



首页 | 系简介 | 精品工程 | 新闻通知 | 政治工作 | 教学工作 | 科研工作 | 学科建设 | 人才培养 | 行政管理 | 学员风采 | 医工文化

当前位置: 首页>>教学工作>>师资队伍>>正文

董秀珍

2010-11-13 10:38



董秀珍: 1945年10月生, 医学电子工程教研室教授, 博士研究生导师。1968年在哈尔滨军事工程学院航空工程系大学本科毕业。现任中国生物医学工程学会副理事长等学术职务, 2008年获得军队优秀教师、2007年获得军队育才金奖、立三等功 2次。主讲《生物医学工程导论》课程, 被评为学校首批精品课教员, 获3项教学成果奖, 主编专著2部。

主要从事生物医学工程研究, 主要研究方向有①医学成像新技术及动态图像监护 ②生物电阻抗成像及癌症早期检测 ③生物组织的物理特性。在国内外首先提出并研究电阻抗实时动态图像监护, 攻克了脑电阻抗成像的难题, 研究达到国际领先水平。先后承担国家级、军队级、省部级20余项课题, 其中包括国自然基金重点、国家支撑、863等重点课题。获国家奖二等奖1项、国家三等奖1项、军队二等奖3项、省部一等奖1项, 获国家发明专利5项、医疗器械注册证5项。2000年以来发表学术论文120篇, 其中SCI/EI收录42篇。

代表性论文(通讯作者):

- [1] YINSUO YIN, ZHENYU JI, WEN ZHANG, NAN WANG, FENG FU, RUIGANG LIU, FUSHENG YOU, XUETAO SHI, and XIUZHEN DONG. Comparison of Three Kinds of Electrode-Skin Interfaces for Electrical Impedance Scanning. *Annals of Biomedical Engineering*, Vol. 38, No. 6, June 2010 (2010) pp. 2032-2039
- [2] YINSUO YIN, ZHENYU JI, WEN ZHANG, NAN WANG, FENG FU, RUIGANG LIU, FUSHENG YOU, XUETAO SHI, and XIUZHEN DONG. Comparison of Three Kinds of Electrode-Skin Interfaces for Electrical Impedance Scanning. *Annals of Biomedical Engineering*, Vol. 38, No. 6, June 2010 (2010) pp. 2032-2039
- [3] Meng Dai, Liang Wang, Canhua Xu, Lianfeng Li, Guodong Gao and Xiuzhen Dong. Real-time imaging of subarachnoid hemorrhage in piglets with electrical impedance tomography. *Physiol. Meas.* 31 (2010) 1229-1239
- [4] Chi Tang, Fusheng You, Guang Cheng, Dakuan Gao, Feng Ful and Xiuzhen Dong. Modeling the frequency dependence of the electrical properties of the live human skull. *Physiol. Meas.* 30 (2009) 1293-1301
- [5] WANG Kan, WANG Ting, FU Feng, JI Zhen-yu, LIU Rui-gang, LIAO Qi-mei and DONG Xiu-zhen. Original article Electrical impedance scanning in breast tumor imaging: correlation with the growth pattern of lesion. *Chinese Medical Journal* 2009;122(13):1501-1506

【关闭窗口】



管理员登录 | 返回首页 | 网站地图

第四军医大学生物医学工程系 版权所有 技术支持 Zhanggp@fmmu.edu.cn

您是第 00360142 位访问者