

# 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8期 2013年8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 68316300-4102

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 31-4915/R

2013 年版权 © 归《检验医学》编辑部所有

## 目 次

### 临床应用研究·论著

PENTRA MS60 血液分析仪检测不典型淋巴细胞结果分析

..... 徐 鹏, 薛冰蓉, 吴 延等(659)

降钙素原联合 C 反应蛋白检测在血流感染早期临床诊断的应用

..... 汤 瑾, 许 静, 王坚镗等(662)

VITEK 2C 检测鲍曼不动杆菌对阿米卡星体外敏感性的性能评价

..... 黄晓春, 陈 岩, 李 园等(666)

2011 至 2012 年徐汇区致泻性大肠埃希菌病原学监测与流行病学研究

..... 赵雪涛, 高 昆, 张春华(671)

血清 VEGF、TGF- $\beta$ 1 及内皮抑素在非小细胞肺癌中的表达及

相关性研究 ..... 王 敏(676)

骨髓增生异常综合征患者 *SALL4* 和 *Nanog* 的表达及其临床意义

..... 丁柳美, 黄红梅, 高 松等(681)

绝经后骨质疏松症相关骨代谢指标的分析

..... 杨立顺, 袁海生, 沈兴娅等(685)

儿童全血微量元素含量及补充现状调查

..... 章 珊, 王 焱, 仰大贵等(690)

### 技术与评价·论著

可视化微孔板芯片检测结核分枝杆菌利福平及异烟肼耐药性研究

..... 李永进, 欧青叶, 刘春晓等(693)

同位素稀释质谱法、酶法和碱性苦味酸法测定血清肌酐方法比较

..... 宋云霄, 欧美贤, 李水军等(698)

新型芯片传感-微分电位溶出法测定血铅的探讨

..... 唐 寅, 盛青松, 张同军等(704)

新型碘离子选择性电极法快速测定尿碘评价

..... 王 君, 郑静雨(707)

双试剂速率法测定二胺氧化酶活性的研究

..... 胡进访, 吴 雁, 王白石等(711)

联合应用免疫法与化学法潜血试验对胃出血的诊断价值探讨

..... 路爱丽, 齐振普, 张 敏(723)

## 基础研究·论著

原发性肝癌组织及细胞系中 DNMT mRNA 表达的检测及意义 … 高 波, 李海平, 余宗涛等(716)

## 实验室管理·论著

持续评估能力验证试验中未通过的项目,不断提升门急诊检验质量 …………… 王 洁, 吕 元(720)

## 综述与讲座

大肠埃希菌外排系统与多重耐药研究 …………… 陈伶俐, 李 杰(726)

## 经验交流

干燥综合征和硬皮病患者凝血酶调节蛋白检测的临床意义 …………… 周玉林, 吴利平(729)

绒毛细胞培养染色体分析及 50 例核型报道 …………… 王玉萍, 浦 春, 武其文(731)

神经母细胞瘤细胞形态和细胞化学染色特点初探 …………… 李洪文(733)

520 株铜绿假单胞菌临床分布和耐药性分析 …………… 赵津彩, 张跃栋(734)

## 病例报道

食管癌患者术后切口脓液中检出溶血二氧化碳嗜纤维杆菌一例  
…………… 戈 伟, 范珊红, 汪定成等(680)

脑脊液中检出橙色血质结晶一例 …………… 陈晓华, 刘斌剑, 孙 懿等(697)

## 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》…………… (675)

更正…………… (689)

2013 年《检验医学》举办“检验医学新技术”国家级继续教育项目的通知…………… (725)

本期执行编委:吕 元 沈立松 仲人前 胡翊群 李 智 倪语星 赵 虎 沈 茜

王华梁 关 明 潘柏申 倪培华 万海英 居 漪 陶义训

本期责任编辑:姜 敏

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。

**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.shjyyx.com  
E-mail: shjyyxzz@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 31-4915/R

Copyright ©2013 by Editorial Department  
of *LABORATORY MEDICINE*

万方数据

**CONTENTS IN BRIEF**

Analysis on the results of atypical lymphocyte determined by  
PENTRA MS60 hematology analyzer  
..... XU Peng, XUE Bingrong, WU Yan, et al(659)

Application on the detection of procalcitonin combined C reactive  
protein in the early diagnosis of bloodstream infection  
..... TANG Jin, XU Jing, WANG Jianqiang, et al(662)

Evaluation on the performance of VITEK 2C for the susceptibility  
of *Acinetobacter baumannii* to amikacin  
..... HUANG Xiaochun, CHEN Yan, LI Yuan, et al(666)

The etiological survey and epidemiology research of diarrheagenic  
*Escherichia coli* in Xuhui district from 2011 to 2012  
..... ZHAO Xuetao, GAO Kun, ZHANG Chunhua(671)

Research on serum expression levels of VEGF, TGF-β1 and  
endostatin in patients with NSCLC and their correlation  
..... WANG Min(676)

Expressions of *SALL4* and *Nanog* in patients with myelodysplastic  
syndrome and their clinical significance  
..... DING Liumei, HUANG Hongmei, GAO Song, et al(681)

The analysis of related bone metabolism indicators in post-  
menopausal osteoporosis  
..... YANG Lishun, YUAN Haisheng, SHEN Xingya, et al(685)

The investigation on contents and supplementation situation of  
trace elements in the whole blood of children  
..... QIN Shan, WANG Yan, YANG Dagui, et al(690)

Research on the drug resistance to rifampicin and isoniazid in the  
detection of *Mycobacterium tuberculosis* by visible microplate  
chip ..... LI Yongjun, OU Qingye, LIU Chunxiao, et al(693)

Methodology comparison of serum creatinine determined by isotope dilution liquid chromatography tandem mass spectrometry, enzymatic method and Jaffe method

..... SONG Yunxiao, OU Meixian, LI Shuijun, et al(698)

Study on the new sensor chip-differential potentiometric stripping analysis in the detection of blood lead

..... TANG Yin, SHENG Qingsong, ZHANG Tongjun, et al(704)

Assessment of new iodide ion-selective electrode for the determination of urine iodine

..... WANG Jun, ZHENG Jingyu(707)

The study of rate method to detect the activity of diamine oxidase with double-reagent

..... HU Jinfang, WU Yan, WANG Baishi, et al(711)

Determination and its significance of DNMT mRNA expression in Hep3B, HepG2 and hepatocellular cancer tissues

..... GAO Bo, LI Haiping, YU Zongtao, et al(716)

Continuous evaluation on the unpassed items in proficiency testing and improvement on the determination

quality of outpatient department and emergency department ..... WANG Jie, LÜ Yuan(720)

## 《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 僂 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