

生物医学工程学进展

Shengwu Yixue Gongchengxue Jinzhan

(原名上海生物医学工程)

第31卷第3期总第108期

Vol. 31 No. 3

2010年9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全文收录期刊
- 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
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 峻 朱德明 任秋实 李 斌
张志愿 张建国 刘道志 严壮志
严 棵 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:范关荣

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:公开发售

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:2010年9月30日

定价:每期10元 全年40元

目 次

研究论著

- 抗血管生成治疗实体肿瘤正常化期间微环境对血液灌注的影响
..... 曹金凤,吕 杰,张洪一,等(125)
- 基于 AnyBody™ 技术的人体运动建模方法
..... 刘书朋,司 文,严壮志,等(131)
- EUS 图像胰腺癌分类中粒子光斑的去除*
..... 吴仪俊,刘 岩,余建国(135)
- 128 道心外膜电位标测系统的前置放大模块的设计
..... 刘 梁,林都督,孙莉倩,等(138)
- 中医推拿按法生物力学研究——手法运动学实测及分析
..... 吕 杰,曹金凤,方 磊,等(142)
- 仿真手术刀在虚拟外科手术系统中的应用与研究
..... 罗 伟,李珊珊(149)

临床医学工程

- 磁共振波谱分析在颅脑胶质瘤分级中的应用研究
..... 李 伟,龙晚生,梁英林,等(153)
- 整合检验设备与计算机通讯的方法 何 燕(159)
- 地塞米松漱口液应用于鼻咽癌放疗的临床观察
..... 何 卿,田智峰,王素青(163)
- 超声诊断对输尿管结石的临床价值探讨 蔡燕敏(165)
- 超声在诊断卵巢黄体破裂中的应用 王顺生(167)
- 腹腔镜与阴式子宫肌瘤剔除术临床疗效比较 李 丹(169)
- 肩难产临床分析 陶敏华(172)

综述述评

- 口腔种植外科相关颌骨解剖学研究进展 郭凌云,黄远亮(175)
- 颅骨自动钻孔技术探析 田汉波(180)

医疗器械

- PACS 的高级预防维护技术 麻元兴,林伟俊(184)

信 息

- 2010 年中国医疗器械监督管理国际论坛在京召开(130) 新型人工骨移植材料(137) 医学超声和工程学会召开胎儿超声诊断规范及妇产超声新技术研讨会(141) 心脏修复的新方法(152) 智能注射器(162) 新型植入式无线血糖传感器(168) 检测细胞的新型纳米晶体管(174) 上海神经电生理与康复技术创新战略联盟启动(179)

广 告

PROGRESS IN BIOMEDICAL ENGINEERING

MAIN CONTENTS

Vol. 31 ,No. 3 2010

THESIS & RESEARCH REPORT

- Research on the Effect of Microenvironment of Tumor Blood Perfusion under Anti - angiogenesis
Therapy Cao Jinfeng, Lv Jie, Zhang Hongyi, et al (125)
- The Human Motions Modeling and Simulation Based on AnyBody Technology
..... Liu Shupeng, Si Wen, Yan Zhuangzhi, et al (131)
- Light Spots Removal in Classification of Pancreatic Cancer of EUS
..... Wu Yijun, Liu Yan, Yu Jianguo, et al (135)
- The Design of Pre - Amplifier Module in the 128 - Channel Epicardial Potential Mapping System
..... Liu Liang, Lin Dudu, Sun Liqian, et al (138)
- The Biomechanical Research of Rolling Manipulation
——Kinematic Measurement and Analysis Lv Jie, Cao Jinfeng, Fang Lei, et al (142)
- Simulation Scalpel's in Hypothesized Surgical Operation System Application and Research
..... Luo Wei, Li Shanshan (149)

CLINICAL MEDICAL ENGINEERING

- The Applied Research of Magnetic Resonance Spectroscopy Imaging in the Classification
of Cerebral Gliomas Li Wei, Long Wansheng, Liang Yinglin (153)
- A Method for Integrating Communication between Laboratory Equipment and Computer He Tao (159)
- Clinical Observation of Radiotherapy with Dexamethasone Mouth Rinse
..... He Qing, Tian Zhifeng, Wang Suqing (163)
- Ultrasound Diagnosis of the Clinical Value of Ureteral Calculi Cai Yanmin (165)
- Application of Ultrasound in the diagnosis of ovarian corpus luteum rupture Wang Shinsheng (167)
- Comparison of laparoscopic and vaginal myomectomy clinical Li Dan (169)
- Clinical analysis of shoulder dystocia Tao Minhua (172)

GENERAL REVIEW

- Advance in Measurement of jaw Anatomy for Dental Implant Surgery Guo Lingyun, Huang Yuanliang (175)
- Preliminarily Exploring for Automatic Drilling of the Skull Tian Hanbo (180)

MEDICAL DEVICE

- Senior Preventive Maintenance Technology of PACS Ma Yuanxing, Lin Weijun (184)

NEWS

ADVERTISEMENT

Edited and published by the Editorial
Office of "Progress In Biomedical
Engineering" (Room 609, No. 77
Jiang ning Road, Shanghai, 200041)
Director of editorial board: Wang Weiqi
Editor-in-chief: Fan Guanrong

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

ISSN 1674 - 1242 CN 31 - 1999/R