

检验医学与临床

LABORATORY MEDICINE AND CLINIC

2016年

Vol.13 No.4



全自动化学发光分析系统 免疫检测整体解决方案



术前八项:

- a. 乙肝五项: 全定量, 可溯源至WHO国际标准。
- b. HIV-Ag/Ab: 同时检测P24抗原及I型、II型抗体, 缩短窗口期至7天。
- c. 抗-HCV: 采用双抗原夹心法, 同时检测IgG、IgM类抗体, 提高检出率、避免漏检。

板式全自动 (Axceed 400T): 每小时可达到400个测试, 适用于术前八项等批量化检测项目。

管式全自动 (Axceed 260): 每小时可达到180个测试, 满足临床急诊、随机和批处理等多种检测模式。

博奥赛斯(天津)生物科技有限公司

Bioscience (Tianjin) Diagnostic Technology Co.,Ltd.

www.bioscience-tj.com

地址: 天津市东丽开发区四纬路10号 / 客服热线: 4000-022-858 / 电话: 022-84849080 / 传真: 022-84849080-800

Add: No.10 Siwei Road, Dongli Development Area, Tianjin, China

Customer Service: 4000-022-858

Tel: 022-84849080

Fax: 022-84849080-800

ISSN 1672-9455



9 771672 945104

万方数据

中国科技核心期刊 中国科技论文统计源期刊

重庆市卫生信息中心

重庆市临床检验中心

战略合作 宁波博泰生物科技有限公司



检验医学与临床

JIANYAN YIXUE YU LINCHUANG

二维码

半月刊 2004年创刊 第13卷 第4期 2016年2月28日出版

主管

重庆市卫生和计划生育委员会

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

重庆市渝北区宝环路420号 401120

出版

重庆市卫生信息中心

重庆市渝北区宝环路420号 401120

总编辑

廖璞

执行总编辑

吴开明

编辑部副主任

张耀元

电话

(023)63613484 (023)63621994(传)

投稿、查询网址

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

<http://jyyx.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

重庆东升印务有限公司

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17.50元(全年24期420.00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·

- 氯吡格雷及其羧酸代谢物高效液相色谱-串联质谱法快速检测……………李鹏飞,吴诚,刘洪川,童卫杭,马萍,于伟越,刘丽宏(433)
- 重庆市南岸区社区高血压流行病学调查研究……………屈宗杰,王浩,李海华,周大燕,张果,朱爱东(437)
- 血小板膜糖蛋白及其I β kozak位点基因多态性与缺血性脑血管病关系的研究……………李娜,胡晓芳,郑伟(440)
- 血清同型半胱氨酸及亚甲基四氢叶酸还原酶与先兆流产相关性研究……………叶贵诚,王冬娥,程立子,袁春雷,彭建明(443)
- 维持性血液透析患者延续性护理需求的调查……………张颖君,朱亚林,杨玉洁,付呈新,樊丹丹,马登艳(446)
- 优选后精子DNA碎片指数及与体外受精的关系……………程立子,韦剑洪,于文娟,陈伟辉,霍骏业(448)
- 慢性丙型肝炎患者CD4⁺CD25⁺Treg细胞与自身抗体的相关性研究……………卞成蓉,刘佳,陈霖,刘爱霞,宋英伟,戴亮,张岚,李伯安(451)
- 心型脂肪酸结合蛋白检测对早期心肌梗死辅助诊断的临床价值……………陈卫,张强(454)
- 西安地区290例儿童急性中耳炎分泌物细菌培养及药敏分析……………景阳,韩想利,王宇娟,刘晖,张文(457)
- 儿童医院2008~2014年临床血液学室间质评结果分析……………吴玉琴,徐建华,肖玲,王世一,豆虎(460)
- 中性粒细胞CD64指数对临床感染肿瘤患者的诊断价值……………彭丹(462)
- 未成年人群网织红细胞参数参考区间的初步建立……………罗小娟,曹科,马东礼,周晨阳,郎家庆,谢辉辉,王丹,陈运生,杨斌让(466)
- DNA甲基转移酶与甲基化CpG结合结构蛋白2在胃肠间质瘤的表达……………何苗,范晶,林访,王子卫,赵和照(469)
- 2种插管方式在急性颅脑疾病所致呼吸衰竭疗效的对比研究……………杜虎,黄文祺(472)
- 重复使用肺表面活性物质治疗新生儿重症胎粪吸入综合征的临床研究……………王娟,姚宝珍(475)
- 急性心肌炎患者血浆miR-133和miR-1291的表达及临床意义……………董虹,刘天春(477)
- 7种血清肿瘤标志物对原发性卵巢癌患者的临床诊断研究……………徐仁根,王君(480)
- 我国姑息护理研究的文献计量学分析……………马潇,沈军(482)
- 乳腺癌患者血浆神经生长因子和神经生长因子受体检测的临床意义……………詹传华,汪宏良,李艳(485)
- 产后出血的早期识别及相关因素的临床研究……………张丽,杨鲜(487)
- 米诺环素与阿奇霉素联用治疗儿童支原体肺炎的临床研究……………孙向阳(490)
- 检验科血液标本出现误差的原因分析及应对措施……………刘俊玲,秦凤(492)
- 临床探讨·
- 全喉切除术后营养危险因子评价的相关性研究……………曾继红,瞿泽虹(495)
- 循证护理对高血压脑出血患者的应用效果……………柏玉华,姜富容,曾勇(497)
- 脐动脉血气pH值在新生儿窒息中的诊断价值……………蒲晓琴(499)

本期责任编辑 蒋天伦 责任编辑 甘霖 周晓凤 邓丽莉 廖薇薇 英文编辑 吴意 彭飞

南通地区 5 286 例遗传咨询者外周血染色体研究 陈小波,徐爱萍,张玲莉, 曹 娟,严庆庆,朱庆文(500)	个性化健康教育对提高维持性血液透析患者透析知识 掌握度的研究 马康璞,陈 林,曹晓翼(539)
血清 CA125 和人附睾蛋白 4 联合检测在维吾尔族女性 卵巢癌中诊断的研究 章 涤,王 飞,冯阳春,霍怡杉(503)	家属参与在癌性疼痛患者疼痛管理中的临床价值 王道晓,陈 萍,张 庆,胥 秀(541)
性染色体异常无创产前筛查回顾性研究 李雅红,林 颖,孙 云,蒋 涛(505)	HBeAg 血清学转换患者血清白介素-37 的浓度 变化及临床意义 朱 澜(543)
烧伤病房病原菌分布特点及抗菌药物选择的合理性 分析 韩小年,马 莉,黄 婧(507)	银屑病患者外周血淋巴细胞亚群的研究 韩 莹,程 欣(545)
七氟醚复合麻醉对老年髋关节置换患者术后短期 认知功能的影响 李晓磊,杨晓东,段莹莹(510)	照顾者对老年痴呆症的认知情况及照顾态度的调查 研究 范 磊,沈 军(547)
急性胰腺炎患者红细胞体积分布宽度的动态变化及其 与病情的相关性 卢清龙,赵 萍, 李春艳,张 霞,马增香,王文生(512)	新生儿阴沟肠杆菌感染情况和耐药性分析 庞 丹(550)
人乳头状瘤病毒持续感染状态下 E6、E7 蛋白 mRNA 在宫颈癌不同分期的表达结果 李 玲,张秋莹,刘 杨(514)	• 综 述 •
多潘立酮联合埃索美拉唑治疗胃食管反流病的临床 疗效 刘兆云,陈 轩,郭炜伦, 吴仲玉,郑菁菁,谢佳玲,王 琦,张银龙(516)	细胞分裂周期 25 磷酸化酶家族与肿瘤的研究进展 侯艳军,孟 峻(551)
全自动血凝仪 SYSMEX CS5100 性能验证 袁 莉,陈 葳,王 刚(517)	白细胞介素-11 及其受体在泌尿生殖系肿瘤的研究 进展 解吉来,陈道桢,王家俊(554)
膀胱功能锻炼对脊髓损伤患者排尿功能障碍的效果 研究 方 芳,赵继华,封亚平,张丽萍,张社敏(520)	亲环素 A 的相关研究进展 汤 镇,曾 丹(556)
湖北某地区 2 356 例孕妇 TORCH 抗体检测分析 钱森林,李 艳(522)	乙型肝炎疫苗突破性感染患者病毒 S 基因变异的研究 进展 章 英,黄婉芸,廖 璞,陶华林(559)
巴中市无偿献血者丙氨酸氨基转移酶检测结果研究 黄腊梅(524)	持续复发性沙眼衣原体感染治疗的研究进展 汤 镇,曾 丹(562)
基于“知-信-行”理论的献血宣传方式与宣传效果 研究 毕岐勇,陈 霄,王志丽,李玉珍(525)	教学·管理
重度子痫前期合并胎盘早剥的临床特征及对母婴 影响研究 胡 静,向文娟,马舒宁(527)	《内科护理》课程教学资源库建设现状及策略研究 汪芝碧,丁洪琼(566)
血清 D-二聚体联合降钙素原对急诊感染的临床价值 侯枫林,汪为刚,孙 燕,张秀明(529)	制定基于风险的临床检验质量控制计划 章晓燕,王 薇,王治国(568)
4 200 例自然流产患者染色体回顾性分析 朱晓芳,伍 丽(531)	非检测原因导致美国病理学家协会能力验证检测结果 异常的原因研究 宋鉴清,周雯雯,满冬亮,丁 奇(570)
围术期应用抗菌药物对上肢单纯闭合性骨折患者伤口 愈合的研究 杨少斌(532)	护理硕士专业学位研究生科研能力的培养探索 王小梅,王梦娜,秦 燕,甘秀妮(572)
血清胱抑素 C 联合 β_2 -微球蛋白对妊娠高血压患者 早期肾脏损伤的临床研究 芦 珂,吴殿水(534)	• 案例分析 •
健康教育对骨质疏松性骨折患者生活方式及生存质量的 影响 王春昕,杨利丽,李秋菊(537)	1 例老年患者反复输血抗-E 抗体变化的临床分析 姚 洁,任 伟,陈金美, 高 岩,任艳丽,李春华(574)
	类鼻疽伯克霍尔德菌致血流感染 1 例 刘 园,周万青,张之烽,司 进(575)
	• 信 息 •
	《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 1 期封 2)

启 事

了解本刊稿约、撰稿要求、投稿、审稿、查阅稿件动态、快速发表、绿色通道、免费阅读、下载以及本刊的各种活动信息等敬请登陆本刊网站: www.labmc.com.cn。咨询电话: 023-63613484。

《检验医学与临床》编辑部

LABORATORY MEDICINE AND CLINIC

Semimonthly Established in June 2004 Vol. 13 No. 4 Feb. 28, 2016

Administrative Office

Chongqing Municipal Health and Family Planning Commission

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

Vice Editorial Director

ZHANG Yao-yuan

Printing

Chongqing Dongsheng Yinwu 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 17.50 yuan(per copy)
RMB 420.00 yuan(per year)

Address

No. 420, Baohuan Road, Yubei District, Chongqing 401120, China

Telephone (023)63613484

Fax (023)63621994

Web <http://www.labmc.cn>
<http://jyyx.cqshic.com>

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

Rapid determination of clopidogrel and its carboxylic acid metabolites by high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry

..... LI Peng-fei, WU Cheng, LIU Hong-chuan, et al(433)

Epidemiological survey of hypertension in community of Nan'an district, Chongqing

..... QU Zong-jie, WANG Hao, LI Hai-hua, et al(437)

Study on association between platelet membrane glycoprotein and its I β kozak site gene polymorphism with ischemic cerebrovascular disease

..... LI Na, HU Xiao-fang, ZHENG Wei(440)

Study on correlation between serum homocystine and methylenetetrahydrofolate reductase with threatened abortion

..... YE Gui-cheng, WANG Dong'e, CHENG Li-zi, et al(443)

Investigation on transitional care needs of maintenance hemodialysis patients

..... ZHANG Ying-jun, ZHU Ya-lin, YANG Yu-jie, et al(446)

The changes of sperm DNA fragmentation index after selection technique and relationship with the outcomes of IVF

..... CHENG Li-zi, WEI Jian-hong, YU Wen-juan, et al(448)

The study on the correlation between CD4⁺ CD25⁺ Treg cells and serum autoantibodies in patients with Chronic Hepatitis C

..... BIAN Cheng-rong, LIU Jia, CHEN Lin, et al(451)

The value of the Heart-type Fatty Acid Binding Protein (H-FABP) to diagnosis of the early myocardial injury

..... CHEN Wei, ZHANG Qiang(454)

Analysis of the 260 common pathogens of a cute otitis media and their drug sensitivity in children in Xi'an

..... JING Yang, HAN Xiang-li, WANG Yu-juan, et al(457)

Analysis about the External Quality Assessment of clinical hematology in Children's Hospital from 2008 to 2014

..... WU Yu-qin, XU Jian-hua, XIAO Ling, et al(460)

The value of neutrophil CD64 to infection of tumor patients

..... PENG Dan(462)

Establishment of the reference intervals of 7 reticulocytes parameters among healthy
 LUO Xiao-juan, CAO Ke, MA Dong-li, et al (466)

Expression of DNA methyltransferase and methyl-CpG-binding domain protein 2 in gastrointestinal stromal
 tumor HE Miao, FAN Jing, WANG Zi-wei, et al (469)

Comparative study of orotracheal and nasotracheal intubation in patient with respiratory failure caused by
 acute brain disease DU Hu, HUANG Wen-qi (472)

Repeated administration of surfactant therapy in newborn infants with meconium aspiration syndrome
 WANG Xian, YAO Bao-zhen (475)

《检验医学与临床》杂志理事单位

单 位	单 位
重庆市卫生信息中心	重庆市第三人民医院/重庆市临床检验中心
广州阳普医疗科技股份有限公司	重庆力隆生物技术发展有限公司
重庆市第五人民医院	广东深圳中助科技有限公司
浙江省温州伊利康生物技术研究所	重庆市血液中心
重庆市合川区中心血站	四川省泸州市人民医院
重庆市垫江县人民医院	山东潍坊市康华生物技术有限公司
重庆博士泰生物技术有限公司	重庆市铜梁县人民医院
重庆市长寿区人民医院	重庆力美达医疗设备有限公司
重庆市万州中心血站	重庆市中山医院
重庆市垫江中心血库	重庆市长寿中心血站
重庆市黔江中心血站	重庆市丰都县人民医院
重庆市垫江县中医院	广东省佛山市南海区第三人民医院
重庆市南岸区人民医院	重庆市綦江中心血库
重庆征途科技有限公司	重庆市南岸区妇幼保健院
重庆市江津区中心医院	重庆华诺医学生物技术有限公司
北京百川健康科学研究院脊柱医学研究所	重庆市梁平县人民医院
重庆市红十字会医院(江北区人民医院)	博奥赛斯(天津)生物科技有限公司
重庆北部新区第一人民医院	重庆市江津中心血库
重庆北部新区第二人民医院	重庆美泰医疗器械有限公司
重庆南川生物技术研究院	重庆市江北区中医院
重庆市涪陵区中心血站	重庆市沙坪坝区陈家桥医院
重庆市万盛经开区中医院	重庆市万州区第一人民医院
河南省新谊药业有限公司	重庆市綦江区人民医院
重庆市九龙坡区第一人民医院	重庆市万州区第五人民医院
重庆市荣昌县人民医院	重庆市涪陵区妇幼保健院
重庆市忠县中医院	重庆南桐矿业有限责任公司总医院

(排名不分先后)

IS 1200

Automatic Chemiluminescence Analyzer

全自动化学发光测定仪



生产企业：四川迈克生物医疗电子有限公司

医疗器械注册证书编号：川食药监械（准）字2013第2400106号（更

为您提供综合的实验室解决方案

- 最快120测试 / 小时
- 反应体系：磁粒子化学发光分析
- 发光体系：增强化学发光
- 抛弃型加样头，杜绝样本携带污染
- 条码管理
- 独立单管式测定，样本随到随测
- 全自动、智能化，操作简便



已获证产品

传染病8项： HBsAg、anti-HBs、anti-HBc、HBeAg、anti-HBe、HIV Ag/Ab、anti-HCV、anti-TP
甲功7项： TSH、FT4、T4、FT3、T3、Anti-TPO、Anti-TG
激素9项： LH、FSH、PRL、E2、uE3、Prog、Free β -HCG、HCG、Tes
肿瘤7项： AFP、CEA、t-PSA、f-PSA、CA125、CA15-3、CA19-9
唐筛3项： AFP、uE3、Free β -HCG
TORCH9项： TOXO IgG、TOXO IgM、Rubella IgG、Rubella IgM、CMV IgG、CMV IgM、HSV 1/2 IgG、HSV 1/2 IgM、HSV-2 IgG



企业网站



官方微信

更多信息请扫描二维码

四川迈克生物科技股份有限公司

地址：成都市高新区百川路16号，611731 电话：028-87826777

北京：010-8565 3577 沈阳：024-3109 8296 / 69 上海：021-3360 1002 / 03

四川：028-6183 3570 重庆：023-6879 6940 / 41 云南：0871-6516 1811 / 12

广州：020-3810 4622 贵州：0851-521 3070 / 71 武汉：027-8782 9885

www.maccura.com

maccura

禁忌内容或注意事项详见说明书 川医械广审（文）第2015050005号