



ISSN 1004-8685

CN 41-1192/R

中国卫生检验杂志

ZHONGGUO WEISHENG JIANYAN ZAZHI

2015年12月 第25卷终 第24期

Dec.2015 Vol.25 No.24

CHINESE
JOURNAL OF HEALTH
LABORATORY TECHNOLOGY

国家卫生和计划生育委员会主管
中华预防医学会主办

中文核心期刊

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

RCCSE 中国核心学术期刊(A-)

中国生物医学源期刊

美国化学文摘(CA)源期刊

中国学术期刊综合评价数据库源期刊

CJ
HLT

24
2015

ISSN 1004-8685



中华预防医学会系列杂志
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

9 771004 868156

中国卫生检验杂志

ZHONGGUO WEISHENG JIANYAN ZAZHI

半月刊 1991 年创刊 第 25 卷终 第 24 期 2015 年 12 月 25 日出版

主 管

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会
100044, 北京市西城区西直门外南路 1 号

主 办

中华预防医学会
100021, 北京市朝阳区劲松东口华泰饭店

社长总编

张绍武

副社长

张 甜 姜友珍

副总编

郁庆福 李桂英 张克荣

编辑部主任

杨 锋

编 辑

中国卫生检验杂志编委会

出 版

中国卫生检验杂志社
450003 郑州市经一路 12 号 2288 信箱

编辑部电话

0371 - 65978342
0371 - 65968289 (传真)

广告部电话

0371 - 65998851
15538110112

出版日期

2015 年 12 月 25 日

发 行

国内发行: 北京市邮政局
邮发代号: 80 - 152
国外发行: 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱)
国外发行代号: M5752

中国标准连续出版物号

ISSN 1004 - 8685
CN 41 - 1192/R

广告经营许可证号

4100004000124

2015 年版权归中国卫生检验杂志社所有

定 价

每期 21.50 元

目 次

论 著

- 碳酸钠溶液选择性提取胶囊中的 Cr(VI) 江志琴, 袁萍, 危丽俊, 等 (4177)
RPL5 蛋白重组质粒的构建、表达及细胞内定位 陈敬林, 黄湘, 谭家余, 等 (4180)
黄原脂棉的制备及其在咸味食品中痕量铅富集中的应用 秦樊鑫, 杨昱, 庞文品, 等 (4183)

- 哈萨克族受检人群肥胖与代谢综合征的关系 孙玉萍, 张晓进, 李对梅, 等 (4187)
免疫亲和柱净化 - 液相色谱 - 串联质谱法测定广式月饼中的伏马毒素 B₁、B₂ 王勇, 李蓉, 蔡先全, 等 (4190)
FCM 分析淋巴细胞亚群和 DNA 倍体在淋巴结肿大患者中的诊断意义 余勤华, 王欢, 吴茅, 等 (4194)

化学测定方法

- 液相色谱 - 串联质谱法测定化妆品中的氯倍他索、倍氯米松和氯倍他索丙酸酯 李海玉, 陈云霞, 马强, 等 (4199)
超声提取离子色谱法测定大气 PM2.5 中 9 种阴、阳离子 王红伟, 方建龙, 林少彬 (4203)

食品与药品检验

- 气相色谱 - 质谱法测定街头流动餐饮蔬菜及其制品中的农药残留 宋利军, 刘瑞弘, 李腾根, 等 (4207)
碘酸钾自动电位滴定法测定药剂中安乃近含量 向晓明, 杨晓明, 戴兴德 (4211)

本刊编委 (排名按笔画排列)

丁家华 仓公敖 方赤光 王哲
王大宁 王志玉 王京宇 王栩东
冯晓燕 叶能权 毕永毅 刘秀梅
刘殿武 吕昌银 祁建城 任一平
孙长颤 孙成均 许春向 陈守建
何建国 何渐生 何晓青 李蓉
李晓虹 宋宏彬 吴清平 杨元
张曦 张贺秋 邹学贤 姜庆五
赵卓 赵雁林 高永清 贾珍珍
栗文元 凌文华 栾燕 徐东群
曹佳 曹润武 晁福寰 崔巍
常风启 黄国伟 康辉 康维钧
韩玉霞 曾现伟 窦志勇 滕萍
阙飘 廖百森 裴少军 裴晓方
谭晓东 熊英 潘慧 冀元棠

Editorial Board Member

DING Jia - hua, CANG Gong - ao, FANG Chi - guang, WANG Zhe, WANG Da - ning, WANG Zhi - yu, WANG Jing - yu, WANG Xu - dong, FENG Xiao - yan, YE Neng - quan, BI Yong - yi, LIU Xiu - mei, LIU Dian - wu, LV Chang - yin, QI Jian - cheng, REN Yi - ping, SUN Chang - hao, SUN Cheng - jun, XU Chun - xiang, CHEN Shou - jian, HE Jian - guo, HE Zhe - sheng, HE Xiao - qing, LI Rong, LI Xiao - hong, SONG Hong - bin, WU Qing - ping, YANG Yuan, ZHANG Xi, ZHANG He - qiu, ZOU Xue - xian, JIANG Qing - wu, ZHAO Zhuo, ZHAO Yan - lin, GAO Yong - qing, JIA Zhen - zhen, LI Wen - yuan, LING Wen - hua, LUAN Yan, XU Dong - qun, CAO Jia, CAO Run - wu, CHAO Fu - huan, CUI Wei, CHANG Feng - qi, HUANG Guo - wei, KANG Hui, KANG Wei - jun, HAN Yu - xia, ZENG Xian - wei, DOU Zhi - yong, PU Ping, KAN Biao, LIAO Bai - sen, PEI Shao - jun, PEI Xiao - fang, TAN Xiao - dong, XIONG Ying, PAN Hui, JI Yuan - tang

网 址

www.zgwsjy.cn

投稿电子信箱

wsjyzz@126.com

印 刷

鑫宏源印刷包装有限责任公司

来稿咨询电话

010 - 84030401

保健食品中前花青素前处理方法研究
..... 刘虹涛,李青,杨大进,等 (4214)**微生物检测方法**

胶体金免疫层析试纸快速灵敏检测沙门菌
..... 侯巧华,孟轲音,李忠义,等 (4216)
T 细胞免疫检测和蛋白芯片技术用于 HIV 感染人群中结核潜伏感染筛查的比较 王金富,孙正松,巢国祥 (4219)
常见致病菌 MALDI - TOF 质谱分析影响因素的研究
..... 屠博文,史伟峰,韩晓冬,等 (4221)
一起由副溶血性弧菌引起的食物中毒的实验室检测

..... 吴俊,孙腾云,赵明,等 (4227)
阴道加德纳菌 4 种检测方法的比较 陈金花,李宁,胡辛兰 (4231)
痰标本涂阳培阴结果影响因素分析 李源,高风华 (4233)
九江市首例人感染 H7N9 禽流感的实验室检测分析
..... 熊火梅,张红波,梁剑锋,等 (4235)
自动化平板接种仪检测海产品中副溶血性弧菌方法效果研究
..... 杜强,屠博文,徐晓怡 (4238)
环介导技术在感染性腹泻沙门菌检测中的应用与研究 肖丽萍 (4240)

临床检验

高同型半胱氨酸血症患者血小板参数检测的临床意义
..... 吴荣辉,何建新 (4243)
自贡地区 938 例变应性皮肤病患者血清 sIgE 抗体及分析
..... 罗模桂,谭敏,杨旭,等 (4245)

原发性干燥综合征患者血液中 miR - 146a - 5p、miR - 4484 和 miR - 4687 - 5p 的表达 王笑颜,沈翠芬,金文君,等 (4248)
术前不同禁食时间对结肠癌根治性切除术后胰岛素抵抗的影响
..... 刘琴,王海 (4251)
乙肝病毒对环氧合酶 2 表达的影响
..... 陆如岳,高国生,董飞波,等 (4254)

- 外周血形态复检规则设定在急性早幼粒细胞白血病早期诊断中的应用 肖作森,叶萍,钟明星,等 (4256)
ANA 阴性而抗 SS - A 抗体阳性的临床意义 曹新春,何志强,李永伟 (4260)
传染性单核细胞增多症患儿淋巴细胞 VCS 参数的变化及意义 叶宣梅,苏士海,叶松道,等 (4262)
口腔人乳头状瘤病毒感染与子宫颈病变的相关性 王新萍 (4265)
超敏 C 反应蛋白与尿微量白蛋白联合检测对冠状动脉病变严重程度的诊断价值 徐朝,李军,郭志强,等 (4269)
降钙素原和超敏 C 反应蛋白对早期新生儿感染性疾病诊断的价值 吴芦英 (4271)
舟山市 13 例输入性疟疾临床检测分析 陈萍,陈芬,洪开听,等 (4274)
SysmexXN - 3000 全自动血液分析仪性能评价 陈光意,郝庆钦,周丽莉 (4277)
外周血单个核细胞 VEGF 基因在糖尿病患者中的表达及其与糖尿病肾病进展的相关性
..... 宣国红,单平囡,卢志勇,等 (4281)
六西格玛理论在临床检验质量持续改进中的应用 徐士荣,吉增军 (4283)
血清鳞状细胞癌抗原在宫颈病变中的表达差异及临床意义 包叶江,丁金旺,王胜,等 (4286)

分子诊断与基因检测

- 南平市手足口病死亡病例 EV71 病毒 VP1 基因特征分析 吴春敏,刘振江,郑鹃,等 (4289)
人乙酰肝素酶的原核表达及重组表达产物的免疫原性鉴定 陈士华,褚美芬,张少妮,等 (4292)
2 种恙虫病东方体核酸检测方法的比较 吕燕宁,陈丽娟,窦相峰,等 (4295)

监测分析

- 浙江省非结核分枝杆菌病原谱的分析 潘爱珍,吴蓓蓓,柳正卫,等 (4298)
沈阳地区 2012 年 - 2014 年致泻性大肠埃希菌耐药性监测分析 于淼,王卓,冯立,等 (4301)
湖南省郴州市 2010 年 - 2014 年手足口病病原谱的变迁研究 谭徽,刘爱平,谢群,等 (4304)
2013 年 - 2014 年淮安市流行性感冒监测分析 张敏会,刘靓,杨鹏飞,等 (4309)
游泳池水质自动监测与人工监测结果的比较 赵锐,贾予平,张屹,等 (4311)

调查报告

- 昌吉州 HIV 感染者合并 HCV 和 TP 感染的调查分析 刘杰,朱建疆,温静玄,等 (4314)
2012 年 - 2014 年泰州市公共场所集中空调通风系统卫生状况调查 王小梅 (4316)
农村土厨师团队食品安全认知、行为态度和需求调查分析 莫浩,刘小香,沈香娣 (4319)
保定市学龄前儿童血清免疫球蛋白含量分析 王云双,王欲琦,王峰,等 (4322)
青田籍入境华侨人群艾滋病知信行及 HIV、梅毒、HCV 感染率调查 蔡爱红,曾永,柯珍,等 (4324)
石家庄市健康人群麻疹免疫现状分析 李怡秋,喻文雅,闫玉英 (4327)

细菌耐药性研究

- 研究鲍曼不动杆菌外排泵在氟喹诺酮类药物耐药中的作用 张蓉映, 刘小香, 张松, 等 (4330)
3 627 株临床分离肠球菌耐药性变迁分析 荀建军, 胡晓欣, 李远, 等 (4333)
尿路感染产 ESBLs 大肠埃希菌的耐药性及危险因素分析 方莉萍, 吴俊琪, 应华永 (4336)
碳青霉烯酶在黏质沙雷菌中的耐药基因研究 崔会整, 任超杰, 吴斌艳, 等 (4338)
妇科患者术后感染病原菌的分布及药敏试验分析 叶寒青 (4340)
肿瘤患者合并肺炎克雷伯菌肺部感染的耐药性监测 符火, 林尤仕 (4343)
北京市密云县腹泻患者沙门菌病原学特征及耐药性分析 张巍巍, 冯宝立, 郑兰紫, 等 (4347)

国际交流

- 公共卫生检验的核心功能及其定位 – 美国共识评介 沈海俊, 毋福海, 徐虹, 等 (4350)
国际视野下我国卫生检验学科建设与发展的思考 李业鹏 (4354)

教学与实验室管理

- 2007 年 – 2014 年 5 市疾病预防控制机构理化项目室间质控检测结果分析 陆娟, 史玉坤, 殷红, 等 (4355)
参加 2014 年 WHO GFN EQAS 实验室评估结果分析 贾纪美, 朱小玲, 齐静, 等 (4358)

经验交流

- 浅析干化学法测定患儿血氨的影响因素及质量控制 岳晓红 (4362)
测定饲料中 6 种磺胺类药物的不同前处理方法比较 韩小江, 龚文杰, 徐毅, 等 (4363)
毛细管柱气相色谱法测定葡萄酒和黄酒中的山梨酸、苯甲酸 殷德荣 (4366)
自闭症儿童语言康复训练的探索 刘珂, 刘恒鑫 (封三)

短篇报道

- 泌尿生殖道沙眼衣原体感染检测分析 李森, 路一平, 牛桂兰, 等 (4367)

责任编辑 白云

责任校对 李欢

英文编辑 张蒙

CHINESE JOURNAL OF HEALTH LABORATORY TECHNOLOGY

Semimonthly Established in 1991, Volume 25 (End of Volume) Number 24 December 25, 2015

Managed by

National Health and Family Planning Commission
of the People's Republic of China
No. 1, Xizhimen Wainan Road, Xicheng District, Beijing, 100044

Sponsored by

Chinese Preventive Medicine Association
Hua Thai Hotel, East Exit of Jinsong Road, Chaoyang District, Beijing, 100021

Editor in Chief

ZHANG Shao - wu

Deputy Chairman

ZHANG Tian, JIANG You - zhen

Associate Editor in Chief

YU Qing - fu, LI Gui - ying, ZHANG Ke - rong

Director of Editorial Department

YANG Feng

Edited by

Editorial Board of Chinese Journal of Health Laboratory Technology

Published by

Editorial Department of Chinese Journal of Health Laboratory Technology
Mailbox 2288, No. 12, Jingyi Road, Zhengzhou, 450003

Editorial office telephone

0371 - 65978342
0371 - 65968289 (Fax)

Advertising department telephone

0371 - 65998851
15538110112

Publication Date

December 25, 2015

Domestic Distributor

Beijing Post Bureau
Code: 80 - 152

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing, China)
Code: M752

Website

www.zgwsjy.cn

E - mail

wsjyz@126.com

Standard Series Number

ISSN 1004 - 8685
CN 41 - 1192/R

Advertising Management License

4100004000124

Copyright 2015 by Editorial Department of
Chinese Journal of Health Laboratory Technology

Price

RMB ¥21.50

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

- Selective extraction of chromium(VI) in capsules with sodium carbonate solution JIANG Zhi - qin, YUAN Ping, WEI Li - jun, et al (4177)
- The construction, expression and intracellular localization of RPL5 protein recombinant plasmid CHEN Jing - lin, HUANG Xiang, TAN Jia - yu, et al (4180)
- Preparation of cotton cellulose xanthate and its application on enrichment of trace lead in salty foods QIN Fan - xin, YANG Yu, PANG Wen - pin, et al (4183)
- Research on the relationship between obesity and MS in detected Kazakh people SUN Yu - ping, ZHANG Xiao - jin, LI Dui - mei, et al (4187)
- Determination of fumonisin B₁ and B₂ in Cantonese moon cake by liquid chromatography - tandem mass spectrometry with immunoaffinity purification WANG Yong, LI Rong, CAI Xian - quan, et al (4190)
- Diagnostic significance of lymphocyte subsets and DNA ploidy by FCM in patients with lymphadenectomy YU Qin - hua, WANG Huan, WU Mao, et al (4194)
- ### Chemical Detection Method
- Determination of clobetasol, beclomethasone and clobetasol propionate in cosmetics by liquid chromatography - tandem mass spectrometry LI Hai - yu, CHEN Yun - xia, MA Qiang, et al (4199)
- Determination of 9 kinds of anion and cation in atmospheric PM2. 5 by ultrasonic extraction/ion chromatography WANG Hong - wei, FANG Jian - long, LIN Shao - bin (4203)
- ### Food and Drug Inspection
- Determination of pesticide residues in street mobile food vegetables and their products with GC - MS SONG Li - jun, LIU Rui - hong, LI Teng - gen, et al (4207)
- Content determination of analgin in drug by automatic potentiometric titration using potassium iodate as titrant XIANG Xiao - ming, YANG Xiao - ming, DAI Xing - de (4211)

- Study on the pre - treatment method of pre - anthocyanin in health food** LIU Hong - tao, LI Qing, YANG Da - jin, et al (4214)
- Microbe Detection Method**
- Colloidal gold immunochromatographic strip for rapid and sensitive detection of *Salmonella*** HOU Qiao - hua, MENG Ke - yin, LI Zhong - yi, et al (4216)
- Comparison of T cell immune assay and protein chip technology for the screening of latent tuberculosis infection in HIV infected people** WANG Jin - fu, SUN Zheng - song, CHAO Guo - xiang (4219)
- Research to the influential factors of MALDI - TOF spectrometry for common pathogens** TU Bo - wen, SHI Wei - feng, HAN Xiao - dong, et al (4221)
- Laboratory detection of a food poisoning case by *Vibrio parahaemolyticus*** WU Jun, SUN Teng - yun, ZHAO Ming, et al (4227)
- Comparison of four methods in detecting *Gardnerella vaginalis*** CHEN Jin - hua, LI Ning, HU Xin - lan (4231)
- Analysis of the influencing factors for the SPCN result of sputum specimens** LI Yuan, GAO Feng - hua (4233)
- Laboratorial diagnosis and analysis of the first human infection with avian influenza H7N9 virus in Jiujiang city** XIONG Huo - mei, ZHANG Hong - bo, LIANG Jian - feng, et al (4235)
- Study on the effect of automated petri dish inoculated instruments in the detection of *Vibrio parahaemolyticus* in seafood** DU Qiang, TU Bo - wen, XU Xiao - yi (4238)
- Application and study of LAMP technique in the detection of *Salmonella* in infectious diarrhea** XIAO Li - ping (4240)
- Clinical Laboratory Test**
- The clinical significance of the detection of platelet parameters in patients with hyperhomocysteinemia** WU Rong - hui, HE Jian - xin (4243)
- Detection of serum sIgE antibody and analysis in 938 patients with allergic skin diseases in Zigong area** LUO Mo - gui, TAN Min, YANG Xu, et al (4245)
- Expression of miR - 146 - a - 5p, miR - 4484 and miR - 4687 - 5p in the blood of patients with PSS** WANG Xiao - yan, SHEN Cui - fen, JIN Wen - jun, et al (4248)
- The effect of different preoperative fasting time on postoperative insulin resistance in radical resection for colon cancer** LIU Qin, WANG Hai (4251)
- Study on the effect of hepatitis B virus on the expression of cyclooxygenase - 2** LU Ru - yue, GAO Guo - sheng, DONG Fei - bo, et al (4254)
- The application of the review criteria for automated blood counts in the early diagnosis for the acute promyelocytic leukemia patients** XIAO Zuo - miao, YE Ping, ZHONG Ming - xing, et al (4256)
- The clinical significance of positive SS - A antibody and negative ANA** CAO Xin - chun, HE Zhi - qiang, LI Yong - wei (4260)
- Research on the changes of lymphocyte VCS parameters and its significance in infants with infections mononucleosis** YE Xuan - mei, SU Shi - hai, YE Song - dao, et al (4262)

Research on the correlation between oral human papillomavirus infection and cervical lesions	.....	WANG Xin - ping	(4265)
The diagnosis value of the combined detection of CRP and Um - Alb in the severity of CAD	.....	XU Zhao, LI Jun, GUO Zhi - qiang, et al	(4269)
Research on the value of procalcitonin and high sensitive C reactive protein in the early diagnosis of neonatal infectious diseases	.....	WU Lu - ying	(4271)
Clinical test and analysis of 13 imported malaria cases in Zhoushan	... CHEN Ping, CHEN Fen, HONG Kai - ting, et al	(4274)	
Performance evaluation of Sysmex XN - 3000 automated hematology analyzer	.....	CHEN Guang - yi, HAO Qing - qin, ZHOU Li - li	(4277)
The expression of VEGF gene in the diabetes patients and its correlation with the kidney disease progress caused by the diabetes	.....	XUAN Guo - hong, SHAN Ping - nan, LU Zhi - yong, et al	(4281)
Application of Six Sigma (6σ) in the continuous improvement of clinical test quality	.....	XU Shi - rong, JI Zeng - jun	(4283)
Expression of squamous cell carcinoma antigen in serum of cervical cancer and its clinical significance	.....	BAO Ye - jiang, DING Jin - wang, WANG Sheng, et al	(4286)

Molecular Diagnosis and Gene Detection

Analysis of EV71 VP1 gene features in HFMD death cases in Nanping	.....	WU Chun - min, LIU Zhen - jiang, ZHENG Juan, et al	(4289)
Prokaryotic expression of human heparanase protein and identification of the expressed product immunogenicity	.....	CHEN Shi - hua, CHU Mei - fen, ZHANG Shao - ni, et al	(4292)
Comparison of two methods for the detection of orientia tsutsugamushi nucleic acid	.....	LV Yan - ning, CHEN Li - juan, DOU Xiang - feng, et al	(4295)

Monitoring and Analysis

Analysis of pathogen spectrum of nontuberculosis <i>Mycobacteria</i> in Zhejiang province	.....	PAN Ai - zhen, WU Bei - bei, LIU Zheng - wei, et al	(4298)
Surveillance and analysis of antimicrobial resistance of diarrheagenic <i>Escherichia coli</i> in Shenyang during 2012 - 2014	.....	YU Miao, WANG Zhuo, FENG Li, et al	(4301)
Study on the pathogenic spectrum changes of HFMD in Chenzhou, Hunan from 2010 to 2014	.....	TAN Hui, LIU Ai - ping, XIE Qun, et al	(4304)
Surveillance and analysis of influenza in Huai' an during 2013 - 2014	.....	ZHANG Min - hui, LIU Liang, YANG Peng - fei, et al	(4309)
Comparison on automatic and manual monitoring results of swimming pool water	.....	ZHAO Rui, JIA Yu - ping, ZHANG Yi, et al	(4311)

Investigation Report

Investigation on the concurrent infection of HCV and TP among people with HIV in Changji prefecture	LIU Jie, ZHU Jian - jiang, WEN Jing - xuan, et al	(4314)
--	-------	---	--------

Investigation on the hygienic status of central air conditioning ventilation system in public places of Taizhou during 2012 – 2014	.....	WANG Xiao - mei (4316)
Investigation and analysis of knowledge, practical attitude and requirement on food safety among rural caterers	.....	MO Hao, LIU Xiao - xiang, SHEN Xiang - di (4319)
Analysis of serum immunoglobulin levels of preschool children in Baoding city	.....	WANG Yun - shuang, WANG Yu - qi, WANG Feng, et al (4322)
Investigation on HIV/AIDS related knowledge, attitude, and practice and on the infection rates of HIV, syphilis and HCV among entry population with Qingtian nationality	.....	CAI Ai - hong, ZENG Yong, KE Zhén, et al (4324)
Analysis of measles immunization in healthy population in Shijiazhuang	... LI Yi - qiu, YU Wen - ya, YAN Yu - ying	(4327)
Bacterial Resistance Research		
Role of efflux pumps in the resistance of fluoroquinolone in <i>Acinetobacter baumannii</i>	.....	ZHANG Rong - ying, LIU Xiao - xiang, ZHANG Song, et al (4330)
The analysis of drug resistance change of 3 627 strains of clinical isolated <i>Enterococcus</i>	.....	GOU Jian - jun, HU Xiao - xin, LI Yuan, et al (4333)
Analysis of drug resistance and risk factors of ESBLs producing <i>E. coli</i> causing urinary tract infection	.....	FANG Li - ping, WU Jun - qi, YING Hua - yong (4336)
Study of carbapenemase in <i>Serratia marcescens</i> resistance genes	.....	HU Hui - zheng, REN Chao - jie, WU Bin - yan, et al (4338)
Distribution and drug resistance of pathogenic bacteria in patients with postoperative infection of gynecological laparotomy	.....	YE Han - qing (4340)
Drug resistance surveillance of tumor patients with <i>Klebsiella pneumoniae</i> lung infection	..... FU Huo, LIN You - shi	(4343)
Analysis of the etiological features and drug resistance of <i>Salmonella</i> in diarrhea patients in Miyun county, Beijing	.....	ZHANG Wei - wei, FENG Bao - li, ZHENG Lan - zi, et al (4347)

Editor in Charge BAI Yun

Responsibility of Proofreading LI Huan

English Editor ZHANG Meng

美康生物

临床诊断检验系统解决方案供应商

MS-880B全自动生化分析仪

分立式恒速800T/H，含ISE可达1200T/H

浙食药监械(准)字2014第2400326号

MS-480全自动生化分析仪

分立式恒速400T/H，含ISE可达600T/H

浙食药监械(准)字2013第2400789号

□高精度分注泵，确保准确上样

□特氟龙涂层加样针，避免交叉污染

□集束式光路，全息凹面平像场光栅后分光

SMART IV系列生化分析仪

适合基层慢性病诊断与管理的移动医疗系统

浙械注准20142400020

专用机型：

糖尿病、心脑血管疾病、肾脏疾病、感染性疾病、

肿瘤疾病筛查、HbA1c专用、CRP专用、PCT专用、HCY专用



多项生化校准品【浙食药监械(准)字2013第2400311号】

多项生化质控品【浙食药监械(准)字2013第2400305号】



2015美康生物重点产品推荐

抗环瓜氨酸肽检测试剂盒（胶乳增强免疫比浊法）

注册证号：浙械注准20142400057

触珠蛋白检测试剂盒（免疫比浊法）

注册证号：浙械注准20142400040

纤维结合蛋白检测试剂盒（胶乳增强免疫比浊法）

注册证号：浙械注准20142400059

降钙素原检测试剂盒（胶乳增强免疫比浊法）

注册证号：浙食药监械(准)字2013第2400964号

25-羟基维生素D检测试剂盒（胶乳增强免疫比浊法）

注册证号：浙食药监械(准)字2013第2400965号

胃蛋白酶原Ⅰ检测试剂盒（胶乳增强免疫比浊法）

胃蛋白酶原Ⅰ注册证号：浙食药监械(准)字2013第2400953号

胃蛋白酶原Ⅱ检测试剂盒（胶乳增强免疫比浊法）

胃蛋白酶原Ⅱ注册证号：浙食药监械(准)字2013第2400950号

甘胆酸检测试剂盒（胶乳增强免疫比浊法）

注册证号：浙食药监械(准)字2013第2400952号

癌胚抗原检测试剂盒（胶乳增强免疫比浊法）

注册证号：国食药监械(准)字2014第3401039号

 技术服务热线

400-8574-710 800-9574-710

宁波美康生物科技股份有限公司
NINGBO MEDICALSYSTEM BIOTECHNOLOGY CO., LTD.

仪器生产及售后服务单位：宁波美康盛德生物科技有限公司

地址：宁波市鄞州区启明南路289号

生产许可证号：浙食药监械生产许20140128号

电话：0574-8822 3000 8822 3111 邮编：315104 传真：0574-8823 1889 E-mail：nbmk@nb-medicalsystem.com

试剂生产及售后服务单位：宁波美康生物科技股份有限公司

地址：宁波市鄞州区启明南路299号

生产许可证号：浙食药监械生产许20130042号

ISSN 1004-8685

CN 41-1192/R

邮发代号：80-152

定价：21.50元