHEN Ling-xun	
The progress of antisense oligodeoxynucleotide technology in the treatment of urinary tumors	240
REN Ming-hua, WANG Chang-lin, NI Shao-bin	
mRNA alternative splicing and nervous system development	246
YIN Zhao-chu, NI Bin	
Lecture	
Cancer epigenetics (continued 7)	251
XUE Kai-xian	
Editor in Charge: GAO Wei	