

检验医学与临床

LABORATORY MEDICINE AND CLINIC

2017年
Vol. 14 No. 10

第14卷 第10期



全自动化学发光分析系统 免疫检测整体解决方案



肿瘤标志物十六项：

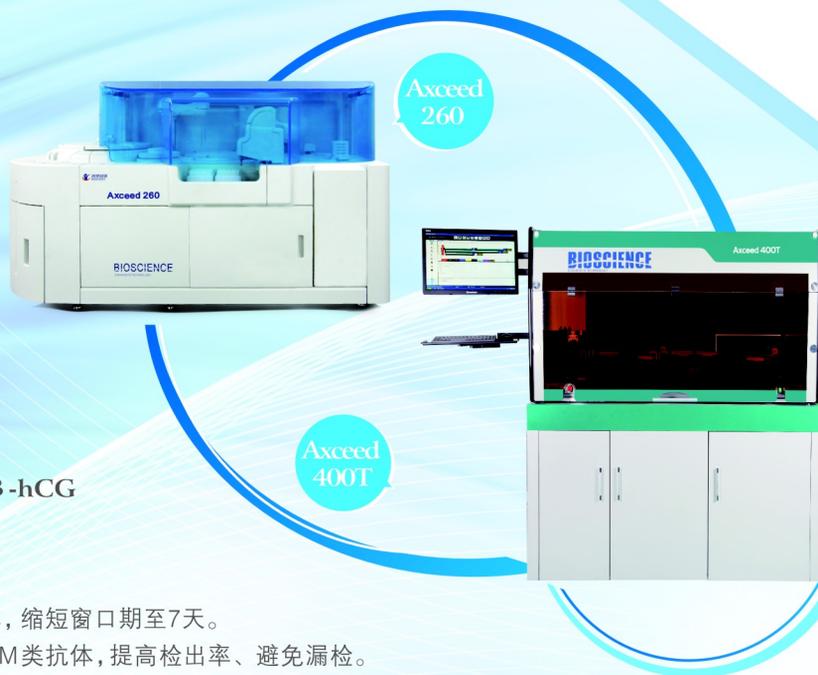
AFP、CEA、PSA、f-PSA、Ferr、CA 125、
CA 15-3、CA 19-9、CA 72-4、CA 242、
CA 50、CYFRA21-1、NSE、SCC、HE4、 β -hCG

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

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



二维码

检验医学与临床

JIANYAN YIXUE YU LINCHUANG

半月刊 2004年创刊 第14卷 第10期 2017年5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

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 ·

四川地区冠心病患者 CYP2C19 基因多态性检测
..... 曾敏,熊怡沁,俞娟,常凯,吴艾霖(1363)

降纤疗法后缺血性卒中患者出血转化的影响因素研究
..... 谢涛波,钟纯正,周华军(1366)

ICU 导管相关性血流感染的病原菌分布与耐药情况分析
..... 徐启峰,董剑,杨静,谢妮奇,潘莉娟,欧国平,张波(1368)

超声波联合普罗布考片对脑梗死患者颈动脉粥样硬化斑块的治疗效果分析
..... 张超,苗少辉,董芳(1372)

尿总蛋白尿肌酐比值参考范围探讨
..... 王路长,李贵星,聂鑫(1374)

血浆 FIB 及 D-二聚体在肺栓塞治疗中的临床意义
..... 钱蓓蓓,张静华,陶佳莹,毛佩敏(1377)

老年睡眠呼吸暂停低通气综合征患者临床特点
..... 王洪洪,李进让,赵鹏举,陈曦,章榕(1379)

妊娠剧吐与胎盘功能障碍性疾病的相关性研究
..... 殷勤,杨洋(1382)

2011—2015 年某院孕产妇输血前传染病标志物流行趋势及临床意义
..... 吴燕,李青,詹廷西,刘慧,余泽波(1385)

参麦注射液用药合理性及安全性分析
..... 石勇强,李茜,刘晓玲(1388)

5M 1E 分析法对重症监护病房老年患者发生肺部感染的防控效果
..... 韦丽娜,刘宁,隗维娜,王颖,秦方毅(1391)

脂肪细胞因子 Chemerin 表达水平对妊娠期高血压的影响
..... 伍立群,李波,肖凤仪,徐丹,方恋,李东方(1394)

Graves 病相关性肾损害的研究
..... 李迪,李艳,彭锐(1397)

M-TLIF 与 W-TLIF 治疗单节段腰椎退行性疾病的疗效
..... 王同林,王博(1399)

氟哌噻吨美利曲辛片联合埃索美拉唑肠溶片对于慢性胃炎并发 GERD 患者临床效果研究
..... 殷锐(1402)

2 型糖尿病肾病患者血清 Cys-C、ADPN、hs-CRP 和 HCY 表达的
临床意义
..... 龚江,许茜,冯泳涛,冯玉婷(1405)

干扰素雾化联合口服补液盐治疗疱疹性咽峡炎的疗效研究
..... 张苏棉,王利利,郭小丽(1407)

细节管理与环节控制对医院感染管理质量的影响
..... 刘香田(1410)

甲胎蛋白联合 CA199、AFU 及 CEA 在原发性肝癌中的诊断价值
..... 鹿存芝,李向阳(1412)

免疫指标检测在小儿难治性支原体肺炎中的临床意义
..... 饶群,朱宇芳,黄华(1415)

年龄对孤独症谱系障碍患儿认知及行为特点影响的研究
..... 王荣,何丹,耿家斌(1418)

多层螺旋 CT 对老年急性阑尾炎患者的诊断价值
..... 郭轶,曾平,何成,杨清宁,罗亚西(1421)

阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征与脑出血患者血肿、周围水肿和神经功能恢复的关系
..... 郑典刚,巩忠,庞克军,柴迎春(1423)

sEng、sFlt-1 及 AT1-AA 在子痫前期患者中的表达及诊断价值
..... 胡洪兰,刘应芬,曾崇亮(1426)

腰大池腹腔分流术与侧脑室腹腔分流术治疗交通性脑积水患者的效果比较
..... 鲁军体,王娜,刘炎伟,程龙海,武高,黄宽明,张力(1429)

红细胞分布宽度在冠心病患病风险评估中的应用
..... 王艳芳,郝林军(1431)

益生菌联合美沙拉嗪治疗对溃疡性结肠炎患者 IL-23/ IL-17 炎症轴的影响	梁金仙(1434)	加味黄芪建中汤联合西药治疗慢性胃炎脾胃虚寒证 的疗效分析	张 阳(1479)
急性缺血性脑卒中患者血浆 TAFI 和炎症因子水平的 变化及意义	逢洪波,任玉峰, 刘 峰,王 帅,王洪波,宫晓丽(1436)	后腹腔镜下肾盂输尿管中上段切开取石术的疗效评价	谢家恩,陈舜琦,王明川,赵 军,李建涛(1481)
舒芬太尼在下颌阻生智齿拔除术中麻醉效果分析	卿尚兰,杨 芳,张 洲(1439)	Orem 自护理论在妇科肿瘤化疗中的应用分析	艾 敬,张 硕,王红燕,魏 巍(1483)
脑脊液 Cys C 及 mpt 在多种神经系统疾病中的动态表达 及变化趋势分析	王家驹,宋 毅(1441)	健康教育路径在美容整形门诊手术室的应用及效果评价	黄长琴,钟 艳(1485)
右旋美托咪定复合地佐辛行蛛网膜下隙阻滞在全髋置换 手术患者中的应用	江婷婷,马兴华,贾洪峰,王思媛,周 涛(1445)	联合检测血清 AFU、 β -HCG 和孕酮在先兆流产中的 诊断价值	张晓东,杨 超,刘薇拉,郝 丽(1487)
抗因子 Xa 活性及 APTT 测定在深静脉血栓低分子肝素 治疗患者中的应用评估	潘玉卿,陈正辉,冯曜宇,郭 肿(1448)	煤矿尘肺患者血清 C 反应蛋白和 TGF- β 1 表达水平 及与肺功能的相关性研究	徐丽江(1489)
胆石症合并胆道感染患者的病原菌分布及耐药性分析	李 平,康继莲(1451)	重组组织型纤溶酶原激活物静脉溶栓治疗急性 脑梗死的早期转归及护理措施	杨雪莲(1491)
雷珠单抗联合玻璃体切割术对 PDR 患者视网膜新血管 形成的影响	万 晶,孙 会,清苏艺(1453)	脊髓损伤患者下肢深静脉血栓的综合护理管理效果 研究	赵 慧,张建梅,蒋红英,杨 杰(1493)
冷沉淀凝血因子在治疗 III 期褥疮中的应用	段秉政,王淑莲,高玉云(1456)	mariPOC [®] 法在儿童呼吸道病原体检测中的应用	郑 琦,李 悦,谭月弘,王大利(1495)
磁共振弥散加权成像对早产儿脑白质损伤的早期评价和 诊断价值	安 娜,李 昉,苏丹丹,张欢欢,李 晨(1458)	全膝关节置换术患者术后护理干预效果评价	谢漪静(1497)
• 临床探讨 •		TNF- α 在脑梗死中的作用及对 α 5 β 1、 α V β 3 表达的 影响	刘春苗,周艳辉(1499)
血清胱抑素 C 与视黄醇结合蛋白在糖尿病肾病诊断中的 意义	谈 玲,李元宽(1460)	腹腔镜胆囊手术中胆道意外损伤的预防及临床处理	汪远焱,杨先海(1501)
某地区学龄前儿童全血六元素水平影响因素分析	张建平,马艳侠,冯飞雪, 陈永刚,张 萌,陈静宏(1461)	全子宫切除术同时切除双侧输卵管对卵巢功能的影响	赵明红,赵 艳,常春艳,方 昕(1504)
中重型创伤性颅脑损伤患者凝血功能变化及对预后的 影响	王 松,苏 菲,高海晓(1464)	血清抗心磷脂抗体与 MMP-8 在急性脑梗死诊断及预后 评估中的临床意义	梁文英,王 涛(1506)
超早期血小板输注与强化降压联合治疗对自发性脑出血 神经功能缺损预后的影响	陈其元,王建国,严 严(1467)	神经节苷脂联合依达拉奉治疗中老年隐源性缺血性脑卒中的 疗效研究	邹 琼(1508)
2 538 例急性腹泻患者粪便标本细菌分布研究	任章银,陈敢敢,江 舰(1469)	• 综 述 •	
不同分期胃癌患者血浆 HCY 检测的临床意义	李东昀(1472)	胃癌生物标志物的相关研究进展	邵明洋,李文慧,杨 静,韩跃武,贾茹涵(1510)
瑞舒伐他汀联合奥美沙坦对高血压患者的疗效及对 ET-1 的影响	张津津,高佩珍(1474)	大环内酯类抗菌药物在支气管扩张症中的应用	武文娟,张国俊(1513)
盆底肌肉锻炼联合电刺激治疗子宫脱垂临床观察	李 晶,张春莲(1477)	阿尔茨海默病患者垂体改变	郭 轶,曾 平(1516)

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](http://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 .14 No .10 May .28 ,2017

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 Kaiming

Vice Editorial Director

ZHANG Yaoyuan

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

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

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

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

Genetic polymorphism analysis of CYP2C19 in patients

with coronary heart disease in Sichuan Province

..... ZHENG Min , XIONG Yisong , YU Juan , et al . (1363)

The study of influence factors on hemorrhagic transformation

after defibrase therapy of the patients with ischemic

stroke XIE Taobo , ZHONG Chunzheng , ZHOU Hua jun (1366)

The investigation of pathogens distribution and drug resistance

of ICU patients with catheter related bloodstream

infection XU Qifeng , DONG Jian , YANG Jing , et al . (1368)

Curative effects analysis of combined therapy of ultrasound

and probucol on carotid atherosclerosis in patient with

cerebral infarction

..... ZHANG Chao , MIAO Shaohui , DONG Fang (1372)

Discussion of reference ranges of urine protein-creatinine ratio

..... WANG Luchang , LI Guixing , NIE Xin (1374)

Clinical significance of plasma FIB and D-dimer in the treatment

of patients with pulmonary embolism

..... QIAN Beibei , ZHANG Jinghua , TAO Jiaying , et al . (1377)

Clinical features of elderly patients with sleep apnea hypopnea

syndrome

..... WANG Honghong , LI Jinrang , ZHAO Pengjv , et al . (1379)

Correlation of hyperemesis gravidarum and placental dysfunction

disorders YIN Qin , YANG Yang (1382)

Epidemic and clinical significance of markers related to infection

disease before blood transfusion in hospitalized pregnant and

maternal women from 2011 to 2015

..... WU Yan , LI Qing , ZHAN Tingxi , et al . (1385)

Analysis and research on rationality and safety of Shenmai

injection SHI Yongqiang , LI Qian , LIU Xiaoling (1388)

Effect of 5MIE analysis method in prevention of pulmonary infection in elderly patients in intensive care

unit *WEI Lina, LIU Ning, WEI Weina, et al.* (1391)

Effect of the expression of Chemerin on the hypertensive disorder complicating pregnancy

..... *WU Liqun, LI Bo, XIAO Fengyi, et al.* (1394)

Study of renal damage associated with Graves disease *LI Di, LI Yan, PENG Rui* (1397)

Effect of M-TLIF and W-TLIF in treatment of single-level degenerative lumbar disease

..... *WANG Tonglin, WANG Bo* (1399)

《 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	重庆市铜梁区人民医院
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	重庆南桐矿业有限责任公司总医院
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
重庆市荣昌区人民医院	重庆市涪陵区妇幼保健院
重庆市忠县中医院	

(排名不分先后)



糖尿病诊断监测系列标志物

生化检测

- 葡萄糖测定试剂盒(己糖激酶法)
注册证编号: 川食药监械(准)字2014第2400102号
即时血糖检测
- 糖化白蛋白测定试剂盒(酮胺氧化酶法)
注册证编号: 川食药监械(准)字2013第2400036号
糖尿病患者血糖控制短期(2-3周)监测
- 糖化血红蛋白测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)
注册证编号: 川食药监械(准)字2013第2400022号
糖尿病初诊及糖尿病患者血糖控制长期(2-3月)监测



- 适用于全自动生化分析仪



- 适用于IS 1200全自动化学发光测定仪

免疫检测

- 胰岛素测定试剂盒(化学发光法)
川械注准20162400160
了解病人的胰腺功能状态,分析糖尿病的原因、监测疾病过程以及观察病人对治疗方案的反应等
- C肽测定试剂盒(化学发光法)
川械注准20162400153
胰腺功能紊乱的病例诊断,病因、病型分析,指导制定治疗方案等

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 上海: 021-3360 1002/03 广州: 020-3810 4622
西安: 029-8788 6730 重庆: 023-6879 6940/41 贵州: 0851-8521 3070/71
云南: 0871-6516 1811/12 湖北: 027-8480 3130 吉林: 0431-8517 0908/18

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2016100048号

ISSN 1672-9455 CN50-1167/R 邮发代号 78-157 定价: 全年420.00元 每期17.50元

万方数据