



中国医学装备

韩启德

CHINA MEDICAL EQUIPMENT

主管：中国医学装备协会 主办：中国医学装备协会

2017 2

第14卷 总第150期2月

罗氏Tina-quant脂蛋白(a)二代检测试剂盒

nmol/L 标准化：不仅是单位的改变

- 高效检测：整合生化仪器平台，即开即用试剂，帮助实验室快速得到检测结果
- 革新的方法：不受Apo(a)多态性影响，nmol/L标准化，真实检测Lp(a)颗粒数
- CVD风险评估：nmol/L Lp(a)浓度，助力心血管疾病风险评估

cobas c 311
全自动生化分析仪cobas 8000 modular analyzer series
全自动生化免疫分析仪
(模块化组合分析系统)cobas 6000 analyzer series
模块化生化免疫分析系统

专业资料，仅供医疗卫生专业人士参考

全自动生化分析仪 cobas c 311

全自动生化免疫分析仪 cobas 8000

模块化生化免疫分析系统 cobas 6000

脂蛋白(a)检测试剂盒(乳胶增强免疫比浊法)

生产企业：Roche Diagnostics GmbH 禁忌与注意事项详见说明书，沪医械广审(文)第2016030188号

德国 Roche Diagnostics GmbH

德国 Roche Diagnostics GmbH

德国 Roche Diagnostics GmbH

德国 Roche Diagnostics GmbH

国食药监械(进)字2012第2402142号

国械注进20153401247

国食药监械(进)字2014第3402587号

国食药监械(进)字2014第2401148号

罗氏诊断产品(上海)有限公司

上海

上海市自由贸易试验区希雅路330号7号厂房

第二层I部位 邮编：200030

Tel: +86 21 3397 1000

Fax: +86 21 3397 1888

北京

北京市东长安街1号东方广场经贸中心一办公楼七层

邮编：100738

Tel: +86 10 8515 4100

Fax: +86 10 8515 4188

广州

广州市环市东路403号广州国际电子大厦25楼

邮编：510095

Tel: +86 20 8713 2600

Fax: +86 20 8713 2700

免费服务热线：800 820 8864 400 820 8864



cobas

Life needs answers

ISSN 1672-8270



《中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)》统计源期刊
美国《乌希利期刊指南(UPD)》数据库
《CNKI中国期刊全文数据库(CJFD)》
《中文生物医学期刊文献数据库-CMCC》
WHO西太平洋地区医学索引(WPRIM)

收录
收录
收录
收录
收录

《中国核心期刊数据库》
《中国生物医学期刊引文数据库-CMCI》
《中文科技期刊数据库(全文版)》
波兰《哥白尼索引》(IC)
《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

收录
收录
收录
收录

目次 CONTENTS



中国医学装备

Zhongguo Yixue Zhuangbei

2017年2月 第14卷 (总第150期) 第2期



刊名题字: 韩启德
全国人大常委会
副委员长

主管: 中国医学装备协会
主办: 中国医学装备协会
高级顾问: 王成琪 陈亚珠 俞梦孙
名誉总编: 朱庆生
社长: 王长收
总编: 崔泽实
副社长: 李小刚
编辑部主任: 孟瑞雪

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
《中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)》
统计源期刊
《中国科技核心期刊数据库》 收录
《中文生物医学期刊文献数据库-CMCC》 收录
《中国生物医学期刊引文数据库-CMCI》 收录
《CNKI中国期刊全文数据库(CJFD)》 收录
《中文科技期刊数据库(全文版)》 收录
美国《乌希利期刊指南(UPD)》数据库 收录
波兰《哥白尼索引》(IC) 收录
WHO西太平洋地区医学索引(WPRIM) 收录
《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

第三届编辑委员会委员名单: (排名按姓氏笔画)

王丹^(*) 王政 王焱 王连元 王志康
王忠明 王建祯 王荣福 王瑞玉 王振洲
韦哲 牛伟新 付峰 白知朋 冯云
冯念伦^(*) 冯晓刚 朱兴喜 任志林 任超世
刘鹏 刘东男 许锋 孙卫星 孙晓伟
孙喜文 严汉民 李向东 李成毅 李怡勇
李建民^(*) 杨旭波 何贤国 沈晨阳 张松
张淳^(*) 张强 张鹏 张凤民 张长虹
张方林 张永寿 张志强 张连强 张送根
张振荣 张恩科 张鲁闽 陈盛祖 陈超一
尚长浩 林英金 岳保荣 种银保 段光荣
姜洪刚 夏崇才 爱新觉罗·毓星 崔泽实
尉可道 康静波 彭毅 彭承琳 董书魁
蒋勇 蒋井明 韩春雷 惠春 鲁雯^(*)
谢海明 漆小平 漆家学 潘明荣 薛武军
戴捷

本期责任编辑: 王晓风
本期英文编辑: 殷继永



学术论著

「生物医学工程」

- 生化样本前处理系统中样本容器自动开盖装置设计*
..... 白晓亮 崔石 姜大伟(1)
经椎体后凸成形术定位装置与传统定位装置的对比研究*
..... 肖群莉 郑光惠(5)
颈内静脉置管保护袋的研究与应用* 张燕萍 何文科(9)

「技术评估」

- 校准用职业人员眼晶状体剂量当量 $H_p(3)$ 标准的建立*
..... 欧向明 赵士菴 范瑶华(11)
二维半导体电离室矩阵在食管癌调强放射治疗剂量验证中的应用
..... 齐洪志 杨玉刚 郝洁等(15)
生长激素定量标记免疫分析试剂盒行业标准的验证
..... 于婷 曲守方 黄杰(18)
Mindray BC-6800全自动血液细胞分析仪低值血小板临床性能评价
..... 施紫微 黄婷 胡锡林(23)
脉搏氧饱和度传感器的比较与选择 金鑫 龚纯贵 郑刚(27)

「转化医学」

- 中心型肺癌给予组织间CT引导下经皮穿刺 ^{125}I 粒子植入的干预效果探析
..... 李博 谢宝君(31)
肺部多排螺旋CT低剂量扫描技术的应用价值* 孙涛 韩善清(35)
磁共振成像及超声在乳腺导管内乳头状瘤诊断中的价值
..... 张颖 王觉 王萌等(39)
背部弹力纤维瘤 ^{18}F -FDG PET-CT影像表现
..... 戴放 李春辉 王秀丽(43)
肾动态显像图像后处理对肾小球滤过率数值的影响
..... 胡杰 顾欣 赵晋华(45)
影像诊断股骨上段动脉瘤样骨囊肿的价值分析
..... 潘小文 高艳 张德洲(47)
高低频超声与磁共振成像诊断新生儿颅内疾病的对比研究*
..... 芦钺 郑义 胡媛等(50)
单侧甲状腺腺叶切除+对侧肿物切除或大部切除术与双侧甲状腺大部切除术治疗
双侧结节性甲状腺肿的对比研究 陈笑 肖晖 郁正亚(53)
宫腔镜下与经阴道手术下手术治疗剖宫产瘢痕妊娠的效果探析*
..... 顾来梅 陈伦 邓春霞(56)
关节镜下后外侧入路手术治疗老年性踝关节骨折效果研究
..... 葛宗森 王全彬 石永进(59)
超声波洁治术联合口服清开灵胶囊治疗老年菌斑性龈炎的临床价值
..... 郭志锋 方丽丽 徐岩等(63)
自动密闭式预冲法与手动密闭式预冲法在血液透析中的对比研究
..... 付航羽 孙亚南 耿野等(67)

郑重声明

《中国医学装备》杂志社官方网址为www.cnmmec.cn, 本刊未授权任何单位及个人
组约稿件, 相关投稿事宜请直接联系本刊编辑部。
编辑部电话: 010-63028803 010-63029869

目次 CONTENTS



中国医学装备

Zhongguo Yixue Zhuangbei

2017年2月 第14卷 (总第150期) 第2期



中国科技论文
统计源期刊
中国科技核心期刊

出版:《中国医学装备》杂志社
编辑:《中国医学装备》杂志编委会
发行:《中国医学装备》发行部
地址:北京市西城区南纬路27号
邮编:100050

编辑部电话:010-63028803 010-63029869
广告部电话:010-63026627 010-83164088

发行部电话:010-63022992

传真:010-63023003

承印:北京博海升彩色印刷有限公司

国内发行:北京市报刊发行局

邮发代号:80-373

国外发行:中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱)

国外发行邮发代号:M1912

出版日期:2017年2月15日

广告经营许可证号:京海工商广字第8147号

定价:国内每册18元 全年216元

国外每册10美元 全年120美元

中国标准连续出版物号(CSSN):

ISSN1672-8270

CN11-5211/TH

版权归中国医学装备杂志社所有

网址:www.cnme.cn

版权所有,未经许可,严禁转载

广告目录索引

- | | |
|------------|--------------|
| 1、封面 罗氏 | 12、前插十 高星 |
| 2、封二 奥林巴斯 | 13、前插十一 赛诺威盛 |
| 3、前插一 柏斯生物 | 14、前插十二 医采网 |
| 4、前插二 迈瑞 | 15、前插十三 优利特 |
| 5、前插三 迈瑞 | 16、前插十四 总后展会 |
| 6、前插四 科华 | 17、前插十五 杂志 |
| 7、前插五 科华 | 18、目录对页1 开立 |
| 8、前插六 新产业 | 19、目录对页2 乐凯 |
| 9、前插七 新产业 | 20、封三 万东医疗 |
| 10、前插八 晨伟 | 21、封底 鑫高益 |
| 11、前插九 力康 | |

两种中心静脉置管方式的临床对比研究 吴芳(70)
脑肿瘤患者伽玛刀治疗前后不良反应指标及护理干预效果对比分析

..... 郑兰华 王爱贞 王光(74)

利用喉罩建立紧急气道对脑部保护效果的观察 曹军容 杨志敏(77)

2006-2012年新疆维吾尔自治区尘肺病新发病例流行特征分析*

..... 袁辉 王芬 刘莉等(80)

天津市城区主要公园土壤放射性核素水平调查分析*

..... 阮书州 赵微鑫 苏锴骏等(83)

「数字医学」

基于无线射频辨识系统医院患儿管理系统的设计及应用*

..... 史森中 童飞 黄昊等(86)

医院信息系统Oracle数据库中导入数据中文乱码的解决技术 宫彦婷(90)

条码技术在医疗设备资产精准管理中的应用 刘元明 刘欢 李冬(93)

医院电子病历系统数字签名集成方案研究 张晓燕 杨霜英 刘嫣(97)

移动医疗APP升级版在数字化门诊中的应用 金华 马朗(100)

「管理科学」

心血管病流行趋势对未来医疗机构建设的影响

..... 宋晓东 程芳甸 孙培珊等(103)

医用CT质量控制现状分析* 谭先健 姚国庆 李怡勇等(106)

儿童医院医疗设备资源配置优化评估研究 向思伟 郑焜(110)

医用耗材费用管理与利益相关者博弈分析 林洁 张尉(112)

提高基层医院神经外科医生临床能力解决方案的探讨

..... 万伟庆 姜悦 乔春友(115)

微信互动平台辅助儿科护理翻转课堂教学模式的实践研究

..... 林秀芝 于彩霞 赵秀丽等(119)

学生角色扮演教学法在提高医学生问诊能力中的应用*

..... 黄思敏 卢春婷 杨晶等(123)

不同品牌透析机的消毒程序解读 张帆(127)

「实验科学」

超微量蛋白分析仪在微量树突细胞中ERK蛋白及其磷酸化修饰检测中的应用研究* 任怡然 程雪莲 梁昊岳等(131)



综 述

乳腺专用CT技术的新发展* 王哲 魏存峰 朱华等(135)

精准医学与技术驱动及医学模式创新*

..... 苗参 崔泽实 王菲等(138)



维修工程

威力Force FX-8C电刀电源原理分析与故障维修案例

..... 盛况 孔德友 郑冉冉(143)

医用悬浮床常见故障分析 张明旭 毛坤剑 江满发等(145)

稿 约

..... (148)