

检验医学与临床



LABORATORY MEDICINE AND CLINIC

2013年

Vol. 10 No. 8

第10卷 第8期

HORIBA ABX

PENTRA DF120

血液分析流水线

白细胞5+5分类

120样品/小时, 150个进样位置

SPS全自动推片、染片系统



堀场(中国)贸易有限公司

上海办事处:

上海市天山西路1068号联强国际广场A栋1层D单元
TEL: 021-6289-6060 FAX: 021-6289-5553

北京办事处:

北京市朝阳区建国门外大街甲6号SK大厦1801室
TEL: 010-8567-9966 FAX: 010-8567-9066



服务热线: 800-820-2786

广州办事处:

广州市天河区体育东路138号金利来数码网络大厦1810室
TEL: 020-3878-1883 FAX: 020-3878-1810

ISSN 1672-9455



万方数据

中国科技核心期刊(统计源期刊)

重庆市卫生信息中心
重庆市临床检验中心

检验医学与临床

JIANYAN YIXUE YU LINCHUANG

半月刊 2004 年创刊 第 10 卷 第 8 期 2013 年 4 月 28 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 号广瑞大厦 400014

出 版

重庆市卫生信息中心

重庆市长江一路 30 号广瑞大厦 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://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·

全自动毛细管电泳检测 11 519 例血红蛋白的结果分析

索明环,温冬梅,张秀明,吴剑杨,陈亚琼,徐全中(913)

重庆市 1 941 名中小学生骨龄的调查研究

刘洁,孙海岚,邓鑫,杨剑,蒋宝泉(915)

妇科肿瘤患者尿路感染大肠埃希菌的耐药性分析

郭凤丽,瞿丽,杨丽(917)

水解乳清蛋白对辐射损伤大鼠蛋白质营养状态的影响

孙海岚,何秀梅,林欣,邓鑫,刘洁,杨剑,蒋宝泉(919)

威海市儿童静脉血微量元素钙 铁 锌参考值调查

于行堂,王磊,张春江,张道强(921)

全自动生化分析仪测定血清高密度脂蛋白胆固醇分析性能评价

冯倩,邓德耀,周林华,陈弟,李增安,支国华,薛云松(923)

2010~2011 年广西临床内分泌激素检验间质量评价结果分析

刘晓春,何毅,周向阳,黄钧,唐娟,张金立,龙喜贵,周微雅(925)

2 型糖尿病患者糖化血红蛋白水平与糖尿病肾病的关系

梁柏林,刘春林,彭桂坚,黄德兵(929)

某院 2010~2012 年金黄色葡萄球菌的耐药性分析

黄燕新,姜朝新,王陈龙,潘开拓(931)

甲状腺激素对兔面神经再生的实验研究

张恒,鄢斌成,骆文龙(933)

免疫球蛋白 G 促进胶质瘤细胞系 U87MG 中 PCNA

P-ERK 及 P-SRC 的表达

王丽,滕晓梅,权翠侠,霍美凤,胡书群(936)

女性泌尿生殖道支原体检测及耐药性分析

杨利萍,李焱平(938)

非浓缩尿蛋白电泳法和免疫散射比浊法测定尿免疫球蛋白 G

的比较

陈志,王朝晖,邵宏明(940)

肿瘤标记物联合检测对原发性肝癌的临床诊断价值探讨

方宗信,李秀义,黄瑞茹,夏昕,李金南,汪平(942)

细针穿刺细胞学在乳腺肿块诊断中的临床应用

李沛,杭国琴,许云,杨荣生,彭骏(944)

人偏肺病毒 N 蛋白的原核表达及抗原活性的初步研究

刘爱玲,陆学东,王琼,贾雪(946)

不同型号血细胞分析仪的性能评价及对比分析

贾黎方,黄辉,张云飞(949)

1 741 例不孕不育患者支原体感染及药敏分析

吴艳梅(951)

血清 4 项肿瘤标志物联合检测对卵巢癌的临床诊断及疗效监测价值

刘国林(953)

肺炎支原体抗体检测对婴幼儿呼吸道感染的临床应用

蒙桂文(955)

两家医院不同检测系统间部分血清酶测定结果可比性分析

胡军红,杨同朝,陆玲,谢建红,谢素玉(957)

基层医院护士长行为评价调查分析

赵维仕(959)

乙型肝炎病毒前 S1 抗原 e 抗原与乙型肝炎病毒 DNA 之间的相关分析

颜莹芬,王一燕(961)

C-反应蛋白对急性胰腺炎的诊断价值

沙涛,易金宏(962)

血清脑钠肽 血浆内皮素-1 及同型半胱氨酸对急性脑梗死患者的临床意义

杜香山(965)

凝血及纤溶性指标在慢性阻塞性肺疾病患者中的临床应用价值

田进,王修石,冷小艳(967)

峰峰矿区人群血尿酸水平与高血脂症的关系

赵津彩(969)

·临 床 研 究 ·

抗生素使用剂量对葡萄球菌生长繁殖的影响

桂芳,邹珍,汤朗媚,林章强,石玉慧,张瑗,龚为(971)

苍梧县免费婚检人员人类免疫缺陷病毒感染情况研究分析

欧柳清,李木焕(973)

长沙地区儿童急性下呼吸道感染的病原菌分析

张婧(974)

1 583 例临床分离病原菌株分布与耐药性分析

吴殿水,王新芳,王秉政(976)

本期责任编辑 夏代全

责任编辑 钱程华 舒安琴

英文编辑 王明丰

德阳地区新生儿 α 珠蛋白生成障碍性贫血发生率调查	刘朝红, 姜天华, 邹颜娇(978)	独山子区婴幼儿血红蛋白检测结果及分析	黄萍, 吴苏河, 古力娜尔(1025)
小儿巨细胞病毒感染状况分析	裴蕴峰(980)	血清 β -人绒毛膜促性腺激素 雌二醇 孕酮在异位妊娠早期诊断中的作用	李建华, 魏家秀(1027)
血清肿瘤标志物在乳腺癌术后疗效的观察应用	胡士玉, 王树明, 李亚飞(981)	乐山市人民医院临床成分输血应用分析	黄鑫, 郭勇(1028)
子宫内膜癌的阴道超声诊断与临床价值	冯敏, 朱敏, 史丹妮(982)	胶体金法与酶联免疫吸附试验筛查人类免疫缺陷病毒临床应用评价	周梅(1030)
联合检测 D-二聚体和纤维蛋白原在肺栓塞中的诊断价值	王玎玲, 肖楠(983)	302 例泌尿生殖道感染的支原体鉴定及药敏分析	邓瑰丽(1031)
针灸治疗阿片类药物性便秘疗效观察	徐海燕, 杨红(985)	尿沉渣白细胞及细菌定量计数检测在尿路感染诊断中的应用	祝红梅(1032)
肝硬化患者凝血功能和血小板检测分析	林壮琼, 张展青(986)	疟疾低发区疟疾复发的特征及防治	王青霞, 彭雄, 陈泽惠(1033)
金昌地区女性生殖道支原体感染状况及药敏结果分析	毛菊秀, 夏晓黎, 潘万俊(988)	重症监护病房感染病原菌的监测及耐药性分析	刘宾(1035)
阴道炎五项指标联合检测法与阴道分泌物传统方法的联合应用	徐建英, 李佳, 王秀荣, 曹季军, 王金湖(989)	不同血细胞分析仪检测结果间的比对分析	刁文连, 阮春霞, 张志峰, 何以雅(1037)
46 例梅毒血清固定患者临床病因分析	张春艳(991)	2008~2010 年怀柔区羁押和看守人员人类免疫缺陷病毒检测结果分析	毛玉梅, 张涛(1038)
广州地区消化道寄生虫感染情况报告	唐琼华(992)	糖化血红蛋白检测的临床意义	汪坚, 谭红丽, 洪颖(1039)
微柱凝胶技术测定孕妇 IgG 抗 A(B)效价分析	余永雄, 廖彭(993)	钼靶 X 线检查在乳腺癌诊断的临床意义	贺梦吟, 张东友, 雷杰(1040)
肝硬化患者血小板参数的变化及其临床意义	杨继红(994)	· 教学与管理 ·	
· 综述 ·		检验人员与临床医生沟通存在的问题	俞瑞卿(1041)
自身免疫性肝炎的诊断	张奎, 张大志(996)	病例教学法在检验医学专业神经病学见习教学中的应用探讨	许志强, 刘娟, 李玮, 蒋晚江(1042)
1,25 二羟基维生素 D3 对肺癌的抑制作用	蒋普, 蒋迎九(998)	加强绩效管理 助推公立医院改革	吴蓓, 王家勇, 胡颖(1043)
水通道蛋白 9 与消化系统疾病	冉吕, 梅浙川(1000)	医学留学生皮肤性病学全英文教学体会	周汛, 刘婷婷(1044)
胱抑素 C 的检测及临床应用	何平, 徐元宏(1002)	艾滋病筛查实验室实习教学模式的探索与实践	谢丽, 邓燕, 李晞, 秦雪, 李山(1046)
· 经验交流 ·		确立检验科危急值及危急值报告制度对临床的重要性	陈金有(1047)
献血不良反应的分析和预防	黄昌海(1005)	产科护理中常见纠纷及对策措施	邱晓悦, 邹丹(1048)
某院 428 例儿童全血微量元素检测结果分析	黄英, 井晓莹(1006)	· 短篇与个案 ·	
血样本放置时间和方式对血清电解质测定的影响	董树芬(1007)	LH750 血细胞分析仪白细胞分类失败的原因及对策	唐劲光, 郭谊, 李世生, 谭鸿霞(1050)
血培养标本采集质量控制后培养结果的观察分析	滕廷波, 周宜兰(1008)	血小板计数偏差原因分析及对策的探讨	刘美琴(1051)
全自动生化分析仪试剂添加方式对实验结果的影响	林霞(1010)	基层医院开展腹腔镜手术存在的若干问题	王兴毅(1052)
产前 5 项感染性指标检查的分析	黄新海, 曾成林, 欧桂珍(1012)	二次输血前患者检出人类免疫缺陷病毒抗体阳性 1 例	梅丽春, 黄秀群, 姜登强, 母海华(1053)
两种方法检测尿中有形成分的比较	陈阿红, 周小安, 盛秀红(1013)	常规与动态心电图心肌缺血诊断中的比较	欧阳漪凡(1054)
超敏 C 反应蛋白检测在急性心肌梗死诊断中的应用	黄旭映(1014)	补骨脂酚联合他克莫司治疗面部白癜风临床观察	祁长美(1054)
那坡县农村饮水工程水质检测结果分析	李丽珍(1015)	侵袭性自然杀伤细胞白血病伴噬血细胞综合征 1 例	周正菊, 杨章元, 雷鸿斌, 明亮, 王锋(1055)
纳米磁珠提取法在手足口病病原 RNA 提取中的应用	祝俭平, 廖礼梅, 郑敏华, 王庆元, 马秋林(1017)	伴 dek/can 融合基因阳性急性髓系白血病 1 例	李丽宁, 于书春, 白晓(1056)
美创 AMAX-200 血凝分析仪性能的初步评价	张鸿伟, 刘斌(1018)	· 信息 ·	
52 例疟疾血细胞分析检验结果观察	叶汝萍(1020)	《检验医学与临床》杂志理事单位	(英文目次页)
吕梁地区临产孕妇 D-二聚体检测及意义	宋林林, 朱旭峰(1021)	《检验医学与临床》杂志稿约	(见 1 期封 2)
新生儿 ABO 血型系统 IgM 血型抗体调查分析	陈萍, 林真, 叶玉琼, 童美和, 李蕙(1023)		
红河州稀有血型阴性血液的临床供应情况	王万仲(1024)		

本刊临床研究栏目由天圣制药集团独家赞助

热烈祝贺

《检验医学与临床》入选中国科技核心期刊(统计源)

LABORATORY MEDICINE AND CLINIC

Semimonthly

Established in June 2004 Vol. 10 No. 8 Apr 28, 2013

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://jyyx.cqshic.com>

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

Analysis on full automated capillary electrophoresis system

in the detection of hemoglobin in 11 519 cases

..... SUO Ming-huan, WEN Dong-mei, ZHANG Xiu-ming, et al (913)

Investigation of skeletal age of 1 941 primary and middle

school students in Chongqing area

..... LIU Jie, SUN Hai-lan, DENG Xin, et al (915)

Resistance of E. coli isolated from urinary tract infection in gynecological cancer patients

..... GUO Feng-li, ZHAI Li, YANG Li (917)

Influence of hydrolyzed whey protein intaking on protein

nutrition status of rats in radiation injury

..... SUN Hai-lan, HE Xiu-mei, LIN Xin, et al (919)

Investigation on the reference values for blood trace

elements of children in Weihai

..... YU Xing-tang, WANG Lei, ZHANG Chun-jiang, et al (921)

Performance evaluation of automatic biochemical analyzer

on detection of serum high density lipoprotein cholesterol

..... FENG Qian, DENG De-yao, ZHOU Lin-hua, et al (923)

Analysis of external quality assessment result of clinical

endocrine hormone from 2010 to 2011 in Guangxi

..... LIU Xiao-chun, HE Yi, ZHOU Xiang-yang, et al (925)

Relationship of glycosylated hemoglobin to diabetic nephropathy

in type 2 diabetic patients

..... LIANG Bo-lin, LIU Chun-lin, PENG Gui-jian, et al (929)

Antimicrobial resistance in Staphylococcus aureus from 2010 to 2012

..... HUANG Yan-xin, JIANG Chao-xin, WANG Chen-long, et al (931)

Experimental study of thyroid hormone in facial neurotization

of rabbit ZHANG Heng, YAN Bin-cheng, LUO Wen-long (933)

Immunoglobulin G promotes the expression of PCNA, P-ERK

and P-SRC in Glioma cell line U87MG

..... WANG Li, TENG Xiao-mei, QUAN Cui-xia, et al (936)

Analysis on detection and resistance of female urogenital

mycoplasma YANG Li-ping, LI Yan-ping (938)

Comparison on non-concentrated proteinuria electrophoresis and

immune nephelometry for determination of urinary

immunoglobulin G

..... CHEN Zhi, WANG Zhao-hui, TAI Hong-ming (940)

Diagnosis value of tumor markers combined detection for primary hepatic carcinoma

..... FANG Zong-xin, LI Xiu-yi, HUANG Ru-rui, et al (942)

Clinical application of fine needle aspiration cytology in the breast lumps diagnosis

..... LI Pei, HANG Guo-qin, XU Yun, et al (944)

Analysis on prokaryotic expression and antigenicity of hMPV N protein

..... LIU Ai-ling, LU Xue-dong, WANG Qiong, et al (946)

《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	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	重庆市巴南区皮肤防治院	400054	夏春生
理事	重庆市合川区中心血站	401520	吕 定
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
理事	堦场(中国)贸易有限公司(上海)	200335	叶 平
理事	重庆市綦江中心血库	401431	杨宗伦
理事	重庆市江津区中心医院	402260	孙贵银

(排名不分先后)