

Progress in Biomedical Engineering

ISSN 1674-1242
CN 31-1999/R

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊
中国期刊全文数据库全文收录期刊
中国生物学文摘、中国生物学文献数据库收录期刊
中文科技期刊数据库(全文版)收录期刊

生物医学工程学进展

2

上海市生物医学工程学会

ISSN 1674-1242



万方数据

第34卷 总第119期
Vol.34 No.2
2013年6月30日

生物医学工程学进展

Shengwu Yixue Gongchengxue Jinzhan

(原名上海生物医学工程)

第34卷第2期总第119期

Vol. 34 No. 2

2013年6月(季刊)

主管单位:上海市科学技术协会
主办单位:上海市生物医学工程学会
协办单位:上海交通大学 Med-X 研究院

上海医疗器械行业协会
上海市口腔防治院
上海医疗器械股份有限公司
上海医疗器械(集团)有限公司

出版单位:《生物医学工程学进展》编辑部
华山路1954号

上海交通大学教学三楼110室
邮政编码:200030

电话:(021)62932257

E-mail:todaymd@yahoo.com.cn

bme@shbme.org

编辑委员会(Editorial board):

(按汉语拼音排序):

顾问(Consultant):

陈亚珠 戴克戎 丁文祥 范关荣 邱蔚六

编委会主任(Director of Editorial board):

王威琪

常务副主任(Deputy director of Editorial board):

庄天戈

编委(Editorial board):

包尚联 常江 陈克敏 陈克伟 曹少平

丁光宏 高上凯 葛毅 胡兵 陆祖宏

李斌 李国强 廖德宁 梁培基 彭卫军

钱建国 钱明理 沈定刚 宋志坚 孙蛟

王平 王文平 严壮志 殷卫海 张建国

张力方 张镇西 张志愿 朱德明

主编(Editor in chief):徐学敏

常务副主编(Deputy editor in chief):汪源源

执行副主编(Executive editor in chief):杨秀琼

副主编(Associate editor):

包尚联 常江 陈克伟 高上凯 胡兵

陆祖宏 梁培基 彭卫军 沈定刚 宋志坚

王平 王文平 严壮志 张建国 张镇西

张志愿

国际标准连续出版物号:ISSN 1674-1242

(原 ISSN 1006-1517)

国内统一连续出版物号:CN31-1999/R

(原 CN31-1736/R)

订 阅:全国各地邮局

邮发代号:4-558

发行范围:公开发行

国内发行:上海市报刊发行局

国外发行:中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱)

广告经营许可证号:3100620080042

印刷:上海港东印刷厂

出版日期:2013年6月30日

定价:每期10元 全年40元

目 次

研究论著

- 综合评价脑循环功能的指标体系 吕 婧(63)
脊柱椎弓根动态稳定系统的研制与评价 田 芳(70)
两种机器人辅助下微创心脏手术的体外循环管理 赵 贇(75)
医疗设备采购的诚信管理 曹少平, 印春光, 吴雯瑾(78)

综述述评

- 医学超声关键技术研究进展(二)
超声弹性成像技术、超声图像处理与分析 陆敏华, 陈 昕, 倪 东, 等(82)

临床医学工程

- 动力髁螺钉与股骨近端防旋髓内钉治疗股骨转子间骨折的临床研究
..... 曾 利(89)
循证护理方法在经桡动脉冠脉介入治疗围术期的应用研究
..... 王幼糖, 朱晓霞, 许一平, 等(93)
腹腔镜联合胆道镜治疗肝外胆管结石70例临床观察 章斌峰(96)
腹腔镜胆囊切除术中胆总管结石的处理及护理 杨丽君, 张月秋, 郑新荣(99)
腹腔镜辅助下阴式子宫全切术临床分析 朱国珍, 周群扬(102)
腹腔镜保守方法治疗输卵管妊娠70例临床观察 尉江平, 陈利彤(105)
胸腔镜下肺叶切除术在基层单位的应用的体会 蒋红权, 李茂贵, 吕小辉(107)
早期复苏对感染性休克患者血流动力学参数的影响 崔植野(109)
肿瘤安胶囊治疗轻型复发性阿弗它溃疡的临床疗效分析 刘锁钢(112)
针灸配合中药口服治疗风湿性关节炎60例临床观察 施 方(115)
小儿CPAP呼吸机配合药物治疗新生儿呼吸窘迫综合征60例临床
观察及护理 邱文波, 陈 晔(117)
不同微创方法治疗输尿管上段结石的比较分析 王友清(120)
胸腔镜下行肺癌根治术的围手术期护理体会 童 琴, 周敏洪, 项晓萍(123)
临床护理路径在异位妊娠腹腔镜手术中的应用
..... 童水娟, 郭益萍, 朱红梅, 等(126)
两种无菌物品有效期标识牌在消毒供应中心作用分析 王芳敏(129)

医疗器械

- 医院医疗设备质量控制管理面临的问题与措施 俞 阳(132)
基于电子病历的医院信息化建设 王鑫卫(135)
Servo-s呼吸机空压泵高温报警现象及处理方法 沈惠强(139)

信 息

第二届浦江新兴医疗技术论坛在沪举行(74) 干细胞移植治疗失明(81) 显微探头快速提取DNA(92) 上海医疗器械高等专科学校医学基础实验室建设项目顺利通过专家验收(95) 新型无创医疗设备的发展前景与临床应用项目研讨会在沪召开(98) 靶向药物输送系统(101) 无创治疗阑尾炎(104) LED无影手术灯(111) 电子腿(114) 激光组织焊接(114) 无线超声探头(119) 健康中国重走长征路启动(131) 第13届国际治疗超声大会在沪举行(138) 国产钬激光微创治疗机研制成功(140)

广 告

PROGRESS IN BIOMEDICAL ENGINEERING

MAIN CONTENTS

Vol. 34, No. 2, 2013

THESIS & RESEARCH REPORT

- A New Method for Evaluating the Comprehensive Function of Cerebral Circulation Lü Jing, Ding Guanghong, Gong Jianqiu, et al(63)
- The Design and Validation of Spinal Pedicle Screw - based Posterior Dynamic Stabilization System Tian Fang, Feng Yong, Lin Zhong(70)
- The CPB Management of Mini Invasive Surgical Heart Operations by Two Different Robotic Assisted Systems Zhao Yun, Cheng Yue, Hu Kejian, et al(75)
- Integrity Management of Medical Equipment Purchase Cao Shaoping, Yin Chunguang, Wu Wwenjin(78)

GENERAL REVIEW

- Progress in the Research on Key Technologies for Medical Ultrasound, Part Two:
Ultrasound Elastography, Ultrasound Image Processing and Analysis Lu Minhua, Chen Xin, Ni Dong ,et al(82)

CLINICAL MEDICAL ENGINEERING

- Clinical Studies of the Anti - rotation Dynamic Hip Screw and Proximal Femur Intramedullary Nail in Treatment
of Intertrochanteric Fractures Ceng Li , Xu Hongye (89)
- Evidence - based Nursing Methods in Transradial Coronary Intervention Study on Application of
Perioperative Wang Younuo, Zhu Xiaoxia, Xu Yiping ,etal(93)
- Laparoscopic Stock Choledochoscope of Clinical Observation of Treatment of 70 Cases of Extrahepatic
Bile Duct Stones Zhang Xiaofeng (96)
- Laparoscopic Cholecystectomy in the Treatment and Care of the Cystic Duct Stones Yang Lijun , ZhangYueqiu , Zheng Xinrong(99)
- Clinical Analysis of Laparoscopic - assisted Vaginal Hysterectomy Zhu Guozhen, Zhou Qunyang(102)
- Clinical Observation of 70 Cases of Laparoscopic Conservative Treatment of Tubal
Pregnancy Wei Jiangping, Chen Lixing (105)
- Experience of Thoracoscopic Lung Lobe Surgery in the Aapplication of Basic Unit Jiang Hongquan, Li Maogui , Lü Xiaohui(107)
- Effects of Early Fluid Resuscitation on Hemodynamic Parameters in SepticShock Patients Cui Zhiye(109)
- Observing the Clinical Effect of Zhongtong'an Capsule for Treating Minor Recurrent
Aphthous Ulcer Liu Suogang ,Jiang Jiqiang(112)
- Clinical Observation of 60 Cases of Oral Chinese Medicine Treatment of Rheumatoid Arthritis
with Acupuncture Shi Fang(115)
- Children with CPAP Ventilator with Drugs in Treatment of Neonatal Respiratory Clinical Observation
and Nursing of 60 Cases of Distress Syndrome Qiu Wenbo, Chen Ye(117)
- The Comparative Analysis of Different Treatment for the Upper Ureteral Calculi Wang Youqing(120)
- The Peri Operation Period Nursing Experience of Thoracoscopic Surgery in Radical Operation
for Lung Cancer Tong Qin, Zhou Minhong, Xiang Xiaoping(123)
- Application of Laparoscopic Operation in the Clinical Nursing Pathway
in Ectopic Pregnancy Tong Shuijuan, Guo Yiping, Zhu Hongmei Song Danfang(126)
- Two Kinds of Sterile Valid Sign Analysis in the Effect of Sterilization and Supply Center Wang Fangmin(129)

MEDICAL DEVICES

- Problems and Measures in the Management of Hospital Medical Equipment Quality Control Yu Yang(132)
- Hospital - based Electronic Medical Record Information Construction Wang Xinwei, Liu Xiaoqing(135)
- Servo - s Ventilator Air Pressure Pump High Temperature Alarm and Its Treatment Shen Huiqiang(139)

NEWS

ADVERTISEMENT

Edited and Published by the Editorial
Office of "Progress in Biomedical
Engineering" (1954 Huashan Road,
Shanghai Jiaotong University Third
Teaching Building Room206, 200030)
Director of Editorial Board: Wang Weiqi
Editor-in-Chief: Xu Xueming

Subscriptions:

Domestic Local Post Offices
Foreign China International
Book Trading Corporation,
P. O. Box 399 Beijing, CHINA

ISSN 1674 - 1242 CN 31 - 1999/R