

检验医学 (原《上海医学检验杂志》)

JIANYAN YIXUE

月刊 1986年3月创刊 第28卷 第10期 2013年10月30日出版

主管

上海市卫生局

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

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.shjyyx.com>

E-mail: shjyyzz@126.com

名誉主编 陶义训

主编 吕元

广告经营许可证

沪工商广字 3100520080013

印刷

上海欧阳印刷厂有限公司

发行

上海市报刊发行局 公开发行

订购

全国各地邮政局

邮发代号 4-472

定价

每期 11元,全年 132元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-8640

CN 31-1915/R

2013年版权©归《检验医学》编辑部所有

目次

专家论坛

HbA_{1c}: Review of Standardisation and Quality Management

..... Cas Weykamp(867)

临床应用研究·论著

肿瘤患者放、化疗后院内感染病原菌分布与耐药变化

..... 张菁, 卢仁泉, 凌云等(873)

肺炎克雷伯菌的耐药性和防耐药突变浓度的初步研究

..... 孙杰, 徐炜新, 时建英等(878)

血清 α_1 -抗胰蛋白酶和C反应蛋白水平与慢性阻塞性肺

疾病的相关性研究..... 庞国菊, 刘怀平(882)

急性缺血性脑卒中患者血浆Lp-PLA2水平与颈动脉硬化斑块

稳定性及神经功能缺损程度的关系

..... 龙璐, 王钟明, 陈贞等(885)

激活素A对疑似异位妊娠的诊断价值

..... 杨晓宁, 胡花, 傅秀芳等(890)

慢性阻塞性肺疾病患者肺泡灌洗液中IL-17与IL-23检测的意义

..... 车皎月, 叶廷军, 樊绮诗(893)

乙醛脱氢酶ALDH7A1基因多态性与2型糖尿病的相关性研究

..... 刘国政, 刘方方, 晏文强等(897)

CD3⁺、CD4⁺、CD8⁺T淋巴细胞亚群在肿瘤患者外周血中检测的

临床意义..... 严健, 原永明, 张舒等(901)

孕妇血清抗-A(B)抗体检测与新生儿溶血的临床意义

..... 王根芬(928)

技术研究及评价·论著

HbA_{1c}和HbA₀的分离纯化

..... 涂国华, 王碧筠, 朱云娇等(904)

妊娠相关血浆蛋白A酶联免疫诊断方法学研究

..... 靳宝英, 曾昭伟, 李会强(908)

双抗体夹心 ELISA 测定人广泛型线粒体肌酸激酶方法的建立 … 张 健, 简敏华, 蒋玲丽等(913)	
全自动血液分析仪 Sysmex XE-2100、Beckman Coulter LH750 和迈瑞 BC-5800 性能验证的比较…………… 乔 蕊, 崔艳梅, 李 晶等(917)	
UF-1000i 尿有形成分分析仪在尿路感染筛查中的应用评价 …… 丁志祥, 张 红, 金文涛等(921)	
TOSOH HLC-723 G8 全自动糖化血红蛋白分析仪性能评价…………… 陈 健(925)	
E-test 法检测 82 株念珠菌体外抗真菌药物活性 …………… 成兴井, 陈慧红, 吴欣欣(930)	

实验室管理·论著

上海市浦东新区社会办医疗机构检验科现况调查 …………… 刘 艳, 励 捷, 陈晓玲(933)	
医学检验领域能力验证计划的比较 …………… 黄维纲, 贾汝静, 张 健等(937)	

综述与讲座

微生物学在哮喘发生中的作用 …………… 赵 敏, 李 智(944)	
糖尿病足内皮功能紊乱机制的研究进展 …………… 张 莹, 王伟灵(948)	

经验交流

Hey、Cys C、RFB 在 2 型糖尿病肾病中的变化分析 …………… 沈 磊, 周 锦(952)	
脑梗死患者血清同型半胱氨酸和脂蛋白(a)的变化 …………… 江丽霞, 钟星明, 施少华等(954)	
一例冷凝集标本在不同温湿度中检测结果分析 …………… 骆婷婷(955)	

读者·作者·编者

《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》…………… (872)	

简 讯

上海交通大学医学院检验系成立 30 周年纪念暨学术交流活动通知 …………… (896)	
---	--

本期执行编委: 吕 元 倪语星 赵 虎 王华梁 沈 茜 关 明 潘柏申 倪培华 沈立松
仲人前 胡翊群 李 智 万海英 居 漪 陶义训

本期责任编辑: 储怡星

本期英文校对: 董悦颖

注: 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, 除非有特别声明。

本刊如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换。

万方数据

Responsible Institution

Shanghai Municipal Health Bureau

Sponsor

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

Co-sponsors

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

Editing

Editorial Board of *LABORATORY MEDICINE*
No. 528, Hongshan Road, Shanghai, 200126
Tel: 0086-21-68316211
http://www.shjyxx.com
E-mail: shjyxxzz@126.com

Honorary Chief Editor

TAO Yixun (陶义训)

Editor-In-Chief

LÜ Yuan (吕元)

Publishing

Editorial Department of
LABORATORY MEDICINE
No. 528, Hongshan Road, Shanghai, 200126

CSSN

ISSN 1673-8640
CN 31-1915/R

Copyright ©2013 by Editorial Department
of *LABORATORY MEDICINE*

万方数据

CONTENTS IN BRIEF

HbA_{1c}: Review of Standardisation and Quality Management
..... *Cas Weykamp*(867)

The distribution and antibiotic resistance of nosocomial infection
pathogens in cancer patients after radiotherapy and chemotherapy
..... *ZHANG Jing, LU Renquan, LING Yun, et al*(873)

Preliminary study on drug resistance and mutant prevention
concentration of *Klebsiella Pneumoniae*
..... *SUN Jie, XU Weixin, SHI Jianying, et al*(878)

Correlation of serum alpha₁-antitrypsin and C reactive protein
levels with chronic obstructive pulmonary disease
..... *PANG Guoju, LIU Huaiping*(882)

The relationship of plasma Lp-PLA₂ level with the stability of
carotid artery atherosclerotic plaque and the severity of neuro-
logical impairment in patients with acute ischemic stroke
..... *LONG Lu, WANG Zhongming, CHEN Zhen, et al*(885)

Significance of activin A in the diagnosis of suspected ectopic
pregnancy
..... *YANG Xiaoning, HU Hua, FU Xiufang, et al*(890)

Clinical significance on the determinations of IL-17 and IL-23
from bronchoalveolar lavage fluid in patients with chronic
obstructive pulmonary disease
..... *MOU Jiaoyue, YE Tingjun, FAN Qishi*(893)

Research on the correlation of the acetaldehyde dehydrogenase
ALDH7A1 gene poly morphism and type 2 diabetes mellitus
..... *LIU Guozheng, LIU Fangfang, YAN Wenqiang, et al*(897)

Clinical significance of peripheral blood CD3⁺, CD4⁺ and CD8⁺
T lymphocyte subset determination in patients with tumor
..... *YAN Jian, YUAN Yongming, ZHANG Shu, et al*(901)

Separation and purification of HbA_{1c} and HbA₀
..... *TU Guohua, WANG Bijun, ZHU Yunjiao, et al*(904)

Study on the determination of pregnancy associated plasma protein A by ELISA
..... JIN Baoying,ZENG Zhaowei,LI Huiqiang(908)

Establishment of double antibody sandwich ELISA for the determination of human ubiquitous mitochondrial creatine kinase
..... ZHANG Jian,JIAN Minhua,JIANG Lingli,et al(913)

Comparison on the performance verification of automated hematology analyzer Sysmex XE-2100, Beckman-Coulter LH750 and MINDRAY BC-5800
..... QIAO Rui,CUI Yanmei,LI Jing,et al(917)

Application evaluation of UF-1000i urine formed element analyzer in the screening of urinary tract infection
..... DING Zhixiang,ZHANG Hong,JIN Wentao,et al(921)

Performance evaluation of TOSOH HLC-723 G8 automatic glycohemoglobin analyzer
..... CHEN Jian(925)

《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 李仕勇(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 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

《检验医学》第六届编辑委员会