

现代

CN10-1084/TH ISSN2095-5200

中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

仪器与医疗

2013/07

第19卷第04期

MODERN INSTRUMENTS & MEDICAL TREATMENT

ThermoFisher
SCIENTIFIC

赛默飞提供

食品安全全面解决方案

民以食为天，食以安为先。食品安全问题近年来不断受到多方挑战与威胁，已然发展成为一个全球性话题。对于赛默飞世尔科技而言，帮助客户使世界“更健康，更清洁，更安全”是我们长期以来始终如一的使命。

赛默飞在面对食品安全问题时，第一时间做出响应，提供从农田到餐桌系列高效、可靠的解决方案，从研究、检测和监控到排除食品安全危机，都深得检测部门与客户的信赖，为食品安全保驾护航。

先进分离与分析技术的完美体现

• 更多产品请点击 www.thermo.com.cn

• 免费服务热线: 800 810 5118 400 650 5118



2013年7月第19卷第4期

(双月刊)

中国科技核心期刊

中国科技论文引文统计源期刊

中国学术期刊网络出版总库

万方数据知识服务平台

中文科技期刊数据库

主管单位 中国医药集团总公司

主办单位 中国科学器材公司

顾问 张玉奎 李志新

名誉主编 于清明

主 编 王效杰

副 主 编 何大澄 李坤成 闵顺耕

肖松山 袁洪福

(姓氏拼音字母为序)

常务编委 仓怀兴 何洪巨 闵顺耕

邵学广 王京宇 肖松山

尹 洧 袁洪福 张解东

赵晓光 郑 东 朱朝晖

(姓氏拼音字母为序)

编委会成员

仓怀兴 蔡 葵 曹 晔 陈江韩 程述森

褚小立 丁明玉 樊瑜波 傅 晔 韩南银

何大澄 何洪巨 何 琮 胡继明 黄启斌

蒋庆峰 康熙雄 李 晖 李坤成 李文君

李学哲 廖 杰 刘 芬 刘虎威 刘新福

罗葆明 马 嘉 闵顺耕 牛瑞芳 邱志峰

邵学广 孙宏伟 孙素琴 谭克俊 王京宇

汪正范 武彦文 肖松山 杨晟杰 叶 慧

殷衡基 尹 洧 袁洪福 张解东 张经华

张庆合 张维冰 张 勇 张元福 张 迎

赵晓光 赵友全 郑 东 朱朝晖 邹 洪

(姓氏拼音字母为序)

编辑部 张迎 傅晔 周卓 叶慧

王欣 李晓东

市场部 李佳其

出版 《现代仪器与医疗》编辑部

北京市东城区灯市口大街75号

邮编:100006

办公地址 北京市西城区西直门南大街2号

成铭大厦B1座528(邮编100035)

电 话 (010) 52722651

在线投稿 网络稿件审理录用系统:登录杂

志官网 www.moderninstrs.org.cn

E-mail 行政: info@esime.com.cn

投稿: tougao@esime.com.cn

发行: faxing@esime.com.cn

网 址 www.moderninstrs.org.cn

印刷 北京时捷印刷有限公司

发行 北京报刊发行局

订 阅 全国各地邮局或编辑部

广告许可证号 京东工商广字第0046号

邮发代号 82-699

中国标 ISSN 2095-5200

准刊号 CN 10-1084/TH

定 价 15.00元(中国大陆)

5.00美元(港澳台)

论著

基于模糊近似熵与辛几何的肌肉疲劳分析.....汪 晨 和卫星 陈晓平(1)

低剂量干扰素治疗丙肝肝硬化疗效及影响因素分析.....张国栋(5)

研制开发

原发性肝癌CT图像纹理分析.....郝 涛 张 智(8)

基于PWM的新型理疗仪设计.....陈海军 温志浩(12)

影像介入

颈动脉粥样硬化斑块生长部位与血管内膜及血流动力学的相关性分析

.....梁 莉 李春伶 刘卫星等(15)

四维彩色多普勒超声评价胎教对胎儿血流动力学及行为评分的影响

.....刘衍斌 李迎春 黄玉莲(18)

血管内超声对冠状动脉弥漫长病变的诊断价值.....刘永兴 彭万忠 徐泽升等(21)

医疗数字化

医院医疗设备信息管理系统设计与应用.....朱 兵 李连国 申 勇(23)

综述与专论

磺酰脲类除草剂残留检测前处理技术进展.....刘 丽 王亚南 杨书豪等(26)

临床研究

甲钴胺联合依帕司他治疗糖尿病周围神经病变疗效观察

.....张春驰 贺 昕 董艳娟等(31)

机械通气结合丙种球蛋白治疗小儿重型手足口病合并神经源性肺水肿临床观察

.....高 健 于淑玲 马桂平等(34)

来曲唑联合尿促性腺素治疗高龄不明原因不孕效果观察

.....林春莲 刘继龙 陈枚燕等(37)

神经肌电图检查在糖尿病早期周围神经病变诊断中临床价值

.....王 枫 钱雪梅 赵玉武(40)

早期连续性血液净化治疗中毒性横纹肌溶解症效果观察

.....陈运超 徐 明 李小强(43)

血前降钙素测定对急性重症胰腺炎的诊断价值.....张 彦 郝霞霞(46)

血糖波动对糖尿病合并脑卒中患者预后影响临床观察

.....焦书文 赵桂燕 于会青等(50)

强化抗血小板治疗对PCI术后QT离散度的影响.....尤家聪(53)

检验检测

糖化血红蛋白、尿微量清蛋白与 $\beta 2$ 微球蛋白检测在糖尿病早期肾损害中临床意义

.....王海英(56)

HPLC测定小儿清咽颗粒中靛蓝和靛玉红的含量.....胡艳红 李志浩(58)

应用于原子荧光分析仪器的气流控制系统研究.....张 莹 李日升 孙冬娥等(62)

呼吸机相关性肺炎发病率及病原菌构成变化研究.....吴月丽 吕 雪(65)

 SiO_2 钝化膜中钠离子的二次离子质谱分析.....马农农 何友琴 王东雪等(69)

全自动化学分析仪测定公共场所空气中甲醛.....张 珏 闵 巍 季玉梅(72)

管理论坛

调查方式对患者满意度测评真实性影响分析.....李恒周(75)

经验交流

宫颈活检与宫颈锥切术在宫颈上皮内瘤变中临床价值.....高红静(78)

恩替卡韦与阿德福韦酯对初治慢性乙型肝炎患者疗效观察.....邹士辉(80)

三维立体定向软通道与硬通道治疗高血压脑出血疗效比较

.....潘均喜 李广汉 韦 善等(83)

雷贝拉唑治疗幽门螺杆菌阳性消化性溃疡疗效分析.....施全洲 施为建(85)

万方数据

Responsible by

China National Biotec Corporation

Sponsor by

China National Scientific Instruments & Materials Corporation

Consultant

Zhang Yukui Li Zhixin

Titular Editor-in-Chief

Yu Qingming

Editor-in-Chief

Wang Xiaojie

Deputy Editor-in-Chief

He Dacheng Li Kuncheng Min Shungeng
Xiao Songshan Yuan Hongfu

Standing Editorial Board

Cang Huaixing	He hongju	Min Shungeng
Shao Xueguang	Wang Jingyu	Xiao Songshan
Yin Wei	Yuan Hongfu	Zhang Jiedong
Zhao Xiaoguang	Zheng Dong	Zhu Zhaohui

Editorial Board

Cang Huaixing	Cao Ye	Chen Jianghan
Cheng Shusen	Chu Xiaoli	Ding Mingyu
Fan Yubo	Fu Ye	Han Nanyin
He Dacheng	He Hongju	He Qiong
Hu Jiming	Hu Wenxiang	Huang Qibing
Jiang Qingfeng	Kang Xixiong	Li Hui
Li Kuncheng	Li Tong	Li Wenjun
Li Xuezhe	Liao Jie	Liu Fen
Liu Huwei	Liu Xinfu	Luo Baoming
Ma Jia	Min Shungen	Niu Ruifang
Qiu Zhifeng	Shao Xueguang	Sun Hongwei
Sun Suqin	Tan Kejun	Wang Jingyu
Wang Zhengfan	Wu Yanwen	Xiao Songshan
Yang Chengjie	Ye Hui	Yin Hengji
Yin Wei	Yuan Hongfu	Zhang Jiedong
Zhang Jinghua	Zhang Qinghe	Zhang Weibing
Zhang Yong	Zhang Yuanfu	Zhang Ying
Zhao Xiaoguang	Zhao Youquan	Zheng Dong
Zhu Zhaohui	Zou Hong	

Edited and Published by

CSIMC Editorial Office of Modern Instruments and Medical Treatment

Director of Editorial Office: Zhang Ying

ADD: NO.528 B1 Chengming Building NO.2
South Street Xizhimen Beijing

TEL: (010)52722651

E-mail: info@csimc.com.cn

URL: www.moderninstrs.org.cn

CSSN ISSN 2095-5200
CN 10-1084/TH

Subscription rates

Mainland CNY 15.00
Hongkong, Macao, Taiwan USD 5.00
Rest of the world USD 5.00

- Analysis of fatigue muscle based on fuzzy approximate entropy and symplectic geometry
.....Wang Chen He Weixing Chen Xiaoping(1)
- Analysis of Influencing Factors of low dose Interferon treatment on hepatitis C virus
infection to liver cirrhosis.....Zhang Guodong(5)
- Hepatocellular Carcinoma CT Image Texture analysis.....Hao Tao Zhang Zhi(8)
- Design of new physiotherapy instrument based on PWM.....Chen haijun Wen zhihao(12)
- Correlation analysis of carotid atherosclerotic plaque growth parts with intimal and blood
flow dynamics.....Liang li Li Chunling Liu Weixing et al(15)
- An evaluation of prenatal education effect fetal hemodynamic and behavioral rating by
Four-dimensional color Doppler.....Liu Yanbin Li Yingchun Huang Yulian(18)
- Intravascular ultrasound in the diagnosis of coronary artery diffuse long lesions
.....Liu Yongxing Peng Wanzhong Xu Zesheng et al(21)
- The design and application of maintenance in information management system of hospital
equipment.....Zhu Bing Li Lianguo Shen Yong(23)
- Traditional and novel pretreatment methods research of sulfonyleurea herbicides residues
.....Liu Li Wang Yanan Yang Shuhao et al(26)
- Efficacy Analysis on Treatment of Diabetic Peripheral Neuropathy By Mecobalamin and
Epalrestat.....Zhang Chunchi He Xin Dong Yanjuan et al(31)
- Clinical observation on mechanical ventilation with gamma globulin in treating heavy hand- foot and mouth
disease with merger neurogenic pulmonary edema.....Gao Jian Yu Shuling Ma Guiping et al(34)
- Research the effect of letrozole combined with human menopausal gonadotropin on ovulation induction
for patients with unexplained infertility.....Lin Chunlian Liu Jilong Chen Meiyen et al(37)
- Application of EMG Examination in the Diagnosis of Early diabetic peripheral neuropathy
.....Wang Feng Qian Xuemei Zhao Yuwu(40)
- Observation of the the effect of the early continuous blood purification treatment of toxic
rhabdomyolysis.....Chen Yunchao Xu Ming Li Xiaoqiang(43)
- Serum procalcitonin determination for the diagnosis of severe acute pancreatitis
.....Zhang Yan Hao Yingxia(46)
- The clinical observation of blood glucose fluctuations on the prognosis of diabetic patients
with stroke.....Jiao Shuwen Zhao Guiyan Yu Huiqing et al(50)
- Impacts of aggressive anti-platelet therapy and percutaneous coronary interve- ntion on QT
dispersion after successful percutaneous coronary interventionYou Jiacong(53)
- The clinical significance of detection of the level of blood HbA1c, urine mAlband β 2MG in the
early renal damage of DM.....Wang Haiying(56)
- Determination of Indigo and Indirubin in Xiaoer Qingyan Keli by HPLC ... Hu Yanhong Li Zhihao(58)
- Research on an application to atomic fluorescence analysis of airflow control system
.....Zhang Ying Li Risheng Sun Donge et al(62)
- Analysis for the incidence and drug resistance of ventilator-associated pneumonia
.....Wu Yueli Wu Xue(65)
- Secondary ion mass spectrometry (SIMS) analysis of sodium in SiO₂ passive film
.....Ma Nongnong He Youqin Wang Dongxue et al(69)
- Method for determination of formaldehyde in air of public places by discrete auto analyzer
.....Zhang Yue Min Wei Ji Yumei(72)
- The research of authenticity of patient satisfaction evaluation influenced by method of
investigation.....Li Heng Zhou(75)
- Clinical value of cervical biopsy and cervical conization in diagnosis and treatment of cerVical
intraepithelial neoplasiaGao Hongjing(78)
- Clinical observation of Entecavir and Adefovir Dipivoxil in the treatment of Chronic hepatitis
B Patients.....Zou Shihui(80)
- Efficacy of 3D Orientation Soft and Hard Channels on Treatment of Hypertensive Cerebral
Hemorrhage.....Pan Junxi Li Guanghan Wei Shan et al(83)
- Effect Analysis of rabeprazole in treating peptic ulcer patients with helicobacter pylori infection
.....Shi quanzhou Shi weijian(85)