



北大口腔欢迎您！2009-6-4

首页 | 医院概况 | 医疗服务 | 医学教育 | 科学研究 | 医院动态 | 医学资讯

Search

## 吕培军教授

2008年8月8日

- 研究室设定
- 博士研究生导师
- 硕士研究生导师
- 硕士研究生导师
- 科研成果展示
- 科研相关网站
- 国家自然科学基金获奖情况



吕培军，男，1952年8月出生，医学博士。1983年毕业于首都医科大学口腔医学院，获医学学士学位。1994年于北京医科大学口腔医学院获医学博士学位（师从王毓英，李国珍教授）。曾多次赴国外学术交流与学习。

现任北京大学口腔医学院教授、主任医师、博士生导师、北京大学口腔医学院计算机应用中心主任、卫生部口腔医学计算机应用工程技术研究中心常务副主任、中华口腔医学会理事、中华口腔医学会口腔医学计算机专业委员会主任委员、中国计算机用户协会图形图像分会常务理事、中华口腔医学杂志编委、现代口腔医学杂志编委、实用口腔医学杂志编委、中华老年口腔医学杂志编委和口腔颌面修复杂志编委。

长期从事口腔修复医学临床医疗、科学研究和教学工作，自80年代初开始跟踪国际口腔医学计算机的应用与研究动态，同时率先在我国开展计算机技术在口腔医学中的应用研究。主要研究方向：数学、计算机在口腔医学中的应用与研究、先进制造技术（CAD/CAM/RP）及相关材料在口腔修复中的应用与研究。特别是在国产化口腔修复CAD/CAM系统的基础研究与工程开发，机器人在全口义齿排牙技术的应用研究，人工智能技术在局部可摘义齿设计领域的研究，虚拟现实在口腔教学领域的研究等方面作了大量的工作。

曾多次主持国家自然科学基金、国家863计划、“十五211工程”、教育部博士点基金、北京市重大科技项目等科研课题。是国内口腔医学计算机应用与研究的学科带头人。先后发表论文70余篇，主编出版我国第一部研究该领域的专著《数学与计算机技术在口腔医学中的应用》。并参与编写过其它一些口腔医学专业书籍。早年曾获北京医科大学科技进步荣誉奖，2000年、2005年又两次获北京市科学技术进步三等奖。其自行开发，研制的两种不同的牙颌模型激光测量装置，分别于1997年和2000年两次获得国家专利。已培养和指导硕士研究生、博士研究生多人。

Peijun Lü was born in August, 1952, and graduated from School of Stomatology, Capital Medical University as Bachelor. After that, he studied under supervising of Prof. Yuying Wang and Prof. Guozhen Li in School of Stomatology, Beijing Medical University, and got Ph.D degree on medicine in 1994. Now, he is working in School of Stomatology, Peking University as Professor and Chief Physician in prosthodontics.

Dr. Lü also holds other positions, such as Vice-director for daily round, Research Center of Engineering & Technology on Dental Computing, Ministry of Public Health; Director, Application Center of Dental Computing, School of

Stomatology, Peking University; Director, Chinese Stomatological Association, etc.. As an editor, Dr. Lü is working for Chinese Journal of Stomatology and some other famous Journal of Stomatology in China.

As a senior prosthodontist , Dr. Lü main research interesting is in the application of mathematics and computer technology in dentistry, especially the aspects of CAD/CAM system, Artificial Intelligence, Robot technology, Virtual Reality and so on.

Dr. Lü has taken charge of some important National Scientific Research subjects. He also got the awards and the patents from governmental entities. As a chief editor, he published the first monograph "The Application of Mathematics and Computer Technology in Stomatology" in China. He also joined in writing some books such as "The Modern Stomatology" (chief editor is Prof. Zhenkang Zhang). The number of papers published by Dr. Lü was above seventy.

Dr. Lü often attends international conference as key speaker. Many postgraduate students have been supervised by Dr. Lü in recent ten years.

( 2008-08-08)

 TOP