

# 检验医学 (原《上海医学检验杂志》)

JIANYAN YIXUE

月刊 1986年3月创刊 第25卷 第10期 2010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

## 合办

上海市医学会

上海交通大学医学院检验系

## 编辑

《检验医学》编辑委员会

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://shyy.chinajournal.net.cn>

E-mail: [shyy@chinajournal.net.cn](mailto:shyy@chinajournal.net.cn)

名誉主编 陶义训

主编 陈悦

编辑部主任 储怡星

## 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

## 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

2010 年版权 © 归《检验医学》编辑部所有

## 目次

### · 生物化学检验论著 ·

#### 蛋白激酶 A 与精子活力关系的探讨

..... 倪佳, 高晓勤, 丁贤胜等(749)

#### 血清 NT-proBNP 测定在心力衰竭患者中的应用价值

..... 伍树芝(753)

#### 高效液相色谱-荧光法同时测定血清中的色氨酸和酪氨酸

..... 任亚萍, 唐爱国, 周前选等(756)

#### 健康人群丙氨酸氨基转移酶及天门冬氨酸氨基转移酶参考区间

初步调查 ..... 杨宏云, 李海霞, 王学晶等(761)

#### 脑梗死患者高敏 C 反应蛋白与颈总动脉内中膜厚度的关系探讨

..... 沈建江, 王瑜敏, 陈洁(765)

#### 骨生化标志物联合检测在骨质疏松症中的意义

..... 杨凡, 单咏梅, 沈英等(768)

#### 噬血细胞综合征患者血清 LDH 和 $\beta_2$ -MG 检测的临床意义

..... 方涵, 谢军军, 王剑超等(807)

### · 免疫学检验论著 ·

#### 检测丙型肝炎病毒 F 抗体的一种间接 ELISA 的初步评价

..... 武文斌, 邵圣文, 巴剑波等(771)

#### IgA 肾病患者尿液转化生长因子 $\beta_1$ 和细胞外基质的检测及意义

..... 周仁芳, 程茂良, 曾爱平等(775)

#### $\beta$ -人绒毛膜促性腺激素光激化学发光免疫分析方法的建立

..... 阙利娜, 顾逸敏, 赵卫国等(779)

#### 血清可溶性血管内皮生长因子受体 1/胎盘生长因子比值作为

预测子痫前期患病风险的价值

..... 袁小松, 张一鸣, 蒋雅琴等(784)

[期刊基本参数] CN31-1915/R \* 1986 \* b \* A4 \* 82 \* zh \* P \* ¥11.00 \* 26 \* 2010 - 10

四种酶联免疫吸附试验试剂检测梅毒抗体的比较

..... 张津萍, 尤永燕, 德吉曲珍等(787)

· 临床检验与血液学检验论著 ·

不同复苏液对失血性休克大鼠外源性凝血系统凝血因子的影响

..... 王明山, 潘景业, 金艳慧等(790)

不同血液分析仪测定机采血小板计数结果的比较分析 ..... 傅立强, 桑列勇, 童海明(794)

进驻高原人群淋巴细胞脆性的变化及意义研究 ..... 周建丽, 王 斌, 谢祥红等(809)

162 例老年人大细胞性贫血病因分析 ..... 谢守军, 王 娜, 宗春光等(811)

· 微生物学检验论著 ·

不典型山夫登堡沙门菌流行菌株的鉴定 ..... 许学斌, 陈 敏, 屠丽红等(797)

氟康唑与伊曲康唑预防移植术后侵袭性真菌感染的系统评价 ..... 卫蓓文, 季育华, 胡 炯(801)

海岛地区泌尿道感染菌群的分布及耐药模式 ..... 王立军(813)

· 实验室管理 ·

上海市崇明县 19 所基层医院临床血液体液检测质量调查分析 ..... 王 青, 李 泳, 许 蕾(816)

上海市静安区各级医疗单位常规检验结果可比性探讨 ..... 胡雷光, 朱立岳(819)

· 综述与讲座 ·

DNA 甲基化检测方法的进展 ..... 吴 炯, 郭 玮, 潘柏申(822)

· 生物化学检验经验交流 ·

绍兴地区健康人群血清半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C 浓度调查及参考范围的建立 ..... 姜坚江(826)

妊娠期女性血脂水平变化及其临床意义 ..... 白新珍等(827)

· 临床检验与血液学检验经验交流 ·

高血压伴高脂血症患者血小板聚集功能变化初探 ..... 李文新等(767)

· 微生物学检验经验交流 ·

1 例症状不典型流行性脑脊髓膜炎病例报道 ..... 张淑青等(789)

· 简讯 ·

2010 年《检验医学》举办国家级继续教育项目的通知 ..... (818)

本期执行编委:潘柏申 于嘉屏 仲人前 朱晴晖 高 锋 沈立松 胡翊群  
李 智 倪语星 季育华 万海英 陶义训 章谷生 吴文俊  
本期责任编辑:储怡星

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。

**Responsible Institution**

Shanghai Municipal Health Bureau

**Sponsor**

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

**Joint Sponsors**

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

**Editing**

Editorial Board of Laboratory Medicine  
No. 528, Hongshan Road, Shanghai, 200126  
Tel: 0086-21-68316211  
<http://shyy.chinajournal.net.cn>  
E-mail: shyy@chinajournal.net.cn

**Honorary Chief Editor**

TAO Yixun (陶义训)

**Editor-In-Chief**

CHEN Yue (陈悦)

**Managing Director**

CHU Yixing (储怡星)

**Publishing**

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

**CSSN**

ISSN 1673-8640  
CN 31-1915/R

Copyright©2010 by Editorial Department  
of <LABORATORY MEDICINE >

**CONTENTS IN BRIEF**

Investigation of the relationship of protein kinase A and sperm motility  
..... NI Jia,GAO Xiaoqin,DING Xiansheng,et al(749)

The application value of measuring serum NT-proBNP levels in patients with heart failure  
..... WU Shuzhi(753)

High performance liquid chromatography-fluorescence detection for the determination of tryptophan and tyrosine in serum  
..... REN Yaping,TANG Aiguo,ZHOU Qianxuan,et al(756)

Primary investigation of serum alanine aminotransferase and aspartate aminotransferase reference intervals in healthy population  
..... YANG Hongyun,LI Haixia,WANG Xuejing,et al(761)

Study on the correlation of serum high sensitive C reactive protein and carotid artery intima media thickness in patients with cerebral infarction  
..... SHEN Jianjiang,WANG Yumin,CHEN Jie(765)

Clinical significance on the combined determination of bone biochemical markers in osteoporosis  
..... YANG Fan, SHAN Yongmei,SHEN Ying,et al(768)

Primary evaluation of an indirect ELISA for detecting Hepatitis C virus anti-F antibody  
..... WU Wenbin, SHAO Shengwen, BA Jianbo,et al(771)

Significance on the detection of urinary transforming growth factor-beta 1 and extracellular matrix in patients with IgA nephropathy  
..... ZHOU Renfang,CHENG Maoliang,ZENG Aiping,et al(775)

Development of light initiated chemiluminescent immunoassay for beta-human chorionic gonadotrophin  
..... KAN Lina,GU Yimin,ZHAO Weiguo,et al(779)

- The significance of the ratio of serum soluble fms-like tyrosine kinase-1/placenta growth factor for predicting development of preeclampsia  
 ..... YUAN Xiaosong, ZHANG Yiming, JIANG Yaqin, et al(784)
- Comparison on the performance of 4 ELISA kits for the diagnosis of syphilis  
 ..... ZHANG Jinping, YOU Yongyan, DEJI Quzhen, et al(787)
- Influence on blood coagulation factors of extrinsic coagulation system in rats with hemorrhagic shock by resuscitation with various fluids  
 ..... WANG Mingshan, PAN Jingye, JIN Yanhui, et al(790)
- The comparison and analysis of the apheresis platelet count results with different blood analyzers  
 ..... FU Liqiang, SANG Lieyong, TONG Haiming(794)
- Identification on the epidemic strains of atypical *Salmonella enterica subsp. enterica serovar Senftenberg*  
 ..... XU Xuebin, CHEN Min, TU Lihong, et al(797)
- A systematic review on fluconazole and itraconazole as antifungal prophylaxis of invasive fungal infection after transplantation  
 ..... WEI Peiwen, JI Yuhua, HU Jiong(801)

## 《检验医学》第五届编辑委员会名单

名誉主编:陶义训

主 编:陈 悦

副 主 编:吕 元 樊绮诗 潘柏申

顾 问:(按姓氏笔划)

王鸿利 冯仁丰 朱汉民 吕绳凯 沈 霞 吴文俊 金大鸣 赵善政 倪赞明 章谷生  
 康来仪

常务编委:(按姓氏笔划)

于嘉屏 万海英 吕 元 朱晴晖 仲人前 李 智 陈 悦 季育华 沈立松 沈 茜  
 胡翊群 高 锋 倪语星 储怡星 樊绮诗 潘柏申

编 委:(按姓氏笔划)

丁莉莉 于嘉屏 万海英 王学锋 王 蕾 王伟灵 吕 元 朱晴晖 朱德妹 仲人前  
 关 明 乐 军 李 智 张 珏 季育华 沈 茜 沈立松 肖艳群 居 漪 应春妹  
 陈 悦 陈福祥 陈允硕 陈慧英 范列英 陆元善 倪语星 倪培华 赵 虎 郑佐姪  
 姜 峥 胡晓波 胡翊群 洪秀华 刘达庄 李 莉 高 锋 高春芳 曹文俊 康向东  
 郭 林 姜小华 章强强 黄维纲 储怡星 蒋燕群 傅启华 熊立凡 樊绮诗 潘柏申  
 潘启超 潘逸茹 薛志忠

编辑部主任:储怡星

编 辑:范基农 姜 敏 龚晓霖

《检验医学》第五届编辑委员会