



ISSN 1674-6929
CN 44-1656/R
邮发代号：46-283

分子诊断与治疗杂志

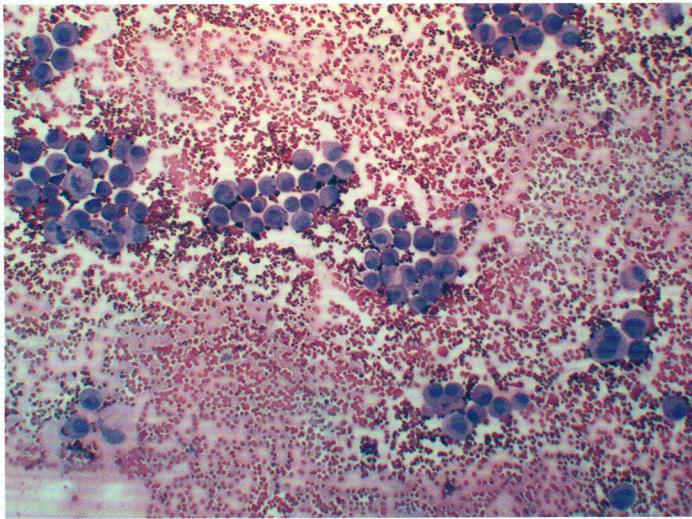
FENZI ZHENDUAN YU ZHILIAO ZAZHI

2017年1月 第9卷 第1期 总第47期

JOURNAL OF

MOLECULAR DIAGNOSTICS AND THERAPY

Volume 9 Number 1 January 2017



图(P35) 恶性腹腔积液患者液基细胞学检测阳性结果(HE, ×200)

Figure(P35) The positive results of TCT in patients with malignant peritoneal effusion (HE, ×200)

中山大学 主管

中国科技核心期刊（中国科技论文统计源期刊）

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

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

中国学术期刊影响因子年报统计源期刊

ISSN 1674-6929



9 771674 692099



分子诊断与治疗杂志

双月刊 2017年1月 第9卷 第1期

目 次

述 评

- 6种常见的循环肿瘤细胞的分离与富集技术 蒋能 崔咏梅 李淑华 等 (1)

论 著

- MTHFR基因C677T多态性与心血管疾病相关性的Meta分析 秦韶阳 黄山 张春阳 (6)

- embB基因突变与乙胺丁醇药敏表型及耐多药关系的研究 刘厚明 曾敏 李全 等 (16)

- 肺癌患者EGFR及KRAS基因突变检测方法的建立和临床应用 张洁明 杨学习 (23)

- NGS检测乙型肝炎病毒耐药基因突变情况及其临床意义 王创俊 王庆 曹治家 等 (28)

- DNA定量分析联合液基细胞学检测对恶性腹腔积液的诊断价值 黄柳炎 刘崇梅 毛敏 等 (33)

- 肝病患者AFP、TP、ALB、SOD检测的临床价值 陆兴热 陈凤羽 刘孝文 等 (37)

- 促黄体生成素定量测定试剂盒(化学发光免疫分析法)的临床性能评价
..... 周颖 方婉仙 吴英松 (41)

- 北京市3221例门诊患者HPV13个高危型别分型的实验研究
..... 张静 郭建巍 陈昌国 等 (46)

综 述

- 数字PCR在几种常见人类传染病研究中的应用 蒋析文 朱小亚 高秀洁 等 (50)

- 丙型肝炎免疫诊断的前景与优势 王秋实 郝文波 罗树红 (55)

- 土拨鼠肝炎病毒动物模型在肝细胞癌研究中的应用 朱松山 殷君 黄华艺 (61)

- 原发灶不明转移瘤的临床诊断 陈金影 蔡虎 徐清华 (67)

专家风采

- 何蕴韶 (封二)

实验室巡礼

- 临床医学分子诊断国家地方联合共建工程实验室 (封三)

JOURNAL OF MOLECULAR DIAGNOSTICS AND THERAPY

Bimonthly Volume 9 Number 1 January 2017

CONTENTS

COMMENTS

6 kinds of common technologies of separating and enriching circulating tumor cells

JIANG Neng, CUI Yongmei, LI Shuhua, ZHENG Xiaoke, YANG Zheng, WANG Liantang, KE Zunfu (1)

ORIGINAL ARTICLES

A Meta-analysis about the association between *MTHFR* C677T polymorphism and cardiovascular disease

QIN Shaoyang, HUANG Shan, ZHANG Chunyang (6)

Assosciation between *embB* mutation and drug resistance and MDR in *Mycobacterium tuberculosis* for ethambutol

LIU Houming, ZENG Min, LI Quan, ZHAO Yanmin, ZOU Jing, LIN Mu, ZHAO Dan, XIAO Yanyu, DENG Qunyi, SHAN Wanshui (16)

A new method of gene mutation status detection on *EGFR* and *KRAS* of lung cancer patients and the assessment of clinical application

ZHANG Jieming, YANG Xuexi (23)

Next generation Sequencing in study of drug-resistance genes and the clinical significance of hepatitis B virus

WANG Chuangjun, WANG Qing, CAO Zhijia, YANG Xuexi (28)

The diagnostic value of DNA image cytometer and thinprep cytologic test for malignant peritoneal effusion

HUANG Liuyan, LIU Chongmei, MAO Min, ZOU Ya, YANG Juan (33)

Clinical significance of detection of AFP, TP, ALB and SOD in hepatopathy patients

LU Xingre, CHEN Fengyu, LIU Xiaowen, ZI Yunju, FAN Xiaodong, YUAN Diao, HE Xiang, ZHU Deyong, LU Yu (37)

Clinical research of luteinizing hormone (LH) quantitative diagnostic kit by chemiluminescent immunoassay (CLIA)

ZHOU Ying, FANG Wanxian, WU Yingsong (41)

Experiment research of HPV 13 high-risk types in 3 221 outpatients of Beijing

ZHANG Jing, GUO Jianwei, CHENG Changguo, LI Wenjun, MA Zhijia (46)

JOURNAL OF MOLECULAR DIAGNOSTICS AND THERAPY

Bimonthly Volume 9 Number 1 January 2017

CONTENTS

REVIEWS

The applications of digital PCR on the researches of several common human infections

JIANG Xiwen, ZHU Xiaoya, CAO Xiujié, ZHOU Qiwei (50)

The prospect and advantages of immunological diagnosis of hepatitis C

WANG Qiushi, HAO Wenbo, LUO Shuhong (55)

Application of woodchuck hepatitis virus animal model in the study of hepatocellular carcinoma

ZHU Songshan, YIN Jun, HUANG Huayi (61)

Clinical diagnostic approaches for carcinoma of unknown primary

CHEN Jinying, CAI Hu, XU Qinghua (67)

→ 公司简介

中山大学达安基因股份有限公司依托中山大学雄厚的科研平台，以分子诊断技术为主导，集临床检验试剂和仪器的研发、生产、销售以及全国连锁医学独立实验室临床检验服务为一体的生物医药高科技集团公司，拥有7家研究机构、50多家全资或合资的下属企业。由公司自主研发的荧光定量PCR检测（F Q - P C R）系列产品在国内的市场覆盖率稳居行业第一。



→ 公司优势

- ★ 自主品牌的通道空间
- ★ 完善的售前和售后服务
- ★ 中山大学雄厚的科研平台
- ★ 自主知识产权的临床诊断试剂
- ★ 国内专业诊断产品供应商的首选之一

→ 多元化产品系列



→ 企业使命

达生命之源，安健康之本

- ★ 不断完善创新机制，以全面的技术创新、管理创新、经营模式创新，探索生命的奥秘，以一流的产品和服务推动公司的不断成长。
- ★ 关爱社会、回馈社会，推动健康产业的发展。



公司总部

地址：广州市高新技术开发区科学城香山路19号(510665)
电话：020-32290789 传真：020-32290158
万方数据

营销中心

电话：020-32068328 传真：020-32068820
[Http://www.daangene.com](http://www.daangene.com)