



师资概况

两院院士

人才计划

教授博导

其他教师



师资队伍 教授博导

朱贻盛



朱贻盛

电话:86-21-34205719

邮箱: 该E-mail地址已受到防止垃圾邮件机器人的保护, 您必须启用浏览器的Java Script才能看到。

主页:

工作、学习简历:

1963-1968年 中国科学技术大学无线电电子学

1978-1993年 中国科学技术大学电子工程和信息科学系, 助教, 讲师, 副教授

1993年-至今 上海交通大学生命科学技术学院任教授, 系主任, 生物医学工程博士后流动站站长, 教育部数字医学工程研究中心副主任

研究方向:

1989年回国后, 先后作为项目负责人承担了16个项目, 其中有8项国家自然科学基金面上项目, 1项973一级子项目, 1项863项目, 以及上海科委重大项目子项目, 上海市攀登计划, 上海市自然科学基金, 与国内外企业和中科院研究所合作项目等。自1990年以来已在国内外重要杂志和国际会议上发表了100余篇论文。所培养的博士生张绪省和童善保位获全国优秀博士论文奖, 博士生王泽获提名奖。2004年被评为上海市优秀教育工作者, 同年获上海市优秀教育成果一等奖, 2005年获教委自然科学一等奖, 同年获上海交大校长奖。目前研究的主要方向有线性与非线性数字信号处理在生物医学工程中的应用, 人工视网膜的实现及心脑监护手机。

主持项目:

1. 视网膜视觉信号处理机制及仿生模型的研究, 973一级子课题 (2005CB724303)
2. 亚急性脑缺血缺氧下的心率变异研究, 国家自然科学基金项目 (60671058)

参与项目:

部分K空间数据成像技术, 863目标类项目 (2006AA020805)

最近论文:

1. Shanbao Tong, Zhengjun Li, Yisheng Zhu, Nitish Thakor, Describing the Nonstationarity Level of Neurological Signals Based on Quantifications of Time-frequency Representation, IEEE Transactions on Biomedical Engineering, 54 (10) :1780-1785, 2007
2. Shanbao Tong, Dineng Jiang, Ziming Wang, Yisheng Zhu, Nitish Thakor, Long Range Correlations in the Heart Rate Variability Following the Injury of Cardiac Arrest, Physica A, 380: 250-258, 2007
3. Guo X L, Zhu Y S, Li Y X, Shi P, Zhou H K, Yao J S, Huang Z D, Wei D Q. Genetic insight of the H5N1 hemagglutinin cleavage site. Chinese Science Bulletin, 2007, 52(17): 2374-2379
4. Cai Y, Qiu Y, Wei L, Zhang W, Hu S, Smith PR, Crabtree VP, Tong S, Thakor NV, Zhu Y., Complex character analysis of heart rate variability following brain asphyxia. Medical Engineering and Physics, 28:297-303, 2006
5. X. Xiao, J. S. Yao, S. H. Shao, Z. J. Li, Y. S. Zhu, and Z. D. Huang, Particular symmetry in RNA sequence of SARS and the origin of SARS coronavirus, International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical Simulation, 6: 181-186, 2005

修德厚爱, 健己惠人
强队谐群, 凝特聚优

