

# 检验医学与临床

JIANYAN YIXUE YU LINCHUANG

半月刊 2004年创刊 第9卷 第21期 2012年11月14日出版

## 主管

重庆市卫生局

## 主办

重庆市卫生信息中心

重庆市临床检验中心

## 编辑

《检验医学与临床》编辑委员会

重庆市长江一路30号广璐大厦400014

## 出版

重庆市卫生信息中心

重庆市长江一路30号广璐大厦400014

## 总编辑

廖璞

## 执行总编辑

吴开明

## 编辑部主任

辜明铭

## 电话

(023)63613484 (023)63621994(传)

## 投稿、查询网址

<http://www.labmc.com.cn>

<http://jyxx.cqshic.com>

## 电子邮箱

cqwsxx@163.com

## 排版

重庆市卫生信息中心照排部

## 印刷

重庆市华彩设计分色制版有限责任公司

## 发行

国内:重庆市报刊发行局

邮发代号 78-157

国外:中国国际图书贸易总公司

邮发代号 8784SM

## 定价

每期14.50元(全年24期348.00元)

## 发行范围 公开

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1672-9455

CN 50-1167/R

## 国际期刊名代码

JYYLAE

## 广告经营许可证号 0010410

## 本刊常年法律顾问

重庆法霖律师事务所 张洪波

## 本刊版权归重庆市卫生信息中心所有

本刊刊出的所有文章不代表重庆市卫生信息中心和本刊编委会的观点

如有印装质量问题,可向编辑部免费调换

## 目次

### · 论 著 ·

儿童传染性单核细胞增多症实验室分析…………… 张惠琴,冯体玉(2657)

病毒性肝炎患者抗肝抗原自身抗体的检测与分析

…………… 叶国强,刘香萍,曾东良,黄呈辉(2659)

血细胞分析仪两种模式检测结果比对分析和偏倚评估

…………… 韩弋戟,黄润华,郭明琴,刘 梦,侯 爵(2662)

干化学法测定钾钠氯的方法学研究…………… 林列坤,卢春生(2664)

重型肝炎患者外周血3项水平变化及临床意义

…………… 卢 林,曾令伟,秦 波,兰淑青(2667)

阴道分泌物的细菌检查方法探讨…………… 杨 松,杨昆荣(2669)

6种常见多重耐药菌目标性监测分析…………… 李秀英(2671)

医院体外诊断试剂选择方法探讨…………… 宿炳林(2674)

原发性肝癌高强度聚焦超声治疗前后中医证型变化的研究…………… 贺 单(2676)

4种肿瘤标志物检测在良恶性胸腔积液鉴别诊断中的应用

…………… 吕德敏,代先果(2678)

3种肿瘤标志物联合检测在鉴别良恶性胸腔积液中的应用

…………… 陈耀金,彭 益(2679)

胸腔积液及腹水染色体检测对良恶性胸腔积液及腹水的辅助诊断

…………… 王 欢,邱瑞霞,梁大力,王 娟,叶杰英(2681)

鲍曼不动杆菌 AmpC 酶和 AmpC 耐药基因检测分析

…………… 张丽梅,苏丹虹,徐韞健(2683)

不同年龄段糖尿病分布及受损情况分析…………… 王益武,吴广忠(2686)

临床常见革兰阳性球菌的耐药性分析…………… 农乐关,梁桂才,覃燕玲(2688)

3种梅毒血清学诊断试验联合检测的临床评价…………… 项 明,罗 静(2690)

大肠埃希菌感染的临床分布与耐药性…………… 廖智香,廖汉文(2692)

两种方法联合检测梅毒螺旋体抗体的临床应用…………… 罗 米(2694)

ICU患者血浆内毒素定量检测在革兰阴性菌败血症

早期诊断中的应用…………… 赵文君,周丽珍,赵 琪,耿先龙(2696)

APC、P16甲基化与肝细胞癌关系的Meta分析…………… 邹 莉(2698)

Mindray BC-5200全自动血细胞分析仪主要性能评价…………… 张瑞强(2700)

奥林巴斯 AU5400和日立 7170全自动生化分析仪检测结果可比性

分析…………… 赵陆伍(2703)

359份尿培养及药敏试验结果分析…………… 王莉莉(2705)

· 临床研究 ·

肌酸激酶同工酶质量检测在心肌炎诊断中的优化应用方案

…………… 冯广满,张保红,洗土生,曾桂胜,张艳芳(2707)

血清胃癌相关抗原联合检测对胃癌早期诊断的应用研究…………… 郭明权(2708)

晚期孕妇血浆4项水平检测及临床意义…………… 李 馨,周红翠(2710)

血清糖类抗原19-9与癌胚抗原在阻塞性胆道疾病中的水平分析

…………… 刘晓敏,王新芹,刘东声(2711)

女性乳腺炎患者脓液细菌培养及耐药性分析

…………… 仲 康,王亚男,乔 悦,陈益明(2713)

3项联合检测在细菌性阴道病治疗效果评价中的研究…………… 周华佳(2714)

|   |                              |                                     |
|---|------------------------------|-------------------------------------|
| 血清超敏 C 反应蛋白在老年高血压合并脑梗死病情进展中的变化 .....        | 张全福,肖永红(2716)                | 肖传宇,侯文华,谢强,王力,顾欣,李雪莲(2754)          |
| 108 例新生儿溶血病患儿血清学检测结果分析 .....                | 孙六娜(2718)                    | 改良去大骨瓣减压术治疗急性脑肿胀 .....              |
| 血清清蛋白水平对果糖胺浓度的影响 .....                      | 程涌江,林柳青(2719)                | 试剂预处理和定标时间对生化分析仪准确性的影响 .....        |
| 自控镇痛泵预防前列腺等离子电切术后膀胱痉挛的疗效研究 .....            | 胡道荣,徐世田,李杰,刘永峰(2721)         | 应用定值新鲜血对血液分析仪进行比对 .....             |
| 纤支镜引导下经皮气管切开术在重症医学科救治中的临床体会 .....           | 祝茂盛,马伟,王鹏(2722)              | 北京市大兴区 10 702 例儿童全血微量元素检测结果分析 ..... |
| 1 889 例儿童血铅与血红蛋白联合检测情况分析 .....              | 陈飞,安志斌(2723)                 | 乙型肝炎病毒血清标志物模式与年龄的关系 .....           |
| C-反应蛋白在婴幼儿患者中的检测价值 .....                    | 刘远程(2724)                    | 李淑华(2761)                           |
| <b>· 综 述 ·</b>                              |                              |                                     |
| 上皮间质转化在肺癌中的研究进展 .....                       | 张琨琨,鞏伟奇(2726)                | <b>· 临床护理 ·</b>                     |
| Y 染色体微缺失检测及临床应用 .....                       | 丑广程,李铁民,陈占良(2727)            | 无陪护护理模式在肿瘤科患者中的应用 .....             |
| 食管癌组织和外周血 miRNA 检测技术及其应用的研究进展 .....         | 史菊,缪竞诚,顾国浩(2729)             | 吴大芝,田会斌(2763)                       |
| 组织激肽释放酶-激肽系统及其与心血管疾病的关系 .....               | 曹步清,刘铁牛(2731)                | 艾滋病病毒感染孕妇的心理问题与干预 .....             |
| <b>· 经验交流 ·</b>                             |                              |                                     |
| 56 例 2 孔腹腔镜下精索静脉高位结扎术的手术配合 .....            | 黎蓉(2734)                     | 李筱翠,石柳春,叶海琳(2764)                   |
| 日立 7180 与迈瑞 BS-380 全自动生化分析仪的比对试验和倚倚评估 ..... | 余少雄(2735)                    | 60 例小儿惊厥的护理体会 .....                 |
| 连接酶检测反应法检测乙型肝炎病毒核苷(酸)类似物耐药突变的可行性 .....      | 孙艺艳,吴月平,毛丽萍,陆建荣,陈琳,陆仁飞(2737) | 范继荣(2765)                           |
| 西门子 ADVIA2400 生化分析仪性能评价 .....               | 陈彬,邓小军,许永志(2739)             | <b>· 教学与管理 ·</b>                    |
| 标本不合格对凝血项目检测结果的影响 .....                     | 杨守磊(2742)                    | 医学检验专业实验教学模式改革 .....                |
| Gomori 氨银-微波法染色显示真菌在临床的应用 .....             | 翁秀琴,朱伟峰,张振华(2743)            | 韩学波,魏军,徐广贤,汤建中,于欣(2766)             |
| 献血招募对提高血液供应能力的影响 .....                      | 崔英,张益荣,李宁(2744)              | 生化检验学实验教学的体会 .....                  |
| 肠球菌与剖宫产术后感染的研究 .....                        | 王勇刚,刘丽波(2745)                | 信息化在输血科管理中的应用研究 .....               |
| 一起车内火药爆炸事件紧急救援的启示 .....                     | 潘代明,肖前华,陶宏军(2747)            | 临床检验质量管理工作和风险意识分析 .....             |
| 八珍汤治疗腹腔镜胆囊切除术后呕吐的临床疗效分析 .....               | 颜新,贺建坤,张碧(2748)              | 医学检验专业本科生毕业论文存在的问题与对策 .....         |
| 临床尿液常规检验分析前质量控制对策与效果观察 .....                | 刘敏(2749)                     | 曹向红,徐敏,王佳(2771)                     |
| 那坡县 2008~2011 年碘盐检测结果分析 .....               | 李丽珍(2751)                    | 检验科试剂与仪器的管理 .....                   |
| 脑脊液置换治疗蛛网膜下腔出血 32 例临床分析 .....               | 刘敏(2752)                     | 血站不合格管理模式的探讨 .....                  |
| 乳胶增强比浊法胱抑素 C 测定试剂的临床应用评价 .....              | 朱应红,陈敏,欧阳家乐(2753)            | 王海弘,杜方安,李明辉,王翠玲,刘崇菊(2773)           |
| 总蛋白与清蛋白试剂互相错误引起误差原因分析 .....                 |                              | 基层医院新建检验科建筑设计的探讨 .....              |
|   |                              | 李鑫,周春洁(2775)                        |
|   |                              | <b>· 短篇与个案 ·</b>                    |
|   |                              | IgM 抗-PI 致 ABO 血型定型困难 1 例 .....     |
|   |                              | 杨小强,黄璐,刘丽华(2777)                    |
|   |                              | 慢性粒单核细胞白血病 1 例报告 .....              |
|   |                              | 刘玉枝,侯振江,陈洋,代荣琴(2778)                |
|   |                              | 吹气疗法治愈恶性肿瘤并发顽固呃逆患者 1 例 .....        |
|   |                              | 田会斌,吴大芝,周忠义(2779)                   |
|   |                              | <b>· 基层园地 ·</b>                     |
|   |                              | 不同检验方法对慢性肝病的检验结果分析 .....            |
|   |                              | 赵月英(2780)                           |
|   |                              | 聚合酶链反应实验室污染的发现及处理 .....             |
|   |                              | 毛源,夏玲芝,王晶(2781)                     |
|   |                              | 抗酸染色技术在结核病诊断中的应用 .....              |
|   |                              | 陈华根,陈宇宁,刘冰,黄学斌,陈涛(2782)             |
|   |                              | 1 067 例农村合作医疗农民健康体检血脂结果分析 .....     |
|   |                              | 张莉辉(2783)                           |
|   |                              | 烧伤瘢痕疙瘩根治性治疗的探讨 .....                |
|   |                              | 廖荣昌(2784)                           |
|   |                              | <b>· 信 息 ·</b>                      |
|   |                              | 《检验医学与临床》杂志理事单位 .....               |
|   |                              | (英文目次页)                             |
|   |                              | 《检验医学与临床》杂志稿约 .....                 |
|   |                              | (见 2012 年第 1 期)                     |

## 本刊临床研究栏目由天圣制药集团独家赞助

# LABORATORY MEDICINE AND CLINIC

Semimonthly      Established in June 2004      Vol .9 No .21      Nov 14 ,2012

## Administrative Office

Chongqing Bureau of Public Health

## Sponsored by

Chongqing Health Information Center

Chongqing Center for Clinical Laboratory

## Editor

Editorial Board of Laboratory Medicine and Clinic

## Publisher

Chongqing Health Information Center

## Chief Editor

LIAO Pu

## Chief Editorial Director

WU Kai-ming

## Editorial Director

GU Ming-ming

## Printing

Chongqing Huacai Design, Color-separation and Plate-making Co., Ltd.

## Subscription

All domestic local post offices

Postal distribution code 78-157

## Distributor

Public distribution in China

Chongqing Newspapers and Magazine Circulation Bureau

China International Book Trading Corporation

Code No .8784SM

## CSSN

ISSN 1672-9455

CN 50-1167/R

## CODEN

JYYLAE

## Price

RMB 14 .50 yuan(per copy)

RMB 348 .00 yuan(per year)

## Address

No .30 ,Guanglu Building ,1st

Branch ,Changjiang Road ,Yuzhong District ,Chongqing 400014 ,China

Telephone (023)63613484

Fax (023)63621994

Web [http://www .labmc .com .cn](http://www.labmc.com.cn)

[http://jyyx .cqshic .com](http://jyyx.cqshic.com)

万方数据

## CONTENTS IN BRIEF

### ORIGINAL ARTICLES

**Analysis of laboratory examination in children with infectious mononucleosis** ..... ZHANG Hui-qin ,FENG Ti-yu(2657)

**Detection and analysis of anti-liver antigens autoantibodies in patients with virus hepatitis**  
..... YE Guo-qiang ,LIU Xiang-ping ,ZENG Dong-liang ,et al(2659)

**Result comparison and bias analysis of two kinds of hematocyte analysers**  
..... HAN Yi-ji ,HUANG Run-hua ,GUO Ming-qin ,et al(2662)

**The research methodology of dry chemistry detecting potassium ,sodium and chlorine**  
..... LIN lie-kun ,LU Chun-sheng(2664)

**The clinical significance of levels of TLRs ,TNF- $\alpha$  and IL-10 in peripheral blood in patients with HBV related acute-on-chronic liver failure** ..... LU Lin ,ZENG Ling-wei ,QIN Bo ,et al(2667)

**Exploration of vaginal secretions about bacteria check method** ..... YANG Song ,YANG Kun-rong(2669)

**Targeted antimicrobial surveillance and analysis in 6 strains of familiar multi-drug-resistant organism** ..... LI Xiu-ying(2671)

**The exploration of the selection methods for IVD**  
..... SU Bing-lin(2674)

**Study on changes of TCM syndrome in patients with primary liver cancer before and after high intensity focus ultrasound treatment** ..... HE Dan(2676)

**Application of four kinds of tumor markers in distinguishing pleural effusion** ..... LV De-min ,DAI Xian-guo(2678)

**Application of three tumor markers united detection in differentiating benign and malignant pleural effusion**  
..... CHEN Yao-Jin ,PENG Yi(2679)

**Hydrothorax and ascites chromosome detection aided diagnosis of benign and malignant pleural effusion**  
..... WANG Huan ,QIU Rui-xia ,LIANG Da-li ,et al(2681)

**Detection on AmpC b-lactamases and AmpC gene of Acinetobacter baumannii**  
..... ZHANG Li-mei ,SU Dan-hong ,XU Yun-jian(2683)

## 《 检验医学与临床 》杂志理事单位

| 职务   | 单 位                  | 邮 编    | 负责人  |
|------|----------------------|--------|------|
| 理事长  | 重庆市卫生信息中心            | 400014 | 吴开明  |
| 理事长  | 重庆市第三人民医院/重庆市临床检验中心  | 400014 | 戴伟杰  |
| 副理事长 | 广州阳普医疗科技股份有限公司       | 510663 | 庞志强  |
| 理事   | 重庆市职业病防治院/重庆市第六人民医院  | 400060 | 金 焱  |
| 理事   | 重庆市第五人民医院            | 400062 | 冯虎翼  |
| 理事   | 重庆市血液中心              | 400015 | 廖红文  |
| 理事   | 重庆市永川中心血站            | 402160 | 欧阳熊妍 |
| 理事   | 重庆市明泰医药器械有限公司        | 400030 | 董 芳  |
| 理事   | 浙江省温州伊利康生物技术研究所      | 325011 | 王贤理  |
| 理事   | 四川省泸州市人民医院           | 646000 | 姚 健  |
| 理事   | 重庆市巴南区第二人民医院(重庆花溪医院) | 400054 | 夏春生  |
| 理事   | 重庆市合川区中心血站           | 401520 | 吕 定  |
| 理事   | 重庆市合川区人民医院           | 401520 | 罗治彬  |
| 理事   | 天圣制药集团               | 400060 | 刘 群  |
| 理事   | 山东潍坊市康华生物技术有限公司      | 261023 | 宫 筠  |
| 理事   | 重庆市垫江县人民医院           | 408300 | 马明炎  |
| 理事   | 四川新成生物科技有限责任公司       | 610041 | 谭 韬  |
| 理事   | 重庆圣利安医疗设备有限公司        | 400039 | 黄性义  |
| 理事   | 重庆市涪陵区人民医院           | 408000 | 陈 瑜  |
| 理事   | 重庆市长寿区人民医院           | 401220 | 黄 伟  |
| 理事   | 重庆市中山医院              | 400013 | 杨庆军  |
| 理事   | 广州市丰华生物工程有限公司        | 510730 | 赵吉庆  |
| 理事   | 重庆市万州中心血站            | 404000 | 杨征宇  |
| 理事   | 重庆市长寿中心血站            | 401220 | 张生吉  |
| 理事   | 重庆市垫江中心血库            | 408300 | 袁碧和  |
| 理事   | 重庆市南川中心血站            | 408400 | 庞金贤  |
| 理事   | 重庆市黔江中心血站            | 409000 | 黄 朴  |
| 理事   | 重庆市荣昌中心血库            | 402460 | 廖位春  |
| 理事   | 重庆市垫江县中医院            | 408300 | 刘明怀  |
| 理事   | 重庆市丰都县人民医院           | 408200 | 高友俊  |
| 理事   | 广东省佛山市南海区第三人民医院      | 528244 | 汤耀斌  |