

检验医学

JIANYAN YIXUE LABORATORY MEDICINE

检验医学
二〇二一年
第三十六卷
第十一期

中国科技论文统计源核心期刊
美国化学文摘(CA)收录期刊
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)收录期刊
波兰《哥白尼索引》(IC)收录期刊
《CAJ-CD规范》执行优秀期刊
美国剑桥科学文摘社
CSA-ProQuest数据库收录期刊
美国《乌利希期刊指南》收录期刊

2021年11月 第36卷 第11期

Volume 36 Number 11
November 2021



本期导读:

全血锌水平在儿童和青少年自主神经介导性晕厥中的临床意义
高毒力肺炎克雷伯菌研究进展

11
2021

ISSN 1673-8640



万方数据



上海市临床检验中心

检验医学

JIANYAN YIXUE

月刊 1986年3月创刊 第36卷 第11期 2021年11月30日出版

主 管

上海市卫生健康委员会

主 办

上海市临床检验中心

200126, 上海市浦东新区洪山路 528 号

编 辑

《检验医学》编辑部

200126, 上海市浦东新区洪山路 528 号

电话: 021-68316211 68316300-1102

传真: 021-68315766

E-mail: shjyxxzz@126.com

主 编

王华梁

编辑部主任

李欣

出 版

《检验医学》编辑部

200126, 上海市浦东新区洪山路 528 号

电话: 021-68316211 68316300-1102

传真: 021-68315766

网址: <http://www.shjyxx.com>

E-mail: shjyxxzz@126.com

印 刷

上海欧阳印刷厂有限公司

发 行

国内: 上海市报刊发行局

国外: 中国国际图书贸易集团有限公司

(北京 399 信箱, 100044) 代号 C3199

订 购

全国各地邮政局

邮发代号 4-472

定 价

每期 13 元, 全年 156 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-8640

CN 31-1915/R

2021 年版权归 © 《检验医学》编辑部所有
除非有特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表上海市临床检验中心和本刊编委会的观点

如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换

目 次

临床应用研究·论著

1097 血浆 APN、sRAGE 与 ARDS 患者预后的关系

郭卫东, 付云, 高尚兰

1101 血清 IL-33 水平及其基因多态性与 HBV 感染临床转归的相关性

刘婷婷 林玉婷 米拉 李晓勤

1106 PBC 患者抗 gp210 抗体、抗 sp100 抗体与 ALBI 评分的关系

邱方 诸萍 江鹏 王婵

1110 血浆蛋白 C 与血管性血友病因子在多发骨髓瘤中的临床意义

陈霞 陈熙

1114 阿尔茨海默病患者环状 RNA 差异表达初步分析

姜小燕 王涛 高琼 路伟 李丹 李振华 林萍

1121 健康人血液中人乳头瘤病毒 DNA 检测及定量分析

刘宏钱 宋朝晖 梁巧米

1125 攀枝花市沙门菌临床分离株血清型和分子分型特征分析

陈嫣 崔琳 黄伟峰 封正娟 刘玥 许学斌

1131 呼和浩特地区腹泻患者艰难梭菌毒素基因多位点序列分型研究

王艳艳 王俊瑞 郑文琪 申慧敏 吕莹莹 郭素芳

1135 2017—2020 年扬州地区住院肺炎患者呼吸道病毒监测结果分析

黄瑶 张秀玲 王艳 孔桂美 徐勤

1140 全血锌水平在儿童和青少年自主神经导性晕厥中的临床意义

杨丹 韩璐 龙帅 徐锦田 宏

1146 血红蛋白、胆红素、乳酸对干化学法和酶速率法检测血氨的干扰研究

欧元祝 龚敬凯 林斐然 唐立萍 朱宇清 刘佳 王华梁

1151 程序化细胞死亡分子 5 在乳腺癌组织中的表达及其临床意义

刘秀芬 敖洪峰 敖金平

1159 术前血清 IL-2R、IL-6 和 IL-8 水平与老年髋关节骨折术后 30 d 预后的相关性

洪伟祥 宋云霄 贾玖德 张文通 沈文晖 黄晋旺 张雷

米尔萨力江·亚森 张银网

1164 AD 患者血清核酸氧化损伤产物与抗氧化物质相关性分析

李文正 禹松林 尹逸丛 于佳磊 王丹晨 邹雨桐 邱玲

1169 外阴部清洁操作对尿液生化指标检测结果的影响

王金铎 崔云卿 张慧 王艳华 李英华

[期刊基本参数] CN31-1915/R * 1986 * m * A4 * 104 * zh * 1500 * ¥13.00 * 23 * 2021-11

基础研究·论著

- 1172 HBV 对 HOXA10 表达的影响及其机制研究
宋惠 杨兰 徐莉敏 沈振华 刘倩倩 刘兴晖

实验室管理·论著

- 1177 6 σ 管理方法在缩短门诊凝血项目实验室内样本周转时间中的应用
郑欣 胡骏 张雪清 张俊 姚冬婷 胡晓波

综述与讲座

- 1181 高毒力肺炎克雷伯菌研究进展
黄韵 李从荣
- 1186 肝素结合蛋白在感染性疾病中的应用研究进展
张万乾 王想福 任有亮 郑卉卉

经验交流

- 1190 SAA、PCT、PA 和 CRP 在儿童感染性疾病中的价值
武静 于瑞杰
- 1192 不同种类酵母菌对自动尿有形成分分析仪检测结果的影响及解决办法
曹颖仪 于晓阳

病例报道

- 1194 儿童 ETP-ALL 1 例报道及 ETP-ALL 诊断标准分析
王维维 邱丽君 章黎华 姜文理 何珂骏 马娟 沈立松
- 1198 嗜沫凝聚杆菌引起脑脓肿 1 例报道
林素香 田文芳 李正康 唐喜军

简讯

- 1120 欢迎订阅《检验医学》
- 1130 2021 年长三角疑难病原微生物感染诊断论坛顺利召开
- 1163 中国医药质量管理协会医学检验质量管理专业委员会第一届流式和细胞鉴定质量管理学组成立
- 1168 欢迎加入《检验医学》特约审稿人队伍
- 1176 2021 年首届“精竞杯”上海市临床检验技能大赛成功举办
- 1180 2021 年“POCT 管理和质量控制”国家级继续教育学习班开班

广告目录

- 封 2 美康生物科技股份有限公司
前插 1 浙江东瓯诊断产品有限公司
前插 2 深圳市新产业生物医学工程股份有限公司
前插 4 北京九强生物技术股份有限公司
前插 6 苏州普瑞斯生物科技有限公司
前插 9 上海奥普生物医药股份有限公司
前插 10 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司
封 3 宁波瑞源生物科技有限公司
封 4 上海科华生物工程股份有限公司

LABORATORY MEDICINE

Monthly Established in March 1986 Volume 36, Number 11 November 30, 2021

Responsible Institution

Shanghai Municipal Health Commission

Sponsor

Shanghai Center for Clinical Laboratory
No. 528, Hongshan Road, Shanghai
200126, China

Editing

Editorial Department of *LABORATORY
MEDICINE*

No. 528, Hongshan Road, Shanghai
200126, China

Tel: 0086-21-68316211

0086-21-68316300-1102

Fax: 0086-21-68315766

E-mail: shjyyxzz@126.com

Editor-in-Chief

WANG Hualiang (王华梁)

Editorial Director

LI Xin (李欣)

Publishing

Editorial Department of *LABORATORY
MEDICINE*

No. 528, Hongshan Road, Shanghai
200126, China

Tel: 0086-21-68316211

0086-21-68316300-1102

Fax: 0086-21-68315766

<http://www.shjyyx.com>

E-mail: shjyyxzz@126.com

Printing

Shanghai OUYANG Printing Co., Ltd.

Distributors

Domestic : Shanghai Distributor Bureau for
Newspapers and Periodicals

Overseas : China International Book Trading
Corporation (Box 399, Beijing 100044, China)
Code C3199

CSSN

ISSN 1673-8640

CN 31-1915/R

Copyright ©2021 by the Editorial Department
of *LABORATORY MEDICINE*

All articles published represent the opinions of
the authors, and do not reflect the official policy
of Shanghai Center for Clinical Laboratory
or the Editorial Board, unless this is clearly
specified

Please contact the Editorial Department of
LABORATORY MEDICINE, if there are
printing and binding problems

CONTENTS IN BRIEF

- 1097 Relationship between plasma APN, sRAGE and the prognosis of patients with ARDS
GUO Weidong, FU Yun, GAO Shanglan
- 1101 Correlation between serum IL-33 level and its gene polymorphism and the clinical outcome of HBV infection
LIU Tingting, LIN Yuting, Mila, LI Xiaoqin
- 1106 Relation between anti-gp210 antibody, anti-sp100 antibody and ALBI score in patients with primary biliary cholangitis
QIU Fang, ZHU Ping, JIANG Peng, WANG Chan
- 1110 Clinical significance of plasma protein C and von Willebrand factor in patients with multiple myeloma
CHEN Xia, CHEN Xi
- 1114 Preliminary analysis of differentially expressed circRNA of patients with Alzheimer's disease
LOU Xiaoyan, WANG Tao, GAO Qiong, LU Wei, LI Dan, LI Zhenhua, LIN Ping
- 1121 Determination and quantitation of blood human papillomavirus DNA in healthy subjects
LIU Hongqian, SONG Chaohui, LIANG Qiaomi
- 1125 Characteristics of *Salmonella* isolate serotyping and molecular subtyping in Panzhihua, Sichuan
CHEN Yan, CUI Lin, HUANG Weifeng, FENG Zhengjuan, LIU Yue, XU Xuebin
- 1131 Detection of *Clostridium difficile* toxin genes and diagnosis of multilocus sequence typing in patients with diarrhea in Hohhot
WANG Yanyan, WANG Junrui, ZHENG Wenqi, SHEN Huimin, LÜ Yingying, GUO Sufang
- 1135 Respiratory tract virus surveillance and analysis of pneumonia inpatients from 2017 to 2020 in Yangzhou
HUANG Yao, ZHANG Xiuling, WANG Yan, KONG Guimei, XU Qin

- 1140 Clinical value of whole blood zinc in children and adolescents with neurally-mediated syncope
YANG Dan, HAN Lu, LONG Shuai, XU Jin, TIAN Hong
- 1146 Interference effects of hemoglobin, bilirubin and chyle on the measurement of plasma ammonia by dry chemistry method and enzymatic assay method
OU Yuanzhu, GONG Jingkai, LIN Feiran, TANG Liping, ZHU Yuqing, LIU Jia, WANG Hualiang
- 1151 Expression of programmed cell death 5 in breast cancer and its clinical value
LIU Xiufen, AO Hongfeng, AO Jinping
- 1159 Association between serum IL-2R, IL-6 and IL-8 before treatment and postoperative 30 d prognosis of hip joint fracture in elderly patients
HONG Weixiang, SONG Yunxiao, JIA Jiude, ZHANG Wentong, SHEN Wenhui, HUANG Jinwang, ZHANG Lei, SARI Jiang Yassen, ZHANG Yinwang
- 1164 Correlation between serum nucleic acid oxidative damage products and antioxidant substance in patients with Alzheimer's disease
LI Wenzheng, YU Songlin, YIN Yicong, YU Jialei, WANG Danchen, ZOU Yutong, QU Ling
- 1169 Effect of vulva cleaning operation to the determination results of urinary biochemical indexes
WANG Jinduo, CUI Yunqing, ZHANG Hui, LI Yinghua
- 1172 Influence and mechanism of hepatitis B virus on the expression of HOXA10
SONG Hui, YANG Lan, XU Limin, SHEN Zhenhua, LIU Qianqian, LIU Xinghui
- 1177 Application of six sigma management in shortening outpatient coagulation test's turn-around time in clinical laboratory
ZHENG Xin, HU Jun, ZHANG Xueqing, ZHANG Jun, YAO Dongting, HU Xiaobo
- 1181 Research progress on hypervirulent *Klebsiella pneumoniae*
HUANG Yun, LI Congrong
- 1186 Application progress of heparin-binding protein in infectious diseases
ZHANG Wanqian, WANG Xiangfu, REN Youliang, ZHENG Huihui

本期执行编委：王华梁 沈立松 胡翊群 樊绮诗 潘柏申 万海英 李 智 仲人前 朱晴晖
居 漪 沈 茜 倪语星 倪培华 赵 虎 高 锋

本期责任编辑：龚晓霖

本期英文编辑：董悦颖

