

ISSN 2095-2775

CN 11-9316/R



临床检验杂志 (电子版)

CLINICAL LABORATORY JOURNAL

(Electronic Edition)

第二卷 第一期
总后勤部卫生部主管
人民军医出版社主办
人民军医电子出版社出版



1

2018

第7卷 第1期 季刊
Volume 7 Number 1

ISSN 2095-2775



01>

9 771009 341005

临床检验杂志(电子版)

季刊 2012年创刊 第7卷 第1期 2018年3月20日出版

目 次

主 管
中国人民解放军总后勤部卫生部

主 办
人民军医出版社

编 辑
临床检验杂志(电子版)编辑委员会
北京市朝阳区新嘉园东里一区8号
电话: (010) 87810728
传真: (010) 87810728
E-mail: lcjyzzdzb@126.com

主 编
王化泉

编辑部主任
南 娟 陈博文

责任编辑
王丽娟 左 延 丁 燕 张家钊
高 鹏 魏志超 刘红敏 马丹丹

特约通讯编辑
谭亚光 曹春禄 郑 梅 王 燕
丁凤丽 寇小飞 王启慧 陈永生

印 刷
廊坊市鹏飞印刷有限公司

中国标准连续出版物号
CN 11-9316/R
ISSN 2095-2775

2018年版权归《临床检验杂志(电子版)》
编辑委员会所有

声 明
若发现印刷质量问题请与编辑部联系调换。

本刊所载的所有文章均不代表本刊编辑部观点;作者文责自负,如有侵犯他人版权或其他权利的行为,本刊概不负连带责任。

版权所有,未经许可不得翻译、转载本刊所载文章。

警告著作权人:稿件凡经本刊使用,如无电子版或书面的特殊声明,即视为作者同意授权本刊及本刊网络合作媒体进行电子版信息网络传播。

专家述评

感染性肺炎病原学实验室诊断——肺炎链球菌检测技术进展 廖远泉 1

检验论著

临床血液生化检验标本分析过程中影响检验结果准确性的因素探讨 尚永明, 陈群 7

MCV和RDW在贫血疾病诊断与鉴别中的应用探析 王一淳 9

探讨血清EB病毒基因、癌胚抗原、铁蛋白联合检测在鼻咽癌诊断中的临床应用价值 卢天龙 11

微生物检验在临床应用中的质量控制分析 陈群, 尚永明 13

BNP水平、平均血小板体积检测在慢性稳定型心绞痛患者短期预后评估中的价值 张敏 15

高效液相色谱-串联质谱法测定患者血浆万古霉素浓度 王磊, 刘红星 17

生化代谢指标对精神疾病诊断学及临床治疗的意义 张志成, 刘娜, 安婷婷, 李凌峰 20

脐带血血清总胆红素检测在新生儿溶血病早期诊治中的应用价值 王新华 21

血清孕酮联合β-HCG检测在异位妊娠早期诊断中的临床应用效果研究 任琴 23

过敏原特异性IgE检测应用于过敏性鼻炎患儿中的临床价值观察 李翔 25

儿童急性淋巴细胞白血病骨髓细胞形态学检查多中心综合分析 李长江, 陈正文, 杨彬, 李美 26

妊娠糖尿病筛查与筛查阳性的临床危险因素 郭腾, 候继蓉, 王琨 28

血清PCT、CRP水平检测在新生儿宫内细菌感染诊断中的应用观察 郭秀娟, 唐慧琳 30

胃肠肿瘤标志物诊断大肠癌的检验医学研究 姜涛 32

AMH在多囊卵巢综合征与卵巢储备低下患者血清中表达的差异分析 唐慧琳 34

床旁检验血糖仪与生化分析仪血糖测定结果比较 刘丹妍 36

循环肿瘤细胞的检测与非小细胞肺癌患者生存的关系 倪沈珏 38

PCR联合RDB技术在β-地贫基因诊断中的应用观察 吴金霞 39

荨麻疹过敏原检测的临床意义及病因分析 杨长福 41

不同检验方法对肺结核患者痰中结核分枝杆菌的检验价值分析 王晶 43

探讨卡式微柱凝胶试验在临床输血检验中的应用 邵龙 45

晚期妊娠B族链球菌核酸检测在新生儿败血症预防筛查中的应用分析 张峰 46

血清降钙素原、C反应蛋白在小儿肺炎合并全身炎症反应综合征及严重脓毒症患者中的诊断价值 王翠琼 48

2型糖尿病患者糖基化血红蛋白水平与血脂的相关性研究 黄承桂 49

临床生化检验结果的影响因素及对策探讨 韦鉴 51

糖尿病诊断中生化检验的临床应用价值分析 张淑花, 朱宗林 53

2002年-2017年钦州市固定献血者情况分析 严芝玮 54

临床论著

术后护理联合心理沟通干预对肝癌患者负面情绪及生活质量的影响 张宜, 王健生, 张玉娟, 龚青 57

关节松动技术治疗肩周炎的临床疗效观察	刘步云, 胡松, 史梦龙	60
单向式全胸腔镜肺叶切除手术治疗肺良性疾病的临床分析	邓雄, 沈学远, 何刚	62
一种新式压印平板在物体表面细菌监测中的应用体会	夏寅辉, 邓小芳, 敬金玉	64
护理干预对重症手足口病重型患儿预后的影响评价	陆萧萍	66
血液检验在贫血诊断与鉴别诊断中的应用价值分析	李祖新	67
LP(a)与冠心病关系临床分析	罗宇	69
微生物快速培养检测在肺炎患儿支原体感染诊断中的临床价值	苏云福	70
CD4 ⁺ T淋巴细胞计数定量分析诊断艾滋病合并肺结核的临床意义	李小松	72
临床研究		
血液检验在临床贫血鉴别诊断中的应用效果观察	张华	74
新生儿颅内出血患儿外周血NLR水平的临床意义	董新亚, 史永强, 米伟阳, 江彬, 李楠, 高璐, 席敏, 杨张凯, 史永志	76
小而低密度脂蛋白胆固醇和载脂蛋白E基因多态性与高血压合并脑梗塞相关性研究	李美珠, 朱嬉しい, 陈斌鸿, 李炜煊	77
乙肝五项指标定量与定性检测结果的差异和临床意义	冉景锐	78
胰酶修复法、高压修复法和微波修复法对免疫组化结果的影响分析	韦翠容	80
急性早幼粒细胞白血病患者D-二聚体的临床检验意义评价	杨栋梁	81
血细胞形态学检查法对临床疾病诊断的价值分析	姚文玲	83
有关降低临床血液检验误差的措施分析	贾梓含, 王晓辉	84
糖尿病早期肾损伤诊断中尿糖、尿微量白蛋白联合检验的临床研究	罗伟昭	85
柴胡加龙骨牡蛎汤治疗60例慢性主观性头晕临床观察	谢春荣, 段娜	87
MSCT对成人肠套叠的诊断价值分析	宋岩奇	88
急性牙髓炎运用一次性根管治疗和常规根管治疗术的疗效对比	冶君	90
肺炎支原体检方法在临床中的应用价值	陈蔚冰	91
生化检验项目在诊断肝硬化疾病中的临床价值	成军家	93
成分输血治疗产科大出血中输血护理的临床分析	罗忠秀	94
两种免疫分析系统检测孕酮的可比性研究	吴梅	95
创伤骨折后多项血生化指标连续性检测的临床应用价值研究	郑传斌	97
再生障碍性贫血患者血清T血小板生成素水平变化的临床意义	王玉娟, 胡春梅, 曲荣峰, 佟显爽, 李亚荣	98
临床糖尿病诊断中常规检验与生化检验的价值对比	杜云英, 张磊	99
阿奇霉素治疗小儿支原体肺炎疗效及不良反应观察	邓卫东	101
肝素抗凝血浆用于急诊生化检验的可行性分析	郭福啟	102
侵袭性肺曲霉病的实验室检验与肺部CT的联合检查	谢晓玲	104
溶血对临床生化检验质量的影响作用分析	柴方秀	105
血液检验在地中海贫血和缺铁性贫血诊断与鉴别诊断中的应用价值研究	金群, 吴甬, 朱君瑶	106
鼻内镜下治疗鼻内翻乳头状瘤48例临床分析	覃玉抓	108
口服维生素D对反复呼吸道感染矮身材儿童的骨代谢变化	丘柳萍, 阳文景, 韦桂芬, 赵优, 李惠芬, 李辉, 林敏	109
UF-50全自动尿沉渣分析仪检测尿中管型结果的分析	巩文平, 秦连英	111
小儿感染性疾病鉴别诊断中SAA和CRP联合检测的临床价值	李留花	113
预防产后下肢静脉血栓形成的护理措施分析	郑丽	114
改良真皮内缝合法应用于外伤的效果分析	沈洁, 王凡, 陈卓, 王量	116
标本溶血对生化检验结果的干扰和影响及对策研究	任丽峰, 周雪红	117
聚桂醇联合组织胶内镜下治疗食管胃静脉曲张出血的临床观察	何咖皓	118
血浆BNP水平诊断舒张型心功能不全的临床诊断价值	李敏, 高洪元	120
输血相容性检测的质量控制及输血安全相关性分析	车丽敏, 周勇	121
罗氏电化学发光检测法与化学发光法检测泌乳素的比较	李红	122
尿常规定性检验糖尿病蛋白尿的临床效果评价	梁胜	123
尿液干化学分析法与尿沉渣镜检在临床中的应用差异	吕金宝	124
血液检验在临床贫血诊断中的价值	林森鑑	125
PCT、CRP、ESR联合检测法在下呼吸道感染诊断的应用	高洪元, 李敏	127
慢性牙周炎龈沟液中KGF-1及IL-23含量检测及其意义	宋尚林, 马天叶, 马兰	128

子宫交界性平滑肌瘤的病理诊断及临床特征	肖红梅	129
医学检验分析前误差因素及解决措施研究	徐淑娟	130
神经外科患者医院感染的临床分析	徐泽磊	131
肝功与血清学指标水平检验对脂肪肝疾病的诊断意义分析	陈云华	133
结核感染T细胞检测技术的临床应用研究	贾馨兰, 杨军	134
微生物检验在医院感染控制中的应用	蓝小辉	135
急性脑梗死患者检验凝血功能及血清胱抑素C的临床研究	马海娜	136
唐氏筛查单项指标人绒毛膜促性腺激素水平增高孕妇妊娠结局探讨	夏英华	137
护理干预对妇科肿瘤患者生活质量的影响	余佳佳, 余玲玲	138
四项生化指标检验在肝硬化和病毒性肝炎中的应用价值探讨	周雪红, 任丽峰	139
献血者首次机采血小板的安全保障分析	葛一榛	140
标本溶血对临床常规生化检验结果的影响及对策	王蓉	141
常规凝血检验指标对异位妊娠大出血输血不良反应的监测价值	张保萍	142
尿路感染尿液标本常见病原菌分布及耐药性分析	李平难, 韩金	143
血栓弹力图检测指导合理输注血液成分的探讨	李晓荣	144
尿沉渣与尿常规在尿液检验中的运用	张洲毓	145
输血前患者不规则抗体筛查及鉴定结果评价	曲雪红, 王向岩	146
多种自身抗体在自身免疫病中的检测应用分析	孙金莲, 刘平, 王现梅	147
探析如何解决临床检验工作中常见的问题	周开慧, 牟文密	148
瑞舒伐他汀治疗老年慢性心力衰竭并房颤患者效果观察探究	杜娟	149
肺炎嗜衣原体蛋白酶样活性因子免疫优势区基因重组蛋白在早期诊断中的应用方法及效果		
.....袁红霞, 周安文, 陈虹亮, 彭玉凤, 黄诗斯, 廖晓梅		150
甲亢性肝病患者血清学指标检验结果及临床价值分析	黄树通, 唐汉物, 李冰冰, 邓敏丽, 洗观秀	151
急性重症安眠药中毒的急诊治疗与疗效	杜芳	152
血液标本检验结果误差的原因分析及预防策略	关磊	153
基层单位临床医学检验质量控制研究	钟国华	154
尿液潜血检验中尿液分析仪潜血检验与显微镜红细胞计数检验的方法	裴莉	155
铜绿假单胞菌临床分布及耐药性研究	刘旭翠	156
脑血栓诊断中血浆纤维蛋白原测定应用与结果分析	王学英	157
血液检验在贫血诊断与鉴别诊断中的价值分析	周玫	158
痛风诊断中血尿酸检测的应用与临床价值评析	徐国光	159
浅析微生物标本培养前涂片革兰染色镜检的临床研究意义	宁丹	160
不同免疫检验在抗HIV检测中的结果对比	杨红英	161
综述		
阿司匹林代谢基因在心脑血管疾病治疗中的价值	陈淑华, 岳蕴华, 马艳婷	162
中医治疗消化系统心身疾病进展	陆振华, 李阳光, 张琳, 马萍, 房莹莹, 周旋	165
利用信息技术改善医学检验服务的研究与实践	杨海健	166
糖化血红蛋白检测与临床应用新进展	黄奔	168
检验科设备档案管理中的问题与对策	雷程琳	170
分析妇科护理安全隐患的现状和对策	帅纬纬, 朱萍	172
病例报道		
Brugada综合征心脏骤停抢救成功1例	李科, 张孝忠, 张丽丽, 朱正芳, 张伟国	173
限制性心肌病伴慢性心力衰竭致心源性休克1例护理	王红伟, 赵菁	176

Clinical Laboratory Journal (Electronic Edition)

Quarterly Established in 2012 Volume 7 Number 1 March 20, 2018

CONTENTS

Directed by

Health Department of the General
Logistics Department,
Chinese PLA

Sponsored by

People's Military Medical Press

Editing and Publishing

Editorial Board of
Clinical Laboratory Journal
(*Electronic Edition*)
No.8, East No. 1 District of XinJiayuan,
Chaoyang District, Beijing
Tel: (0086)(010)87810728
Fax: (0086)(010)87810728
E-mail: lcjyzzdz@126.com

Editor-in-Chief

Huaquan WANG

Managing Editor

Juan NAN, Bowen CHEN

Responsible Editors

Lijuan WANG, Yan ZUO, Yan DING,
Jiazhao ZHANG, Peng GAO,
Zhichao WEI, Hongmin LIU, Dandan MA

Invited Communication Editors

Yaguang TAN, Chunlu CAO,
Mei ZHENG, Yan WANG, Fengli DING,
Xiaofei KOU, Qihui WANG,
Yongsheng CHEN

Printing

Langfang Pengfei Printing Co., Ltd.

CSSN

CN 11-9316/R
ISSN 2095-2775

Copyright © 2018 by the Editorial Board of *Clinical Laboratory Journal (Electronic Edition)*

The opinions expressed in this journal
belong to the authors and do not necessarily
reflect the opinions of the editorial board
of *Clinical Laboratory Journal (Electronic
Edition)*.

Infectious pneumonia etiology laboratory diagnosis: Streptococcus pneumoniae detection technology progress.....	Yuanquan LIAO	1
Factors influencing the accuracy of the test results during the analysis of clinical blood biochemical test specimens.....	Yongming SHANG, Qun CHEN	7
Application of MCV and RDW in the differential diagnosis of anemia.....	Yichun WANG	9
Clinical value of combined detection of serum Epstein-Barr virus gene, carcinoembryonic antigen and ferritin in the diagnosis of nasopharyngeal carcinoma.....	Tianlong LU	11
Quality control analysis of microbiological test in clinical application.....	Qun CHEN, Yongming SHANG	13
Value of BNP level and mean platelet volume in the short-term prognosis assessment of patients with chronic stable angina.....	Min ZHANG	15
Determination of vancocin concentration in patient plasma by HPLC-MS/MS.....	Lei WANG, Hongxing LIU	17
Significance of biochemical metabolic indicators in the diagnosis and clinical treatment of mental diseases.....	Zhicheng ZHANG, Na LIU, Tingting AN, Lingfeng LI	20
Value of serum total bilirubin in umbilical cord blood in early diagnosis and treatment of hemolytic disease of newborn.....	Xinhua WANG	21
Clinical application of serum progesterone combined with β-HCG in the early diagnosis of ectopic pregnancy.....	Qin REN	23
Clinical value of allergen specific IgE detection in children with allergic rhinitis.....	Xiang LI	25
Multi-center comprehensive analysis of bone marrow cell morphology in children with acute lymphoblastic leukemia.....	Changjiang LI, Zhengwen CHEN, Bin YANG, Mei LI	26
Clinical risk factors of positive patients and screening for gestational diabetes mellitus.....	Teng GUO, Zirong HOU, Kun WANG	28
Effect of postoperative nursing and psychological communication intervention on negative emotion and quality of life of patients with liver cancer.....	Yi ZHANG, Jiansheng WANG, Yujuan ZHANG, Qing GONG	57
Observation of the effect of blood test in the differential diagnosis of clinical anemia.....	Hua ZHANG	74
Problems and countermeasures in the management of equipment archives in the laboratory.....	Chenglin LEI	170