



首都医科大学
北京口腔医院
口腔医学院
口腔科学系



- 医院概况
- 新闻动态
- 就医指南
- 临床医疗
- 医学教育
- 科学研究
- 会员俱乐部
- 健康教育
- 文化建设
- 医院论坛

您现在的位置: 首页 > 科学研究

口腔正畸科综合诊断分析系统及其在临床的应用

发表于2007-3-2 17:26:55 读587次

科学研究

- 科研信息
- 学术论文
- 重点科研课题
- 获奖科研项目
- 口腔医学研究所
- 科研基金

完成人: 白玉兴 纪昌蓉 李静 胡冰

研究起止时间: 1998年7月—1999年7月

获奖类别及等级: 北京市科技进步三等奖(2000医-3-046)

项目简介

1. 口腔正畸科综合诊断分析系统、新型头影测量软件的开发和应用(已试应用于临床,完成各类病例300例);
2. 应用该系统完成口腔正畸临床专业课题三个。

创新点:

1. 在国内首次将世界领先的面向对象数据库平台引用到医学信息管理系统开发中;
2. 在国内首次建立了口腔正畸科的数字化综合信息管理系统,并已投入临床应用;
3. 与美国FYI公司及美国SGI公司合作开发了具有世界领先水平的新型头影测量系统并已投入临床应用。

目前国内文献尚无口腔正畸科综合诊疗、信息管理系统开发及应用的报道,新型头影测量系统亦符合当前国内口腔正畸专业学科发展及相关市场的需要。