

检验医学与临床

JIANYAN YIXUE YU LINCHUANG

半月刊 2004年6月创刊 第7卷 第19期 2010年10月14日出版

主管

重庆市卫生局

主办

重庆市卫生信息中心(重庆市药品集中采购服务中心)

重庆市临床检验中心

编辑

《检验医学与临床》编辑委员会

出版

重庆市卫生信息中心

总编辑

廖璞

执行总编辑

徐永柱

编辑部主任

徐川平

通讯地址

重庆市渝中区长江一路30号广瑞大厦

邮政编码 400014

电 话 (023)63613484

传 真 (023)63613484

投稿、查询网址

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

http://jyyx.cqshic.com

排 版

重庆市卫生信息中心照排部

印 刷

重庆名典印务有限公司

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

(北京:399信箱,100044)

邮发代号 SM 8784

定 价

每期 10.00 元(全年 24 期 240.00 元)

发行范围 公开

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-9455

CN 50-1167/R

广告经营许可证号 0010410

本刊常年法律顾问

重庆合益律师事务所

2010 年版权归重庆市卫生信息中心所有

除非特别声明,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

本刊如有印装质量问题,可向本刊编辑部调换

目 次

论 著

新型精子功能分析系统的临床应用评价 黄茜,刘锋,邹彦,等(2049)
串联质谱法测定血清中 20 种游离氨基酸含量

张铁雯,倪君君,相婷,等(2051)

194 株铜绿假单胞菌耐药性分析 易凯,王新华(2054)

骨髓转移癌细胞形态学分析 杨瑞宁,张飞,陈斌斌,等(2056)

胃癌患者血清 CA724、CA199、CEA 检测的临床意义

何思春,庞红全,焦鑫,等(2058)

意外胆囊癌 12 例诊治分析 许伟(2060)

3875 例孕妇产前梅毒血清学检测结果分析 李阳超,卢峰(2061)

异位性皮炎患者血清白细胞介素-13 与干扰素-γ

水平变化及意义 陶小华,关杨,洪福昌,等(2063)

600 例孕妇微量元素检测情况调查分析 周先军(2064)

2884 例孕早期孕妇梅毒感染情况分析及处理 陈华根(2066)

糖尿病肾病早期同型半胱氨酸检测及临床意义 刘建红,郝崇华(2067)

不同孕周妊娠妇女血清总胆汁酸检测结果分析

陈明发,吴华美,李怀迟(2070)

125 例女性甲状腺功能减退症患者血清性激素水平检测及分析

陈艳,王熙宇(2071)

血小板减少患者治疗前后血小板参数的变化及临床意义

赵世巧,冯文莉(2073)

吸烟对男性精子核 DNA 完整性的影响 孙启玉,李剑,韩迎春,等(2075)

β珠蛋白生成障碍性贫血患儿血清心肌酶类

活性分析及临床意义 肖明峰,刘基铎,刘光平,等(2077)

IMT、Ox-LDL 与血液流变学相关指标在动脉粥样硬化

诊断中的价值 姜健,华建江(2079)

60 例老年缺牙患者颤颌关节紊乱病的修复治疗

杨荣红,李远,杨昕林(2081)

胱抑素 C 在肾功能不同损害期的比较研究 罗威(2083)

hs-CRP 和 WBC 联合检测在儿童呼吸道感染中的应用

焦瑞宝,唐吉斌,成冰,等(2085)

两种总蛋白试剂测定结果的偏倚分析 施秀英,倪红兵(2087)

高同型半胱氨酸血症与 2 型糖尿病肾病的关系

姑丽鲜·热依木,夏木西开买尔·买买提依明,蔡军,等(2089)

32 例低增生性骨髓增生异常综合征的实验室诊断并文献复习

高胜海,李艳,蒋亚勇(2090)

2009 年某医院门诊退号情况调查 王琦(2092)

医院真菌感染 500 例分析 廖文霞(2093)

临床研究

联合检测尿微量清蛋白和血清谷氨酰转移酶在糖尿病

肾病早期诊断中的价值 张玲,李芳(2095)

应用 CLSI EP5-A2 文件评价生化检测系统的精密度性能

温冬梅,张秀明,吴剑杨,等(2096)

本期责任编辑 周 红

责任编辑 石芸 徐川平

英文编辑 汪时萱

- 超敏 C-反应蛋白与甲型流感合并感染发生的关系 吴广忠, 沈丽(2098)
- 乙型肝炎患者 3 种血清标志物模式 HBV DNA 含量比较 汪文明, 简芳, 杨夕(2100)
- 102 例丙型肝炎病毒基因分型结果分析 黄永建, 刘剑荣, 夏洪娟, 等(2101)
- 102 例精神病患者凝血指标检测分析 韦桂兰(2103)
- 内固定治疗股骨干多段粉碎骨折 18 例分析 张祥勇(2104)
- 超广谱 β -内酰胺酶检测方法的应用比较 唐群力(2105)
- 94 株嗜麦芽窄食单胞菌耐药性分析 王雪英(2107)
- 门诊支原体单一感染和混合感染现状及耐药分析 朱正娟, 戴宏斌, 李强(2109)
- 不同基因型血红蛋白 H 病的血红蛋白电泳和红细胞参数分析 韦小妮, 许泽辉(2110)
- 2 型糖尿病患者治疗前后血清 hs-CRP、TNF- α 及 IL-6 水平变化及其临床价值 马希祥, 杨文东(2112)
- 超敏 C-反应蛋白联合胱抑素 C 检测诊断 2 型糖尿病 肾病的临床价值 罗云(2114)
- 经验交流**
- 癌胚抗原两种不同检测方法的比较 唐汝新, 胡玲玲, 王建平(2115)
- Ac-T5diff 血液分析仪在中晚期恶性肿瘤化疗中的应用体会 曾华玲, 陈鹏飞(2116)
- 醋氨己酸锌治疗吸烟者消化性溃疡的疗效观察 刘良聪, 郑月英(2118)
- 应用双道原子荧光光度计同时测定水中砷和硒的含量 滕章富(2119)
- 21 例交叉配血不合原因分析 周炳能(2120)
- 利用 Excel 2007 制作生化检验室内质控图系统 徐永平, 陈国祥(2121)
- Rh 血型系列抗原检测在输血中的应用 孙光伟, 王厚照(2123)
- 护理研究**
- 300 例母婴床旁护理的观察和体会 黄巧(2125)
- 83 例高血压患者的健康教育 蒋亚珍, 朱青瑾(2126)
- 21 例外伤性脾破裂患者的临床护理 黄利花(2127)
- 临床护理路径在骨科护理中的应用 李文静(2128)
- 护理质量控制体系的运行及评价 喻其敏, 蒋永红, 曹福玲, 等(2129)
- 糖尿病足患者的整体护理 马文华, 王玫, 高秀琳, 等(2131)
- 综述**
- 多种干扰因素对嗜铬细胞瘤生化检查的影响 闵杰, 周波(2132)
- 帕金森病生存质量研究概况与评定量表 张燕, 彭国光(2134)
- 线粒体功能障碍与脓毒症诱导的 MODS 研究进展 黄恬, 甘华(2136)
- 食管癌手术对老年患者肺功能的影响与对策 唐宁, 蒋迎九(2138)
- 细胞周期蛋白 D1 基因多态性与肿瘤相关性的研究进展 刘耀煌, 方志军, 周虹(2141)
- S100B 在颅脑损伤中的研究进展 黄承乐, 李廷阳(2143)
- 肿瘤标志物 CYFRA21-1 的检测及应用 艾百都拉·斯迪克, 米仁莎·热买提拉, 古丽娜尔·依明, 等(2145)
- 医学教育**
- 全程实验室质量管理体系在检验医学实践教学管理中的应用 邓少丽, 陈鸣, 陈伟(2147)
- 医学检验实验课中注重质量控制的运用 赵红霞, 张雪雁, 张雪莲(2148)
- 高职高专医学教育中标准化病人应用探讨 万进军, 吴世成(2149)
- 以能力为本位的医学检验技术专业课程设置 吴芹, 高瑞乡(2150)
- 检验医学人才的培养 万腊根, 胡意(2152)
- 检验医学的发展及军队卫生士官教育 傅占江, 支国成, 徐冬梅, 等(2153)
- 医院管理**
- 血气分析的临床应用及质量控制 李锡敬, 许柳萍(2155)
- 临床实验室的质量控制必须有医护人员的共同参与 胡永林, 陈泽慧, 何应中, 等(2157)
- 艾滋病病毒载量检测前的质量控制 李巧清, 陈艳芝(2159)
- 临床检验分析前的影响因素和质量控制 张丛书(2161)
- 短篇与个案**
- 氨基试剂盒的巧使妙用 于雷, 许红艳(2162)
- E 抗体引起交叉配血主侧凝集 1 例 吕小英, 孙光伟(2162)
- 中毒型细菌性痢疾 2 例报道 夏凌志, 蔡正熙(2163)
- 4 例毒蕈中毒的临床分析 许柳萍(2164)
- 基层园地**
- 62 例胃巨大溃疡内镜与临床特点分析 李菁, 洪阳, 李雪梅, 等(2165)
- 血清氯硫氰酸汞比色法检测准确性提高的方法 许红艳, 于雷(2166)
- 基层检验科应重视血涂片检验工作 王卫金, 沈金娣(2167)
- HITACHI-7180 全自动生化分析仪分析质量保证的体会 陈胜(2167)
- 非处方药认识误区与使用探讨 万进军(2168)
- 血液标本检验前应注意的几个问题 王勇, 叶路(2169)
- 尿液干化学分析仪临床应用影响因素及方法学评价 吴桂玲, 王丽(2171)
- 两种不同模式采集机采血小板的情况分析 许友山, 邵家幼, 夏卫(2172)
- 注重有效数字在临床实验室的运用 陈华根(2173)
- 基层医院的护理风险管理 魏琳, 谭辉(2174)
- LH750 血细胞分析仪常见故障及处理 朱小东, 谢志雄, 张阳根(2176)
- 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 2010 年第 3 期封 2)

LABORATORY MEDICINE AND CLINIC

Semimonthly

Established in June 2004 Vol. 7 No. 19 October 14, 2010

Administrative Office

Chongqing Bureau of Public Health

Sponsored by

Chongqing Health Information Center (Chongqing center for centralized purchasing and service of drugs)

Chongqing Center for Clinical Laboratory

Editor and Publisher

Editorial Board of Laboratory Medicine and Clinic

Editor-in-chief

XU Yong-zhu

Director of Editorial Board

XU Chuan-ping

Printing

Chongqing Mingdian Printing 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

(P. O. Box, 399, Beijing 100044, China)

Code No. 8784SM

CSSN

ISSN 1672-9455

CN 50-1167/R

Price

RMB 10.00 yuan (per copy)

RMB 240.00 yuan (per year)

Address

No. 30, Guanglu Building, 1st Branch, Changjiang Road, Yuzhong District, Chongqing 400014, China

Telephone (023)63613484

Fax (023)63613484

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

<http://jyyx.cqshic.com>

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

Clinical application evaluation for new computer-assisted

sperm analytical system

..... HUANG Qian, LIU Feng, ZOU Yan, et al (2049)

Quantitative analysis of 20 free amino acids in serum by

LC-MS/MS ZHANG Yi-wen, NI Jun-jun, XIANG Ting, et al (2051)

Drug resistance analysis on 194 strains of *Pseudomonas*

aeruginosa YI Kai, WANG Xin-hua (2054)

Analysis of cell morphology of metastatic carcinoma of bone

marrow YANG Rui-ning, ZHANG Fei, CHEN Bin-bin, et al (2056)

Clinical significance of serum CA724, CA199 and CEA in

patients with gastric carcinoma

..... HE Si-chun, PANG Hong-quan, JIAO Xin, et al (2058)

Diagnosis and therapy analysis of unexpected gallbladder

carcinoma in 12 cases XU Wei (2060)

Results analysis of syphilis serological test before delivery

in 3 875 cases of pregnant women LI Yang-chao, LU Feng (2061)

Changes and their significance of serum levels of IL-13 and

IFN- γ in atopic dermatitis

..... TAO Xiao-hua, GUAN Yang, HONG Fu-chang, et al (2063)

Survey analysis on trace elements examination in 600 pregnant

women ZHOU Xian-Jun (2064)

Analysis and treatment of syphilis infection at early pregnancy

in 2 884 pregnant women CHEN Hua-gen (2066)

Detection of homocysteine in early diabetic nephropathy and

its clinical significance LIU Jian-hong, HAO Chong-hua (2067)

Results analysis of detecting serum total bile acid in pregnant

women with different gestational age

..... CHEN Ming-fa, WU Hua-mei, LI Hui-chi (2070)

Testing of serum sexual hormone levels and results analysis in

125 cases of female hypothyroidism

..... CHEN Yan, WANG Zhao-yu (2071)

Change and its clinical significance of pre- and post-treatment

platelet parameters in thrombocytopenia

..... ZHAO Shi-qiao, FENG Wen-li (2073)

Influence of cigarette smoking on sperm DNA integrity

..... SUN Qi-yu, LI Jian, HAN Ying-chun, et al (2075)

- Serum cardiac enzyme activity analysis and clinical significance of β-thalassemia children** XIAO Ming-feng, LIU Ji-duo, LIU Guang-ping, et al (2077)
- Value of IMT, Ox-LDL and related hemorheologic indexes in atherosclerosis diagnosis** JIANG Jian, HUA Jian-jiang (2079)
- Restoration treatment of temporomandibular disorder in elderly patients with missing teeth** YANG Rong-hong, LI Yuan, YANG Xin-lin (2081)
- Comparative study of serum cystatin C in different stages of renal function impairment** LUO Wei (2083)
- Appliccation of hs-CRP and WBC combined detection in children with respiratory tract infections** JIAO Rui-bao, TANG Ji-bin, CHENG Bing, et al (2085)
- Bias analysis on results of total protein detected with different reagents** SHI Xiu-ying, NI Hong-bing (2087)
- Discussion The Relationship Between Hyperhomocysteinemia And diabetic nephropathy** GuLiXiano • Reyimu, XiaMuXiKaiMaiero • Maimaitiyiming, CAI Jun, et al (2089)
- Laboratory diagnosis of hypoplastic myelodysplastic syndrome in 32 cases and literature review** GAO Sheng-hai, LI Yan, JIANG Xian-yong (2090)
- Survey of canceling registration in outpatient department of one hospital during 2009** WANG Qi (2092)
- Analysis of 500 cases of nosocomial fungal infection** LIAO Wen-xia (2093)

《检验医学与临床》杂志理事单位

职务	单 位	地 址	邮 编	负责人
理事长	重庆市卫生信息中心	重庆市长江一路 30 号广瑞大厦 4 楼	400014	徐永柱
理事长	重庆市第三人民医院 重庆市临床检验中心	重庆市渝中区枇杷山正街 104 号	400014	戴伟杰
副理事长	广州阳普医疗科技股份有限公司	广州市萝岗区科学城开源大道 102 号	510663	高小芳
理事	重庆市职业病防治院	重庆市南岸区南城大道 301 号	400060	金 磊
理事	重庆市第六人民医院	重庆市南岸区玄坛庙仁济路 24 号	400062	冯虎翼
理事	重庆市第五人民医院	重庆市渝中区桂花园路 1 号	400015	廖红文
理事	重庆市血液中心	重庆市永川区萱花路 439 号	402160	欧阳熊妍
理事	重庆市永川中心血站	重庆市沙坪坝区汉渝路 173 号	400030	董 芳
理事	重庆市明泰医药器械有限公司	温州经济技术开发区高科技园区 27 号	325011	王贤理
理事	温州伊利康生物技术研究所	四川省泸州市人民医院	646000	姚 健
理事	四川省泸州市江阳区忠孝路 61 号	重庆市巴南区第二人民 医院(花溪医院)	400054	夏春生
理事	重庆市李家沱土桥花溪新村 14 号	重庆市綦江县中心血库	401420	孙志国
理事	重庆市綦江县三江镇	重庆市合川区中心血站	401520	吕 定
理事	重庆市合川区营盘街 173 号	重庆市合川区人民医院	401520	罗治彬
理事	重庆市合川区营盘街 172 号	重庆长龙实业(集团)有限公司	400060	刘 群
理事	重庆市经济技术开发区金山支路 10 号			