

生物医学工程学进展

Shengwu Yixue Gongchengxue Jinzhan

(原名上海生物医学工程)

第32卷第1期总第110期

Vol. 32 No. 1

2011年3月(季刊)

- 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收录期刊
- 中国生物医学文摘/中国生物医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

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

上海市口腔医院防治院

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

江宁路77号609室

邮政编码:200041

电话:(021)62179683

E-mail:todaymd@yahoo.com.cn

编辑委员会

名誉主任:丁文祥 邱蔚六

主任委员:王威琪

副主任委员:范关荣 潘明荣 顾柏林

汪源源* 李国强 张力方

(*常务委员)

委员 (以姓氏笔画为序)

丁祖泉 丁光宏 王怡 邓汉龙

孙皎 朱德明 任秋实 李斌

张志愿 张建国 刘道志 严壮志

严操 冯晓源 宋志坚 陈克敏

杨秀琼 岳伟 赵春生 常才

俞西萍 钱明理 钱建国 曹少平

谢海明 葛毅 顾国正 廖德宁

戴克戎

主 编:徐学敏

副 主 编:杨秀琼

国际标准刊号:ISSN 1674-1242

(原 ISSN 1006-1517)

国内统一刊号: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:沪工商广字3100620080042号

印刷:上海港东印刷厂

出版日期:2011年3月30日

定价:每期10元 全年40元

目 次

研究论著

- 心脏起搏器程控与遥测系统的研究 王一枫,朱泽琛,邹小玫,等(1)
- 俯卧位腰椎交叉按压微测法(横突)作用力测量与初步分析
..... 吕杰,曹金凤,章丹颂,等(6)
- 青藏高原人体脉搏测量及几种脉图对比分析 七国荃,王花(10)
- 磁共振敏感加权成像在颅脑疾病中的应用研究
..... 李 伟,龙晚生,罗学毛,等(14)
- 医疗器械库存策略模型的研究 钟建平(19)

综述述评

- 无机金属配合物与DNA的相互作用问题 康 永,艾 昱(24)

临床医学工程

- 成人降主动脉置换术中三种体外循环灌注技术的应用
..... 赵 贇,胡克俭,程 明,等(29)
- 不同孕期孕妇常见阴道炎症病原菌分布状况与药物敏感性分析
..... 陈飞龙(33)
- 腹腔镜手术联合药物治疗卵巢子宫内膜异位症疗效分析
..... 朱 蕊(37)
- 86例绝经后妇女取宫内节育器分析 路亚月(40)
- 小剂量米非司酮联合射频消融术治疗子宫肌瘤95例疗效观察
..... 郑丽芳(42)
- 苏尼替尼治疗46例慢性粒细胞白血病的临床分析
..... 周 磊(45)
- 植入式输液港的临床应用 郑娟兰,李闻鹏,任绍燕(47)
- 氧驱动雾化吸入治疗婴幼儿毛细支气管炎的疗效观察 朱兰英(50)

医疗器械

- 系列硬质胆囊镜的研发 乔 铁,黄万潮,谢景夏,等(52)
- 肿瘤旋磁治疗机的基本原理与临床初步应用
..... 韩俊庆,刘 峰,商 辉,等(56)
- 医疗设备软件维修与调整 黄剑女(61)

信 息

- 最轻的心脏植入泵(5) 多功能心导管(9) 国产人工耳蜗获准入市(13)
- 预测骨质疏松症新技术(23) 人体皮肤可直接转换成血液(32) 上海电
- 生理与康复技术创新应用研讨会日前举行(36) 脊柱微创手术机器人
- (39) 皮肤干细胞治疗烧伤(41) 5家医疗器械检测机构资格获国家局认
- 可(44) 振动胶囊有助缓解便秘(49) 软骨和癌组织X光机(60) 新
- 仿生骨材料(62)

广 告

PROGRESS IN BIOMEDICAL ENGINEERING

MAIN CONTENTS

Vol. 32, No. 1 2011

THESIS & RESEARCH REPORT

- The Development of Programming and Telemetry System for Cardiac Pacemaker
..... Wang Yifeng, Zhu Zejing, Wu Xiaomei, et al(1)
- Force Measuring and Analysis of Crossed Direct Thrustings of the Lumbar Vertebrae
in Supine Posture (Transverse Processes) Lv Jie, Cao Jinfeng, Zhang Dansong, et al(6)
- Measurement of Human Pulse and the Contrast Analysis of Some Pulse Waves of
Qinghai - Tibet Plateau Nie Guoquan, Wanghua(10)
- The Apply Research of Magnetic Resonance Susceptibility Weighted Imaging in
Brain Diseases Li Wei, Long Wansheng, Luo Xuemao, et al(14)
- Medical Device Inventory Strategy Model Research Zhong Jianping(19)

GENERAL REVIEW

- The Problems of the Inorganic Metal Complexes and Deoxyribonucleic Acid Interaction
..... Kang Yong, Ai Gang (24)

CLINICAL MEDICAL ENGINEERING

- Application of Three Cardiopulmonary Bypass Perfusion Techniques in Adult Descending
Aorta Replacement Zhao Yun, Hu Kejian, Cheng Yue, et al(29)
- The Distribution and Drug Sensitivity Analysis of Common Vaginal Pathogens in Different
Pregnant Women during Pregnancy Chen Feilong(33)
- Laparoscopic Surgery Combined Medication Ovarian Endometriosis Efficacy Analysis Zhu Hui (37)
- 86 Cases in Postmenopausal Women Take out Intrauterine Device Analysis Luo Yayue(40)
- Small Dose of Mifepristone Treatment of Radiofrequency Ablation Efficacy of 95 Cases
of Uterine Fibroids Zheng Lifang(42)
- Clinic Analysis on Sunitinib Treatment of 46 Patients with Chronic Zhou Sheng(45)
- Clinical Application of Implantable Infusion Port Zheng Juanlan, Li Wenpeng Ren Shaoyan(47)
- Oxygen Drive Aerosol Inhalation of Treatment Infant Capillary Bronchitis Curative Effects
..... Zhu Lanying(50)

MEDICAL DEVICE

- The Research and Design of the Series of Hard Cholecystoscope
..... Chiao Tie, Huang Wanchao, Xie Jingxia, et al(52)
- The Primary Principle and the Clinical Application of the Rotation Magnetic Field
Machines about Tumor Treatment Han Junqing, Liu Feng, Shang Hui, et al(56)
- Software Maintenance and Adjustment of Medical Equipment Huang Jiannv(61)

NEWS

ADVERTISEMENT

Edited and published by the Editorial
Office of "Progress In Biomedical
Engineering" (Room 609, No. 77
Jiangning Road, Shanghai, 200041)
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