

# 检验医学

JIANYAN YIXUE LABORATORY MEDICINE

检验医学

二〇一五年

第三十卷

第五期

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

2015年5月 第30卷 第5期

Volume 30 Number 5

May 2015



## 本期导读:

质谱技术在临床生化检测中的应用  
质谱分析在遗传代谢性疾病临床检验诊断中的应用  
液相色谱-串联质谱法检测血清25-羟基维生素D的方法建立和性能评价  
液相色谱-串联质谱法测定尿酸及与常规检测方法的比较  
HPLC-MS/MS同位素稀释法测定人体血清中类固醇激素的研究  
尿儿茶酚胺LC-MS/MS检测方法的建立  
液相色谱-串联质谱法测定地高辛及其室间质量评价

5  
2015

ISSN 1673-8640



9 771673 864152



上海市临床检验中心

# 检验医学

JIANYAN YIXUE

月刊 1986年3月创刊 第30卷 第5期 2015年5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

## 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.shjyxx.com>

E-mail: shjyxxz@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 3101520130011

## 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

2015年版权©归《检验医学》编辑部所有

## 目次

### 质谱技术在临床生化检验中的应用专题

质谱技术在临床生化检测中的应用……张自强,李岩(407)

质谱分析在遗传代谢性疾病临床检验诊断中的应用

……………张春花(410)

液相色谱-串联质谱法检测血清25-羟基维生素D的方法建立

和性能评价……………宋斌斌,秦嘉倩,彭颖斐,等(416)

液相色谱-串联质谱法测定尿酸及与常规检测方法的比较

……………张海晨,李水军,孙贺伟,等(422)

HPLC-MS/MS同位素稀释法测定人体血清中类固醇激素的研究

……………周亚飞,王月婷,于嘉屏(427)

尿儿茶酚胺LC-MS/MS检测方法的建立

……………彭颖斐,吴炯,郭玮,等(433)

液相色谱-串联质谱法测定地高辛及其室间质量评价

……………孙贺伟,刘海明,李水军,等(437)

### 临床应用研究·论著

弱精子症患者精子运动参数及DNA碎片化指数的检测与分析

……………焦瑞宝,姚余有,唐吉斌,等(442)

12例急性双系列白血病细胞形态学与免疫表型分析

……………范立权,陈伟琴,王剑飏,等(446)

良性甲状腺疾病患者血清IgE、FcεRIα及其抗体水平分析

……………王玉萍,崔泽林,蔺丽慧,等(450)

子宫内膜异位症患者腹腔液单个核细胞Fas的表达及意义

……………刘洪正,王玉亮(454)

过敏原检测对湿疹、过敏性鼻炎和哮喘患者的意义

……………尧荣凤,姜培红,许国祥,等(457)

人附睾蛋白4对慢性肾脏疾病的诊断价值研究

……………吴萍,叶伟民,李晨,等(461)

糖尿病患者GAD-Ab、IA2-Ab和ICA联合检测的临床意义

……………周厚清,吴行贵(465)

不同基因型的鲍曼不动杆菌耐药性及体外黏附能力差异的研究

……………塔拉,王俊瑞,崔晶花,等(468)

华东医院感染老年患者多重耐药和广泛耐药革兰阴性杆菌的耐药性分析  
..... 方毅, 赵付菊, 赵虎(474)

不同培养条件下透析液和反渗水微生物监测的比较分析 ..... 周悦昌, 任丽娜, 王旭辉,等(478)

氧化低密度脂蛋白和 C 反应蛋白与冠状动脉支架置入术后再狭窄的关系研究  
..... 何文军, 黄家平, 梁伟东,等(484)

PCI 手术患者血清 TSH 水平与心血管疾病严重程度的相关性研究  
..... 吴卫云, 邬升超, 颜红梅,等(489)

HBV 感染妊娠早期妇女甲状腺功能的初步观察 ..... 马小艳, 孙继云, 蔡皓东(519)

感染性标志物预测血流感染早期诊断价值的分析 ..... 钟倩怡, 李招云, 卢国光,等(522)

杭州市老年病院 ICU 2011 ~2013 年革兰阴性菌耐药性变迁分析 ..... 江琴, 刘东欣(525)

### 技术研究与评价·论著

单一位点夹心抗体法结合循环增强荧光免疫技术检测 BNP 的评估  
..... 肖春海, 梁爽, 刘静凡,等(495)

PMA-qPCR 定量检测畜禽肉类中沙门菌活菌的研究 ..... 於颖, 王文静, 陆晔(500)

### 基础研究·论著

5-氮-2'-脱氧胞苷对肺癌 A549 细胞凋亡及范可尼贫血互补基因 F 表达的影响  
..... 余宗涛, 张吉才, 高琼,等(507)

### 实验室管理·论著

新鲜血液白细胞计数参考方法的测量不确定度评定 ..... 郭晓俊, 王青, 宋颖,等(512)

内蒙古林业总医院检验科生化项目检验中室内质量控制失控分析  
..... 王晓艳, 孙辉, 孙刚,等(517)

检验结果参考变化值建立的探讨 ..... 陈红燕, 裘海文(529)

### 综述与讲座

脓毒症早期预警生物标志物的研究进展 ..... 许程, 徐元宏(533)

载脂蛋白 E 受体 2 的研究进展 ..... 卢东赫, 付滨丽, 高飞,等(537)

血清总胆汁酸检测在妊娠期肝内胆汁淤积症中的临床应用价值 ..... 刘金涛(541)

### 经验交流

HE4 和 CA125 联合检测在妇科盆腔肿块中的应用 ..... 王振华, 应晓(545)

### 读者·作者·编者

欢迎订阅《检验医学》 ..... (445)

《检验医学》举办 2014 年“检验医学新技术”国家级继续教育项目的通知 ..... (473)

本期执行编委:陶义训 吕元 王华梁 沈立松 胡翎群 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:龚晓霖

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。