



ISSN 1674-6929

CN 44-1656/R

邮发代号: 46-283

分子诊断与治疗杂志

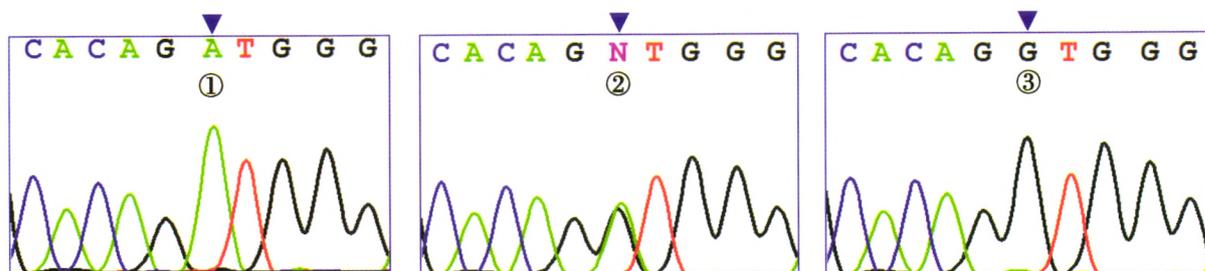
FENZI ZHENDUAN YU ZHILIAO ZAZHI

2015年1月 第7卷 第1期 总第35期

JOURNAL OF

MOLECULAR DIAGNOSTICS AND THERAPY

Volume 7 Number 1 January 2015



①、②、③分别为 AA、AG、GG 基因型；箭头所指为基因突变位点

图(P11) CD40 配体基因 rs7050168G/A 测序图

Figure(P11) Sequencing map of genotype for CD40 ligand gene rs7050168G/A polymorphism

ISSN 1674-6929



中山大学 主管

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

中国期刊全文数据库全文必录期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

分子诊断与治疗杂志

双月刊 2015年1月 第7卷 第1期

目次

述评

大肠癌相关的 microRNA 谱 温淑娴 温旺荣 (1)

论著

广西壮族及汉族人群 CD40 配体基因 rs7050168G/A 遗传多态性
..... 吴成将 陈健明 蓝艳 等 (9)

455 例季节性发热病人登革病毒感染情况分析 钟志成 马丹娟 汪安石 等 (14)

鄂西北及周边地区汉族人群 D2S1338 和 D19S433 基因座多态性分析与调查
..... 王晓勋 李瑞明 陈敏 等 (18)

非小细胞肺癌 EGFR 基因突变与扩增的比较及其与血清 CEA 水平的关系
..... 黄宇筠 袁润强 陈应智 等 (22)

5 个家系 $\delta\beta$ 地中海贫血的家系分析及产前诊断 杜丽 秦丹卿 王继成 等 (27)

采用多重连接依赖式探针扩增技术对先天性心脏病患儿进行基因拷贝数变异分析
..... 罗世强 严提珍 唐宁 等 (33)

冠心病患者血清中晚期糖基化终产物与动脉硬化的关系 高锦雄 彭海军 严炳存 等 (38)

建立一种 N-ras 突变检测的“凸背”引物荧光 PCR 新技术 金霆 费政芳 (44)

综述

EML4-ALK 融合基因-非小细胞肺癌治疗的新靶点 郑秋青 毛伟敏 谢发君 (50)

微小 RNA 与肺动脉高压 廖颖 李卫国 方勇 等 (55)

外周血循环肿瘤 DNA 检测方法及应用 杨超 程昌明 杨慧敏 等 (60)

肿瘤循环线粒体 DNA 研究现状 金涛 辛毅娟 (68)

专家风采

于农 (封二)

实验室巡礼

军事医学科学院附属医院临床检验中心分子诊断实验室 (封三)

JOURNAL OF MOLECULAR DIAGNOSTICS AND THERAPY

Bimonthly Volume 7 Number 1 January 2015

CONTENTS

COMMENTS

MicroRNA profiles research in colorectal cancer

WEN Shuxian, WEN Wangrong (1)

ORIGINAL ARTICLES

The genetic polymorphism of rs7050168G/A CD40 ligand gene in Guangxi Zhuang and Han populations

WU Chengjiang, CHEN Jianming, LAN Yan, LUO Hongcheng, XIANG Yang,
WANG Chunfang, WEI Yesheng (9)

Analysis of dengue infection among 455 seasonal fever clients

ZHONG Zhicheng, MA Danjuan, WANG Anshi, LI Yi, DU Qianyi, ZHAO Wei, HE Tianwen (14)

Analysis of polymorphism of D2S1338 and D19S433 loci in Han population in northwest Hubei province

WANG Xiaoxun, LI Ruiming, CHEN Min, HE Jiao, YIN Xia, HU Qiaolin, MEI Jun, WU Huichao (18)

The comparing of EGFR gene mutation and amplification and its relationship with the serum CEA in non-small cell lung cancer

HUANG Yujun, YUAN Runqiang, CHEN Yingzhi, YUAN Xiaoling, MIAO Zhoufeng, ZHUANG Chuxuan (22)

Analysis and prenatal diagnosis of 5 families with $\delta\beta$ -thalassemia

DU Li, QIN Danqing, WANG Jicheng, GUO Hao, YUAN Tenglong, WANG Yixia,
ZHANG Yanxia, LIANG Juqing, LUO Mingyong, WU Jing (27)

Gene copy number variation analysis of children with congenital heart disease by using multiplex ligation dependent probe method

LUO Shiqiang, YAN Tizhen, TANG Ning, HUANG Jiwei, LIAO Fengwen,
LI Wugao, LI Zhetao, LIANG Biao (33)

Association between advanced glycation end products and arterial stiffness in patients with coronary artery disease

GAO Jinxiong, PENG Haijun, YAN Bingcun, LIANG Bixia, LI Mingguang, SHI Yanke (38)

Establishment of a new "convex dorsal" primer fluorescence PCR method to detect the mutation of N-ras

JIN Ting, FEI Zhengfang (44)

JOURNAL OF MOLECULAR DIAGNOSTICS AND THERAPY

Bimonthly Volume 7 Number 1 January 2015

CONTENTS

REVIEWS

- EML4 - ALK fusion gene: a novel target for non-small cell lung cancer
ZHENG Qiuqing, MAO Weimin, XIE Fajun (50)
- MicroRNA and pulmonary arterial hypertension
LIAO Ying, LI Weiguo, FANG Yong, CHEN Liling, CHEN Kaihong (55)
- The detection methods and applications of circulating tumour DNA in peripheral blood
YANG Chao, CHENG Changming, YANG Huimin, QIU Geng (60)
- Research status of circulating mitochondrial DNA of tumor
JIN Tao, XIN Yijuan (68)

分子诊断与治疗杂志 稿约

《分子诊断与治疗杂志》是由中山大学主管,面向国内外公开发行的分子医学权威性刊物。本刊及时报道国内外分子医学新技术、新知识和新进展,集前瞻性、权威性、专业性于一身,是我国第一份以分子诊断与治疗为主要内容的科技学术期刊,也是我国分子诊断与治疗研究领域工作者的学术园地和交流平台,将成为我国分子诊断与治疗研究领域工作者在学术上走向世界的桥梁。国内统一刊号:CN44-1656/R,国际标准刊号:ISSN 1674-6929。

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊,编号:GD272

中国期刊全文数据库全文必录期刊,编号:(Q)TH062

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊,编号:(Z)Y0813

中文生物医学期刊文献数据库 CMCC 收录期刊

中国生物医学期刊引文数据库 CMCi 收录期刊

本刊设有《述评》、《论著》、《综述》、《前沿进展》、《专家笔谈》、《讲座》、《动态》和《专栏》等栏目。

内容涵盖基因诊断、免疫诊断、核酸分子诊断、蛋白分子诊断、信号分子诊断、分子影像诊断、诊断仪器应用、基因治疗、核酸分子治疗、蛋白分子治疗等。

本刊以学术性和实践性为特色,欢迎各医疗相关领域的科研人员来稿。稿件要求和注意事项如下:

来稿内容应真实可靠、重点突出、论点明确、数据可信、层次清楚。论著、综述(包括图、表、参考文献)稿件字数控制在 5000 字以内,如确有需要,可适当延长。

论文应由摘要、关键词和正文组成,在结束时要有简单的总结。稿件须具备中英文题目、摘要、关键词和作者拼音名,中、英文必须一致;正确地引用参考文献;计量单位及符号应以国务院颁发的《中华人民共和国法定计量单位》为准。

文题:简洁点题,以不超过 20 字为宜。

作者单位、署名:作者单位名称应包含省、市、区、县名和邮政编码。不同单位的多作者稿件应另起行写明第二或第三作者的姓名、单位名称、邮编。

摘要:属经验介绍、心得体会之类的短稿一般不要求写摘要,但属科研项目研究成果、调查分析和综述类的稿件必须有摘要。

关键词:3~8 个关键词,采用教育教学标准主题词,若规定标准词表中无该词的可使用自由词。

图表:正文、表、图三者中的数据不应重复。稿件内表或图应各有中英文表题、图题,同时必须有相应的表序号和图序号。采用三线表。

名词使用:文中使用的名词应注意全稿前后统一,须使用全国自然科学、社会科学名词委员会公布的各科名词,专用名词不随意缩写。

标点符号:请参照 GB/T 15834-2011《标点符号用法》进行。

参考文献:请依照中华人民共和国国家标准 GB/T7714-2005《文后参考文献著录规则》。

请勿一稿多投。本刊将对来稿进行及时处理。请自留底稿,恕不退稿。本刊对来稿有删改权,必要时根据专家审稿意见退给作者修改。

来稿请附作者的直接联系方式(电邮地址和电话),稿件请发到投稿电子邮箱。

来稿请寄:

广东省广州市高新技术开发区科学城香山路 19 号《分子诊断与治疗杂志》编辑部

邮政编码:510665

投稿电子邮箱:jmdt@vip.163.com

稿件查询电话:020-32290789-206, 020-32290177