

现代检验医学杂志  
中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）  
中国科技论文与引文数据库收录期刊  
美国化学文摘社《化学文摘》收录期刊  
美国《剑桥科学文摘（自然科学）》来源期刊  
英国《农业与生物科学研究文摘》收录期刊  
英国《全球健康》数据库收录期刊  
波兰《哥白尼索引》收录期刊  
世界卫生组织西太平洋地区医学索引收录期刊

ISSN 1671-7414  
CN 61-1398/R  
CODEN XJYZB4



# 现代检验医学杂志®

**XIANDAI JIANYAN YIXUE ZAZHI**

第31卷 第5期 2016年9月

*JOURNAL  
OF  
MODERN  
LABORATORY  
MEDICINE*

Volume 31 Number 5  
Septembr 2016



现代检验医学杂志编辑委员会

ISSN 1671-7414



万方数据

THE EDITORIAL COMMITTEE  
OF JOURNAL OF MODERN  
LABORATORY MEDICINE

广告

体外诊断试剂

FOR IN VITRO DIAGNOSTIC USE

浙医械广审(文)第2016080079号

**Dongou**

东瓯诊断

# 甘胆酸测定试剂盒

CHOLYLGLYCINE REAGENT KIT

均相酶免疫法

浙械注准 20152400001

胶乳增强免疫比浊法

浙械注准 20142400317



禁忌内容或注意事项详见说明书

本企业已通过  
ISO9001/ISO13485医疗器械质量管理体系认证  
ISO14001 环境管理体系认证

生产商

浙江东瓯诊断产品有限公司

地址：温州经济技术开发区白云山路51号 325011

服务热线：400 880 7968 E-mail: info@dongou.cn

电话：0577-28860208 86520201

万方数据



值得信赖的体外诊断专家 做中国检验师满意的体外诊断产品!



# 项目更全的呼吸道检测系列

- 肺炎支原体IgM/IgG抗体检测试剂盒
- 肺炎衣原体IgM/IgG抗体检测试剂盒
- 呼吸道合胞病毒IgM/IgG抗体检测试剂盒
- 腺病毒IgM/IgG抗体检测试剂盒
- 麻疹病毒IgM/IgG抗体检测试剂盒
- 人细小病毒B19 IgM/IgG抗体检测试剂盒
- 副流感病毒IgM/IgG抗体检测试剂盒
- 结核杆菌IgM/IgG抗体检测试剂盒
- 柯萨奇B病毒IgM/IgG抗体检测试剂盒
- A型流感病毒IgM/IgG抗体检测试剂盒
- B型流感病毒IgM/IgG抗体检测试剂盒
- EB病毒衣壳抗原 (VCA) IgM/IgG/IgA抗体检测试剂盒



- ★呼吸道病原体系列最齐全厂家，可满足不同临床机构的需求。
- ★每个病原体单独成盒，便于科学选择检测项目，避免捆绑销售。
- ★减少标本用量，利用多项联合检测，提高检测效率。
- ★操作简便，特异性强，灵敏度高。

肺炎支原体 (Mp) IgG/M 抗体  
肺炎衣原体 (Cpn) IgG/M 抗体

检测试剂 (胶体金法)

连续12年

全国销量遥遥领先

全血检测

国内领航者



潍坊市康华生物技术有限公司  
地址：山东省潍坊市经济开发区月河路699号  
省内销售部：0536-8650198 8650668  
省外销售部：0536-8677766 8660198  
E-mail: khbio@khhbio.com  
服务热线：400-689-8886

邮编：261023  
省内传真：0536-8668999  
省外传真：0536-8656068  
http://www.khhbio.com

康华生物胶体金、酶免、化学发光、生化等有注册证产品已达200余种！  
诚征各地经销商代理商！



# 福隆FL系列全自动生化分析仪



 实用性强

 准确性高

 故障率低

福隆控股集团有限公司 FLON HOLDING GROUP CO., LTD.

苏械注准20152400511

T 86-519-86399579

中国江苏省常州市武进经济开发区锦程路18号

F 86-519-83872660

No.18 Jincheng Road, Wujing Economic Development Zone,

P 213149

213149, Changzhou City, Jiangsu Province, China

万方数据

# 现代检验医学杂志

Xiandai Jianyan Yixue Zazhi

第 31 卷

第 5 期

2016 年 9 月

## 目 次

### 述 评

世界卫生组织体外诊断技术和产品质量保证合作中心发展前景及意义探析 ..... 李丽莉,刘东来,杨昭鹏 (001)

### 论 著

慢性感染临床微生物样本中残留菌的特性研究 ..... 秦 琴,王 慧,庄绪冉,等(005)  
2 型糖尿病微血管并发症患者血清 miR-16, miR-126 和 miR-221 水平检测及临床意义 ..... 万淑君,王 成,王 静,等(009)

Stathmin 表达水平与乳腺癌细胞侵袭能力相关性研究 ..... 杨 铭,林 芳,和 婷,等(014)

WHO HLA 命名委员会命名的新等位基因 HLA-A \* 24 : 327 序列分析及确认 ..... 王天莉,陈利萍,王小芳,等(018)

急性缺血性卒中患者同型半胱氨酸水平与出院结局的关联研究 ..... 国钰梅,潘国涛,马 龙,等(023)

冠心病患者血清同型半胱氨酸水平与氧化应激的关系研究 ..... 赵 佳,左 林,姚创利,等(027)

基质辅助激光解吸电离飞行时间质谱技术检测药物代谢酶基因多态性平台的建立 ..... 叶阿里,张海燕,窦亚玲,等(030)

miRNA-145 和 miRNA-143 在川崎病患儿血浆中的表达及意义 ..... 盛伟武,高春彪,管华玲 (034)

CD26/DPP4 对隐球菌脑膜炎患者 CD4+T 细胞及相关细胞因子的影响与临床意义 ..... 李腾达,钱 琤,黄元兰,等(038)

血小板抗表皮葡萄球菌生长的研究 ..... 李贞贞,徐金梅,顾顺利,等(042)

急性淋巴细胞白血病单链抗体(scFv)的筛选与鉴定 ..... 马巍娜,刘雪林,沈建良,等(046)

阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征并发脑梗死患者相关炎症指标的临床研究 ..... 李 慧,贾良勇,冯 莉,等(050)

围非小细胞肺癌手术期 T 细胞含量变化的研究 ..... 钱忠萍,顾宗江,凌 晨,等(055)

陕西省细菌耐药监测网 2015 年血流感染病原菌分析 ..... 归巧娣,乔 军,任健康,等(059)

血浆 Dickkopf 同源物 1 检测对肝细胞癌的诊断价值 ..... 毛丽萍,王跃国,何义民,等(062)

结直肠癌患者 FOLFOX 化疗与 GSTP1, XRCC1 基因多态性的研究 ..... 陈建国 (066)

原发性舍格伦综合征患者外周血 Th22 细胞水平的变化及其临床意义 ..... 俞 静,陈 燕,朱群英 (069)

超氧化物歧化酶及其同工酶和超敏 C-反应蛋白与冠心病的关系 ..... 姚创利,黎 阳,鲁旭娟,等(073)

基于 Logistic 回归和 ROC 曲线综合评价 IMA, NLR, hs-CRP 和 CK-MB 联合检测对早期急性心肌梗死的诊断价值 ..... 胡道军,郝 森,张洪磊,等(076)

人 CyclinD1 在毕赤酵母中的表达 ..... 霍瑞清,白瑞霞 (081)

Toll 样受体 4 和单核细胞趋化蛋白 1 与急性冠脉综合征的关系研究 ..... 王 慧,王 博,郭 瑄(084)

骨科医院多重耐药鲍曼不动杆菌耐药性与基因同源性分析 ..... 赵和平,王冀邯,蒋文艳,等(088)

人类表皮生长因子受体 2 在乳腺癌表达与临床的相关病理特征分析 ..... 刘延梅,马少君,张月浪,等(091)

凋亡促进分子 TFAR19 与子宫肌瘤关系的研究 ..... 白 茹,仇秋明 (094)

肾移植术后肺部感染时间、病原菌分布及耐药性分析 ..... 王坤英,张蓬杰,王慧英,等(097)

N-端脑钠肽前体测定在高血压疾病中的应用研究 ..... 李小侠,詹 颖,张 华,等(100)

南通地区乙型肝炎病毒 P 区耐药突变与基因型及其临床意义 ..... 黄书明,曹亚丽,陈 琳 (103)

深圳地区不同来源空肠弯曲菌毒力基因分布及分子分型研究 ..... 李 博,陈 辉,鞠长燕,等(107)

急性髓系白血病患者 FLT3 检测的临床意义 ..... 黄金文,黄瑞宏,黄国清 (110)

溶血葡萄球菌临床分布及耐药性分析 ..... 李 华,杨 斌 (113)

孕中期母血 PAPP-A 与 PIGF 在预测子痫前期发生的作用 ..... 郭进京 (115)

联合检测视黄醇结合蛋白和膜联蛋白 A2 水平对糖尿病肾病早期诊断的意义 .....	阿地拉·阿布里孜,王 霞,屈晓威 (118)
---	------------------------

### 研究简报·实验技术

HCV-RNA 与 HCV-Ab, HCV-cAg 相关性分析研究 .....	李 娅,皇 海,章 迪,等(120)
评估 CellaVision™ DM96 全自动数字细胞形态学分析系统在外周血血涂片中检测细胞内寄生虫的临床价值 .....	洪 俊,饶永彩 (123)
原发性胆汁性肝硬化患者外周血中性粒细胞/淋巴细胞比值及其临床意义 .....	刘挺挺,谷明莉,张 蕾,等(127)
西安地区同型半胱氨酸参考区间的初步建立 .....	乔 军,毛华杰,白家瑞,等(130)
粘着斑激酶在前列腺癌中表达的研究 .....	廖洪利,米叶赛尔·阿不都拉 (132)

### 检验与临床

中国部分地区外科大量输血血液成分应用现状调研 .....	刘 媛,庞 建,谢小娟,等(134)
血栓弹力图动态监测 AIS 患者瑞通立静脉溶栓过程及其应用 .....	许红霞,宋来春 (137)
幽门螺杆菌感染与强直性脊柱炎的关系初探 .....	侯媛媛,李 妮,张莎莎,等(140)
女性不孕症患者抗心磷脂抗体和抗 $\beta_2$ -糖蛋白 1 抗体的检测及临床应用 .....	黄 杰,李良军,王 青,等(142)
平均血小板质量与降钙素原在儿童川崎病诊断中的应用价值 .....	邓永超,唐喜春,杨 娟,等(144)

### 质量控制·实验室管理

临床检验正确度控制品-评估偏倚 .....	章晓燕,王 薇,王治国 (147)
检验医学生实习前生物安全理论培训效果的评估 .....	邹国英,徐 飞,朱浩稳,等(150)
临床检验总误差与测量不确定度 .....	张诗诗,王 薇,赵海建,等(153)

### 综述·讲座

miRNA-122 与丙肝病毒感染及肝癌关系的研究进展 .....	王方平,张平安,牛志立 (157)
飞行时间质谱技术在糖尿病肾病患者尿蛋白成分分析中的研究进展 .....	张 宁,陆学东,吴正林 (160)

## 广告索引

彩色广告:		潍坊三维生物工程集团有限公司	加三
浙江东瓯诊断产品有限公司	封二	潍坊市康华生物医药有限公司	加四
福隆控股集团有限公司	加一	深圳市博卡生物技术有限公司	封三
中国科技核心期刊收录证书	加二	深圳市爱康电子有限公司	封底

刊名题字:著名于体书法家李立恺先生  
本期责任编辑:王 华

封面设计:王 华 雷岐锁  
本期责任校对:王 华 郭文静

## 现代检验医学杂志

Xiandai Jianyan Yixue Zazhi

中国标准连 ISSN 1671-7414(国际标准连续出版物)  
续出版物号:CN 61-1398/R (国内统一连续出版物)

双月刊(1986年1月创刊)第31卷第5期2016年9月

主管单位:陕西省卫生和计划生育委员会

主办单位:陕西省临床检验中心  
陕西省人民医院

名誉主编:黄立勋 主 编:陈学文  
社 长 副主编:王岐山 副主编:任健康 魏力强

副社长 常务副主编:王 华

万方数据

编辑出版:《现代检验医学杂志》编辑部  
地 址:西安市友谊西路256号陕西省人民医院内  
邮政编码:710068

电 话:(029)85249600-2006,2424

电子信箱:xdjyxx@126.com

网 址:http://www.xdjyxxzz.com

印刷装订:长安大学雁塔校区印刷厂

发行范围:公开发行

国内发行:中国邮政集团公司陕西省报刊发行局

订 阅:全国各地邮政局(所)

国外发行:中国国际图书贸易集团有限公司

邮发代号:国内 52-116/国外 BM6452

国内定价:15.00元/期

广告许可证:陕工商广字 6100004000018 号