

# 检验医学

JIANYAN YIXUE LABORATORY MEDICINE

检验医学

二〇一七年

第三十二卷

第三期

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3月 第32卷 第3期

Volume 32 Number 3

March 2017



## 本期导读:

HBV相关肝炎、肝硬化及肝癌患者DcR3的表达及其与Fas的关系  
不对称荧光PCR扩增白念珠菌ITS-2基因单链DNA实验  
改良蝮蛇毒磷脂时间试验和硅凝固时间试验检测狼疮抗凝物的性能验证

# 3 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3期 2017年3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

## 名誉主编

陶义训

## 主 编

吕 元

## 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](mailto: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

### 临床应用研究·论著

60~80 岁表观健康人群血清铁蛋白参考区间的建立

…………… 杨本善, 李 雪, 文江平, 等 (161)

妊娠期糖尿病患者糖化血红蛋白和糖化白蛋白水平与新生儿

体重的相关性…………… 张淳义, 倪颖华, 季 鑫, 等 (165)

血清胃蛋白酶原检测与胃镜检查对慢性萎缩性胃炎临床诊断

价值的比较…………… 惠文佳, 周春艳, 刘卫东, 等 (169)

CRP/Alb 比值对肺癌患者预后的临床价值

…………… 陈 冲, 葛 鹏, 白银鹏, 等 (173)

HBV 相关肝炎、肝硬化及肝癌患者 DcR3 的表达及其与 Fas 的

关系…………… 梁冬雨, 侯彦强, 娄晓丽 (178)

血清 IgA 水平对血清果糖胺水平的影响

…………… 张靖宇, 陈立新, 王丽芳, 等 (182)

兰州市区碘营养适宜孕妇的甲状腺相关激素参考区间调查

…………… 张 翀, 赵翠生, 王红洲, 等 (185)

血培养中鉴别凝固酶阴性葡萄球菌为致病菌回归模型的

建立与临床评价 …… 李治锋, 王 珏, 刘根焰, 等 (189)

陕西省咸阳地区人乳头瘤病毒的基因分型及亚型分布特征

…………… 李 军, 王一羽, 南 星, 等 (194)

徐州地区宫颈病变组织样本高危型 HPV 基因型结果分析

…………… 丁 静, 王 泉, 王庆国 (199)

TEST1 自动血沉仪的应用评估以及上海地区健康人群红细胞沉

降率参考区间的建立…………… 徐黎明, 王志成, 蔡 枫 (202)

可溶性内皮细胞蛋白 C 受体和可溶性血栓调节蛋白在 2 型糖尿病

诊疗中的临床意义

…………… 钱定良, 闫绍荣, 刘凌云 (208)

[ 期刊基本参数 ] CN31-1915/R \* 1986 \* m \* A4 \* 84 \* zh \* P \* ¥13.00 \* 20 \* 2017-03

## 技术与评价·论著

- 不对称荧光 PCR 扩增白念珠菌 *ITS-2* 基因单链 DNA 实验  
..... 王敬华, 虞培娟, 葛平, 等 (210)
- 迈瑞 H50 糖化血红蛋白分析仪精密度和可比性评估  
..... 郭宗辉, 陈永强, 曾方银 (214)
- 尿  $\beta$ -D-半乳糖苷酶活性检测方法的建立及临床意义探讨  
..... 宋云霄, 邬建民, 张建华, 等 (219)
- 改良蝰蛇毒磷脂时间试验和硅凝固时间试验检测狼疮抗凝物的性能验证  
..... 寿玮龄, 陈倩, 吴卫, 等 (224)

## 实验室管理·论著

- 上海地区氯吡格雷药物代谢基因检测室间质量评价..... 鲍芸, 肖艳群, 蒋玲丽, 等 (229)

## 综述与讲座

- 降钙素原在感染性疾病诊断和监测中的应用..... 胡尧 (234)

## 经验交流

- B-ALP 和 TRACP-5b 在类风湿性关节炎患者继发骨质疏松症中的意义  
..... 章飞, 张岩, 陈保德 (240)
- 双黄连对泛耐药肺炎克雷伯菌的体外抑菌试验  
..... 马冬梅, 陶庆春, 齐宏伟 (242)

## 简讯

- 《检验医学》第六届编辑委员会名单 ..... (英文目次后)
- 欢迎订阅《检验医学》..... (172)
- “上海市代谢性疾病(糖尿病)实验室检测质控体系建设”2016年工作总结会在上海市临床检验中心召开..... (188)
- 上海市临床检验中心实验室顺利通过 CNAS “二合一”认可现场评审..... (207)
- 《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预通知..... (218)
- 第一届东方分子诊断学术会议征文通知..... (223)

本期执行编委: 陶义训 吕元 王华梁 沈立松 胡翊群 樊绮诗 潘柏申 万海英 关明  
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: 姜敏

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 3      March 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

## Honorary Editor-in-Chief

TAO Yixun (陶义训)

## Editor-in-Chief

LÜ Yuan (吕元)

## 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](mailto: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

- Reference interval of serum ferritin in 60-80-year-old apparently healthy people  
..... YANG Benshan, LI Xue, WEN Jiangping, et al (161)
- Correlation of neonate birth weight with glycated hemoglobin A<sub>1c</sub> and glycated albumin levels in patients with gestational diabetes mellitus  
..... ZHANG Chunyi, NI Yinghua, JI Xin, et al (165)
- Comparison of serum pepsinogen determinations and endoscopy for the diagnosis of chronic atrophic gastritis  
..... HUI Wenjia, ZHOU Chunyan, LIU Weidong, et al (169)
- CRP/Alb ratio in the prognosis of lung cancer  
..... CHEN Chong, GE Peng, BAI Yinpeng, et al (173)
- Relationship of DcR3 expression with Fas expression in patients with chronic hepatitis B, liver cirrhosis and liver cancer  
..... LIANG Dongyu, HOU Yanqiang, LOU Xiaoli (178)
- Influence of serum IgA level on serum fructosamine level  
..... ZHANG Jingyu, CHEN Lixin, WANG Lifang, et al (182)
- Reference ranges of thyroid-related hormones for pregnant women with appropriate nutrition of iodine in Lanzhou  
..... ZHANG Chong, ZHAO Cuisheng, WANG Hongzhou, et al (185)
- Establishment and clinical evaluation on a regression model of coagulase-negative *Staphylococcus* as pathogenic bacterium in blood culturing  
..... LI Zhifeng, WANG Jue, LIU Genyan, et al (189)
- Genotyping and subtype distribution of human papillomavirus in Shaanxi Xianyang  
..... LI Jun, WANG Yiyu, NAN Xing, et al (194)
- High-risk HPV genotyping in cervical lesion samples in Xuzhou  
..... DING Jing, WANG Quan, WANG Qingguo (199)
- Evaluation of TEST1 automated sedimentation analyzer and establishment of the reference ranges of erythrocyte sedimentation rate for healthy subjects in Shanghai  
..... XU Liming, WANG Zhicheng, CAI Feng (202)
- Soluble endothelial protein C receptor and soluble thrombomodulin in patients with type 2 diabetes mellitus  
..... QIAN Dingliang, YAN Shaorong, LIU Lingyun (208)

- Asymmetric fluorescence-PCR for the amplification of *Candida albicans* ITS-2 single-stranded DNA  
 ..... WANG Jinghua, YU Peijuan, GE Ping, et al (210)
- Precision and comparability assessment of Mindray H50 glycated hemoglobin A<sub>1c</sub> analyzer  
 .....GUO Zonghui, CHEN Yongqiang, ZENG Fangyin (214)
- Establishment on the determination method of urinary beta-D-galactosidase activity  
 ..... SONG Yunxiao, WU Jianmin, ZHANG Jianhua, et al (219)
- Performance of lupus anticoagulant assays based on diluted Russell viper venom time and silica clotting time  
 ..... SHOU Weiling, CHEN Qian, WU Wei, et al (224)
- External quality assessment for clopidogrel therapy-related genotyping in Shanghai  
 ..... BAO Yun, XIAO Yanqun, JIANG Lingli, et al (229)
- Procalcitonin for the diagnosis and monitoring of infectious diseases ..... HU Yao (234)



## 《检验医学》第六届编辑委员会名单

名誉主编：陶义训

主 编：吕 元

副 主 编：(按姓氏笔画)

王华梁 沈立松 胡翊群 樊绮诗 潘柏申

常务编委：(按姓氏笔画)

万海英 王华梁 王治国 关 明 李 智 吕 元 仲人前 朱晴晖 朱玉胜(美国)  
 居 漪 沈立松 沈 茜 汪俊军 倪语星 倪培华 胡翊群 赵 虎 高 锋  
 樊绮诗 潘柏申

编 委：(按姓氏笔画)

丁 磊 马筱玲 万海英 方 筠 王华梁 王伟灵 王传新 王学锋 王治国  
 王建中 王惠民 王 蕾 王 青 关 明 李任勇(美国) 李 智 李 莉  
 吕 元 吕建新 吕时铭 许 斌 仲人前 朱玉胜(美国) 朱晴晖 陈允硕  
 陈发林 陈福祥 居 漪 陆元善 沈立松 沈 茜 沈佐君 汪俊军 肖艳群  
 杨 治(美国) 应春妹 张 珏 范列英 倪语星 倪培华 郑佐娅 郑晓天(美国)  
 郭 林 郭 玮 郝晓柯 胡翊群 胡晓波 姜 饶 姜小华 赵 虎 高春芳  
 高 锋 曹文俊 崔 巍 黄维纲 康向东 盛慧明 续 薇 章强强 傅启华  
 蒋晓飞 蒋燕群 樊绮诗 潘柏申 潘启超 潘世扬 潘逸茹 薛志忠



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.