

检验医学

JIANYAN YIXUE LABORATORY MEDICINE

检验医学

二〇一七年

第三十二卷

第七期

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

2017年7月 第32卷 第7期

Volume 32 Number 7

July 2017



本期导读:

脂蛋白(a)检测的标准化

脂蛋白(a)——血脂家族的重要一员

不同检测系统脂蛋白(a)测定结果一致性比较

脂蛋白(a)颗粒浓度测定方法与2种脂蛋白(a)质量浓度测定方法的比较及临床应用评价

7
2017

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32卷 第7期 2017年7月30日出版

主 管

上海市卫生和计划生育委员会

主 办

上海市临床检验中心

200126, 上海市浦东新区洪山路 528 号

协 办

上海市医学会

上海交通大学医学院检验系

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

支持单位

上海交通大学医学院附属同仁医院

广告经营许可证

沪工商广字 3101520130011

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

2017 年版权归 © 《检验医学》编辑部所有

目 次

脂蛋白 (a) 检测方法进展专题

脂蛋白 (a) 检测的标准化 冯仁丰 (555)

脂蛋白 (a) —— 血脂家族的重要一员

..... 乔 蕊, 张 捷 (561)

不同检测系统脂蛋白 (a) 测定结果一致性比较

..... 唐文佳, 吴 炯, 王蓓丽, 等 (566)

脂蛋白 (a) 颗粒浓度测定方法与 2 种脂蛋白 (a) 质量浓度测定方法的比较及临床应用评价

..... 贾珂珂, 秦雁飞, 杨 硕, 等 (570)

临床应用研究·论著

黄连对金黄色葡萄球菌体外抑菌活性的分析

..... 姚冬婷, 胡 骏, 张雪清, 等 (577)

尿红细胞形态判断标准探究

..... 刘金祥, 丁 勇, 曹翠云, 等 (582)

微小 RNA-1246 在乳腺癌患者中的临床意义

..... 王 攀, 朱 杰, 顾婉红, 等 (586)

459 例乳腺癌患者 21 基因复发风险评分的临床意义

..... 林佳菲, 吴佳毅, 蔡 刚, 等 (590)

广西地区胱抑素 C 及其单核苷酸多态性与冠心病的关系

..... 黄胜贤, 郑利平, 杨 兰, 等 (597)

哮喘患儿支气管肺泡灌洗液 GM-CSF 和 MPO 水平的变化及意义

..... 徐庆雷, 周 红, 马小波, 等 (603)

骨折患者围手术期动态监测血浆 D-二聚体水平的临床意义

..... 何 娜, 崔浩杰, 彭永利, 等 (607)

华中地区 0 ~ 12 岁儿童静脉血血常规参考区间调查

..... 张 驰, 黄李霜, 李 果 (610)

基于 UF1000i 尿沉渣分析仪的 ATLAS 尿干化学分析仪红细胞反射率验证思考 张洪波, 张 驰, 李 果 (614)

[期刊基本参数] CN31-1915/R * 1986 * m * A4 * 108 * zh * P * ¥13.00 * 23 * 2017-07

- 新生儿外周血有核红细胞对白细胞计数的影响……………程娟, 姚如恩, 杨茵, 等(616)
- 西门子 ADVIA2400 全自动生化分析仪检测总胆汁酸中的试剂污染分析及解决方案
……………颜霞, 程正江, 金梅, 等(619)
- 铁代谢参数对骨髓增生异常综合征和再生障碍性贫血的诊断意义……………周开慧, 牟文密(623)

技术研究及评价·论著

- 碳青霉烯类抗菌药物灭活试验筛查产碳青霉烯酶肠杆菌科细菌的效能评价
……………余佳佳, 刘瑛, 俞静, 等(628)
- 全自动新生儿疾病筛查系统的性能评价……………田国力, 王燕敏, 周卓, 等(633)
- 电化学免疫传感器检测人附睾蛋白 4 的新方法……………逯岭松, 刘蓓, 冷建杭, 等(637)

实验室管理·论著

- 医学实验室血清 K⁺、Na⁺、Cl⁻ 测量不确定度评估及检测质量改进分析
……………潘锡龙, 刘小冬, 黄绍芬(642)

基础研究·论著

- 海豚链球菌类 M 样蛋白基因突变株 BY-1*AsimA* 的免疫保护作用……………杨成良, 李从荣(647)

病例报道·论著

- 1 例近四倍体急性髓系白血病的临床特点分析……………朱建锋, 王蓓丽, 郭玮, 等(652)

综述与讲座

- CD73 分子在肿瘤中的重要作用……………高姚怡, 马晓路, 吴炯, 等(656)

简讯

- 欢迎订阅《检验医学》……………(589)
- 上海市临床检验中心承担的重要疾病攻关项目通过验收……………(596)
- 2017 年上海市临床检验质量控制大会顺利召开……………(618)
- 《检验医学》举办 2017 年“检验医学新技术”国家级继续教育项目的通知……………(641)

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

本期英文校对: 董悦颖

注: 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。
本刊如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换。

LABORATORY MEDICINE

Monthly Established in March 1986 Volume 32, Number 7 July 30, 2017

Responsible Institution

Shanghai Municipal Commission of Health
and Family Planning

Sponsor

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

Co-sponsors

Shanghai Medical Association
Faculty of Medical Laboratory Science,
Shanghai Jiaotong University School of Medicine

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.shjyxx.com>

E-mail: shjyxxzz@126.com

Supporter

Tongren Hospital, Shanghai Jiaotong University
School of Medicine

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 ©2017 by the Editorial Department
of *LABORATORY MEDICINE*

CONTENTS IN BRIEF

- Standardization for the determination of lipoprotein (a)
..... *FENG Renfeng* (555)
- Lipoprotein (a) : a vital member of blood lipid items
..... *QIAO Rui, ZHANG Jie* (561)
- Consistency of different systems for determining lipoprotein (a)
..... *TANG Wenjia, WU Jiong, WANG Beili, et al* (566)
- Comparison between a lipoprotein (a) particle concentration assay
and 2 kinds of lipoprotein (a) mass concentration assays
..... *JIA Keke, QIN Yanfei, YANG Shuo, et al* (570)
- Inhibitory activity of Chinese medicine *Coptis chinensis* Franch against
Staphylococcus aureus in vitro
..... *YAO Dongting, HU Jun, ZHANG Xueqing, et al* (577)
- Standard for judging the morphology of urinary red blood cells
..... *LIU Jinxiang, DING Yong, CAO Cuiyun, et al* (582)
- MicroRNA-1246 in patients with breast cancer
..... *WANG Pan, ZHU Jie, GU Wanhong, et al* (586)
- Analysis of 21-gene recurrence score in 459 patients with breast
cancer *LIN Jiafei, WU Jiayi, CAI Gang, et al* (590)
- Relationship of cystatin C and single nucleotide polymorphisms with
coronary heart disease in Guangxi
..... *HUANG Shengxian, ZHENG Liping, YANG Lan, et al* (597)
- Changes of granulocyte-macrophage colony-stimulating factor and
myeloperoxidase levels in bronchoalveolar lavage fluid among
asthmatic children
..... *XU Qinglei, ZHOU Hong, MA Xiaobo, et al* (603)
- Efficiency evaluation of carbapenem inactivation method for
screening carbapenemase-producing *Enterobacteriaceae*
..... *YU Jiajia, LIU Ying, YU Jing, et al* (628)
- Performance evaluation of automatic genetic screening processor for
neonatal screening
..... *TIAN Guoli, WANG Yanmin, ZHOU Zhuo, et al* (633)

Electrochemical immunosensor for the determination of human epididymis-specific protein 4 : a new method
 *LU Lingsong, LIU Bei, LENG Jianhang, et al* (637)

Measurement uncertainties for the determinations of serum K⁺, Na⁺ and Cl⁻ and their quality improvement
 *PAN Xilong, LIU Xiaodong, HUANG Shaofen* (641)

Immune protection of *Streptococcus iniae* M-like protein mutant strain BY-1 *ΔsimA*
 *YANG Chengliang, LI Congrong* (647)

Clinical characteristics of a case of near-tetraploidy acute myeloid leukemia
 *ZHU Jianfeng, WANG Beili, GUO Wei, et al* (652)

Role of CD73 in cancer *GAO Yaoyi, MA Xiaolu, WU Jiong, et al* (656)



“脂蛋白（a）检测方法进展”专题执行主编简介



潘柏申 上复旦大学中山医院检验科主任，研究员。中华医学会检验医学分会第7届和第8届委员会副主任委员，第9届委员会主任委员；上海市医学会检验医学分会第7届主任委员和第8届名誉主任委员；国家卫生标准委员会临床检验专业委员会第7届副主任委员；上海市临床检验质量控制专家委员会委员；上海市人民政府采购咨询专家等。还分别担任《中华检验医学杂志》、《检验医学》、《临床检验杂志》等多本杂志的副主编或编委。



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.