中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

ISSN 1672-8270 CN11-5211/TH















MEDICAL CHINA 主管: 国家卫生和计划生育委员会

EQUIPMENT 主办: 中国医学装备协会

cobas 8000 模块化组合分析系统 有效提高工作效率

cobas 8000 modular analyzer series

- 大型高速生化免疫分析系统
- 模块样本缓冲区(MSB)使样本分配灵活有效
- 模块化设计,适应科室未来发展需求
- 溯源性系统、保证检测结果



"专为大型实验室量身定做的高速智能模块化解决方案"

专业资料,仅供医疗卫生专业人士参考 德国罗氏诊断有限公司

全自动生化免疫分析仪 cobas 8000 modular a **沖厚城广宙 (文) 第2016010**

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:部位 邮编: 200030 Tel: +86 21 3397 1000 Fax: +86 21 3397 1888

北京市东长安街1号东方广场东方经贸城 中一办公楼七层 邮编: 100738 Tel: +86 10 8515 4100 Fax: +86 10 8515 4188

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







《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)

《中国核心期刊数据库》 收录

《中国生物医学期刊引文数据库-CMCI》

收录 《中文科技期刊数据库(全文版)》 收录 波兰《哥白尼索引》(IC)

收录

收录

收录

《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

HEDY 七喜医疗

健康每一天 Healthy Every Day

白天鹅数字乳腺机

粤械准注20162300724





"夸父"系列移动DR 粤食药监械(准)字 2014第2301331号



"鲲鹏"系列U直臂DR 粤械准注20152300163



V60彩色多普勒超声诊断系统

粤械准注20152230287



HealFusion输注泵系列

粤械准注20152540349 粤械准注20152540363

广州七喜医疗设备有限公司

地址:广州市科学城科学大道286号七喜大厦10楼

邮编:510663 电话:4008-121-787

网址:http://www.hedymed.com



品质为先 创新动力

关注生命 保障健康

万东医疗将心注入医学影像事业,专注守护人类健康。60余年坚守产品 品质,坚持自主研发,产品涵盖DR、RF、DSA、MR、乳腺多种医 学影像设备。万东用诚心和精心,打造卓越品质; 用创想和创新,锻造 实力企业。



地址:北京市朝阳区酒仙桥东路9号院3号楼 邮编: 100015

传真: 010-84575749 电话: 010-84575748

电邮: marketwd@163.com www.wandong.com.cn 磁共振成像系统

数字化医用X射线摄影系统 京食药监械 (准)字2014第2300644号 医用血管造影X射线机 国食药监械 (准)字2014第3301439号 医用诊断X射线机 京食药监械 (准)字2014第2301013号 国食药监械(准)字2014第3301439号 京食药监械(准)字2014第2301013号 国食药监械(准)字2013第3280550号 京食药监械(准)字2014第2300512号



国际领先

全自动化学发光分析仪

新产业生物化学发光试剂项目列表

肿瘤标志物	性腺类	心血管及心肌标志物	传染病	产前筛查
Ferritin	FSH	CK-MB		450
AFP	LH HCG/β-HCG	Troponin I	HBsAg	cAFP
CEA	PRL	Myoglobin	HBsAb IgG	Free-β-HCG PAPP-A
PSA	E_2	• ALD	HBeAg	FAFF-A
F-PSA	PROGESTERONE	Angiotensin I	HBeAb IgG	
CA125	TEST • FE3	● Angiotensin 邛	HBcAb IgG	骨代谢
CA153	• Free-Testosterone	NT-ProBNP	HCV IgG	PTH
CA199	* AMH	D-dimer	HIV P24	СТ
• CA50	17-OH Progesterone		 HIV Ag/Ab Combi 	BGP
• CYFRA21-1		hs-cTnl	HIV Ag/Ab Collibi	25-OH Vitamin D
• CA242		• Lp-PLA2	Syphilis	
• CA724		Direct Renin	Chagas	免疫球蛋白
• NSE	贫血类		HTLV I+II	光权坏虫口
• S-100			Anti-HAV	IgM
• PAP	 VB₁₂ 	肝纤维化	HAV IgM	lgA
• PG I	Ferritin	#T≥T≥±YU		IgE
• PGII	• FA	• HA		IgG
• SCCA		• P III P N-P	肾功能	
• TPA		• CIV	β ₂ -MG	
Gastrin-17	炎症监测	• LN	H-ALB	药物检测
H.Pylori IgG	V-1	• CG	TI-ALD	
	CRP			0.1
	• PCT		甲状腺	Cyclosporine A
		优生优育	TOLL	FK506
EB病毒			TSH	Digoxin
	viet-21€ / 12 % L	TOXO IgG	T ₄	
EBV EA IgG	糖类代谢	TOXO IgM	T ₃	
EBV EA IgA		Rubella IgG	FT ₄	其它
LDV LA IgA	C-PEPTIDE	Rubella IgM	FT ₃ TG	
EBV VCA IgG	INSULIN • IAA	CMV IgG	TGA	• GH
EBV VCA IgM	Pro-Insulin	CMV IgM	TMA	• IGF-I
EBV VCA IgA	• GAD65	HSV - 1/2 lgG	Anti-TPO	Cortisol
	• ICA	HSV - 2 lgG	• TRAb	ACTH
EBV NA IgG	• IA-2	HSV - 1/2 IgM	• rT ₃	• DHEA-S

● 为特色项目

* 为研发中项目

深圳市新产业生物医学工程股份有限公司

地址:深圳市南山区科园路1008号软件产业基地1栋A座19-21楼邮编:518000





MAGLUMI 800

全自动化学发光免疫分析系统

Chemiluminescence Immunoassay (CLIA) System



MAGLUMI 2000

全自动化学发光免疫分析系统 Chemiluminescence Immunoassay (CLIA) System



MAGLUMI 2000 Plus

全自动化学发光免疫分析系统 Chemiluminescence Immunoassay (CLIA) System



MAGLUMI 4000

全自动化学发光免疫分析系统 Chemiluminescence Immunoassay (CLIA) System



BC1200

全自动生化分析仪 Auto-Chemistry Analyzer

注册证: 粤食药监械(准)字2014第2400492号

粤食药监械(准)字2013第2400466号

售后服务: 0755-26954905 营销中心: 电话: 400-776-8886 0755-86028334

传真: 0755-26508339 26654810 邮箱: marketsnibe@163.com

网址:www.snibe.com





深圳邦健生物医疗设备股份有限公司 Shenzhen Biocare Bio-Medical Equipment Co., Ltd.

公司地址:深圳市宝安区西乡街道宝源路深圳市名优工业产品展示采购中心A座七楼A735号总机: 0755-2796 0888 / 3661 5333 传真: 0755-2796 0643

粵食药监械(准)字2013第2210202号 粵食药监械(准)字2013第2700354号 粵食药监械(准)字2014第2210441号 粵食药监械(准)字2014第2210653号 粵械注准20142210137 粤医械广审(文)第2015090163号 禁忌内容或注意事项详见说明书

精博之作 气度兼成

理想的手术室整体解决方案







EB05 高频电刀(氩气刀) 国食药监械(准)字2012第3251195号



Rhino-Intellingent-10-1 智慧型多功能吊塔



Excelim-04 手术导航系统 _{国械注准20153540492}



TopLED 8060 手术无影灯 ^{沪械注准20152540485}



Lark-B25-2-DDW-C 桥式吊塔-干湿分离两床共用湿区



HFease 400 综合手术台 沪食药监械 (准) 字2013第2540634号

力康集团 - 力新仪器(上海)有限公司 Heal Force Leads You to Healthier Life 了解产品详情,敬请登录:www.healforce.com全国客服中心电话:800-820-6044 ⑥ 力康生物医疗科技控股集团版权所有







╚乐凱 LK601-自助干式成像仪

影像胶片,超声、化验报告—站式服务,人性化设计、操作简单、快捷高效 干式热敏成像,无需墨水、碳粉等耗材 优质的售后服务保障

备案号: 冀保械备20150002号

广告文案号: 冀医械广审(文)第2015120016

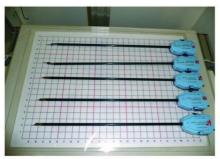
中国乐凯集团有限公司 中国所天 China Lucky Group Corporation 地址:河北省保定市乐凯南大街6号 客服热线: 400-618-9997

Medisafe 超声波清洗机

国食药监械(进)字2014第1572035号









Matachana 医疗器械的灭菌 低温蒸汽甲醛灭菌器



Medisafe 超声喷淋清洗机

国食药监械(进)字2014第1572035号

北京昆超仪器有限公司 Beijing Kun Chao Instrument Co., Ltd.

地址:北京市海淀区西三旗上奥世纪B座2015室

技术支持热线: 13901186437 网址: www.bjkcyq.com





鑫高益医疗设备股份有限公司

地址:浙江省余姚市冶山路555号 电话:0574-62730899 传真:0574-62730908 邮编:315400

免费咨询电话:800-857-4398



*** 北京福田电子医疗仪器有限公司



地址:北京经济技术开发区宏达北路8号 邮编:100176

电话: 010-67888870/71/72/73 67876582 传真: 010-67888873

网址:www.fukuda.com.cn

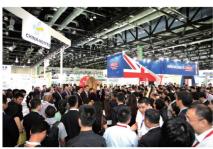
第25届中国国际医用仪器设备展览会暨技术交流会 (China-Hospeq 2016) 展会报告

由国家卫生计生委国际交流与合作中心、中国医院协会、中国医学装备协会共同主办的第25届中国国际医用仪器设备展览会暨技术交流会(China-Hospeg 2016)已于2016年8月19日-21日在北京国家会议中心成功举办。

一、展览展示情况

本次展会面积22,000平米,来自中 国、德国、美国、日本、英国等10多 个国家和地区的近200家企业参展。展 会除继续分区展示设立大型影像、临床 检验、医用电子、高值医用耗材、眼科 等专业展区外,为践行国家"创新、协 调、绿色、开放、共享"发展理念, 鼓 励产、学、研、用交流融合,助力"健 康中国"建设,还特别打造了"创新" 及"适宜技术"主题展区。"创新展 区":集中展示以医疗机器人、3D打印 等为代表的来自研究机构、产业和医生 个人的创新研发成果;"适宜技术"展 区:设立生殖健康、妇幼健康、白内障 治疗等适合中国基层、一带一路地区的 产品、技术。

展会吸引了来自中国、英国、法 国、加纳、蒙古、越南等25个国家和地 区的2万人次的专业观众到场参观、交 流。





二、学术技术交流活动

展会期间举办了包括首届北京健康大会、北京医学影像发展论坛暨第16届亚洲大洋洲放射学会年会(AOCR 2016)、第8届北京大学重症医学论坛、日本医疗器械科技协会会议、眼科诊疗提高班,以及放疗、超声等专业学术技术交流活动。共计58场379个专题。

(一) 首届北京健康大会

- 首届北京健康大会由1场全体会 议、5场研讨会和3个圆桌会议构成,包 含76个汇报题目。
- 研讨会主题: 互联网+健康医疗与全球健康可持续发展, 妇幼健康与全球健康可持续发展、中国创造与全球健康可持续发展、援外创新经验分享、医院管理创新模式分享。
- 圆桌会议主题:食品营养与可持续发展,培养新一代全球健康发展领袖,医药企业发展圆桌会议。
- 共邀请到来自9个国家的86名讲 者和主持人。
- 参会代表: 20多个国家和地区的 约800名卫生行业领袖参会。





- (二)第16届亚洲大洋洲放射学 会年会(AOCR 2016)
- 年会由1场全体会议、13场专题 研讨会和4场卫星会构成,同期设置壁 报展示区。演讲题目达136个。
- •国内外讲者共计67人,口头汇报 人员近80人。
- ·北美放射学会(RSNA),欧洲放射学会(ECR),国际放射学战略研究学会(ISSSR),亚洲大洋洲放射学会(AOSR)等知名放射学科国际专业组织代表和专家参会交流。
- 专题研讨会设置神经、泌尿、肿瘤、儿科、脊柱、腹部、分子、乳腺、 心血管等13个主题。



- (三)展会同期其他会议:约 5,000人次专业观众获益。
- 第八届北京医学影像发展论坛超 声医学分论坛
 - 第八届北京大学重症医学论坛
 - 日本医疗器械科技协会学术研讨会
 - 2016年眼科诊疗技术提高班
- 2016北京国际肿瘤放射治疗新技术进展学术研讨会
 - 2016骨科论坛
 - 三、约2万人次的高质量专业观众

观展会、参与学术

欢迎您登录展会官网了解更多详情www.chinahospeq.com

China-Hospeq 2017、第二届北京健康大会以及2017中国医院大会将于8月18日—20日在北京国家会议中心联袂奉献。衷心期待与您再次相会!

中国医采网

医用耗材线上招投标服务平台

。正式上线。

平台四大系统









■ 中国医采网 www.cyicai.com

诚意邀约 广告合作

与您一起开拓医疗健康大市场



地址:北京市朝阳区朝阳北路237号复星国际中心10层1003

目次 CONTENTS



刊名题字:韩启德 全国人大常委会 副委员长

收录

收录

主管: 国家卫生和计划生育委员会

主办: 中国医学装备协会

高级顾问: 王威琪 陈亚珠 俞梦孙

名 誉 总 编: 朱庆生

长: 王长收 社

编: 崔泽实 总

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)》

《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)

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(x) 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(x) 谢海明 漆小平 漆家学 潘明荣 薛武军 戴 捷

本期责任编辑: 孟瑞雪 本期英文编辑: 王晓宁







Zhongguo Yixue Zhuangbei

2016年9月 第13卷 (总第145期) 第9期

学术论著

「生物医学工程」
动物气溶胶吸入暴露装置的研制。
·····································
LUNA全身伽马刀输出因子的蒙特卡罗模拟研究*
全自动酶免超声法液面探测系统设计
保健食品中二氢吡啶类硝苯地平快速检测卡的研制
·····································
多功能导向拐杖的设计。
「技术评估」
SPECT及SPECT/CT设备配置要求与选型方案 耿建华 陈英茂 陈盛祖 等(31)
对介入放射手术中医生和受检者受照剂量的研究*
2014-2015年浙江省基层医院放射治疗机构医用直线加速器配置与应用现状分析 曹艺耀 俞顺飞 赵尧贤 等(40)
新生儿黄疸治疗箱的质量控制参数检测研究 王 琦 何林祥 郑苔施(42)
传染病医院全自动血细胞分析仪复检规则的建立
金自动血凝仪定量检测D-二聚体两种试剂的比较研究 軟 伟 杨 宁 李 妍 等(45)
结核杆菌抗体检测参考区间及临界值的临床研究*
·····································
「转化医学」
多排螺旋CT低剂量扫描技术在肋骨骨折诊断中的应用价值*
CT仿真内镜联合多平面重建技术在肠梗阻不同中医症候分型中的应用价值* 浦 江 吴玉辉 李湛忠 等(63)
多层螺旋CT肠道造影在溃疡性结肠炎活动期的影像分析
型
脑干听觉诱发电位联合多普勒超声对高龄眩晕患者诊断价值 王淑芳(74)

[郑重声明]

《中国医学装备》杂志社官方网址为www.zgyxzbzz.org.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



中国科技论文 统计源期刊 中国科技核心期刊

版:《中国医学装备》杂志社 出 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:北京以勒华昌印刷科技有限公司 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: 2016年9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

版权所有, 未经许可, 严禁转载

广告目录索引 1、封面 罗氏 10、前插八 鑫高益 2、封二 七喜医疗 11、前插九 福田 3、前插一 万东医疗 12、前插十 卫计委展会

版权归中国医学装备杂志社所有

址: www.cnmme.cn

XX

9、前插七 昆超

4、前插二 新产业 13、前插十一 医采网 5、前插三 新产业 14、目录对页1 康达 15、目录对页2 飞利浦 6、前插四 邦健 16、封三 杂志 7、前插五 力康









Zhongguo Yixue Zhuangbei

2016年9月 第13卷 (总第145期) 第9期

生物电阻抗分析仪和N末端脑钠肽前体在维持性血液透析患者容量负荷与心功能评估中的应用 王建爽 王艳辉 杨文艳 等(77)
腹腔镜下三孔法胆囊切除术在急性胆囊炎治疗中的应用价值分析
一
镇痛泵联合补肾活血汤对髁间棘撕脱骨折内固定术后患者疼痛的影响*
········· 樊 珊 赵 璟 成 丽(89) 不同卧位结合呼吸机辅助呼吸支持管理在预防先天性食道闭锁术后并发症的临床效果分析 ····· 夏回容(92)
多媒体生物反馈治疗仪治疗长期涉核人员睡眠障碍的疗效分析
窄谱中波紫外线治疗仪联合复方甘草酸苷治疗寻常银屑病疗效观察 初金玉(98)
25-羟基维生素D与高血压病危险分期相关性研究
「数字医学」 区域医疗信息平台的建设及应用探讨 [*] 史森中 曹伍伦 黄 昊 等(104)
远程健康监护平台建立和研究
崔骊 李向东 云庆辉(111)
「管理科学」 辽宁省城乡不同级别医院口腔设备配置现状分析* 胡海龙 李 爽 马 祥 等(114)
医疗器械不良事件案例分析
田君鹏 李玉琼 王加主(121)
烧伤创面测量技术进展*
射波刀影像引导系统追踪模式的分析 程军平 胡 斌 杨 晶 等(134)
维修工程
医学装备维修工程管理的质量控制 … 许 刚(138) GE系列CT机维修典型案例分析 … 张德成 白文勇 张 婷 等(140) Mammomat 3000Nova乳腺机图像伪影故障两例
正确的企业和专项企业工程,是17年的企业的企业。
磁伸缩式超声波洁牙机常见故障分析与维修