



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

东南大学生物科学与医学工程系博士生导师吕晓迎教授

<http://www.fristlight.cn> 2007-04-05

[作者] 东南大学生物科学与医学工程系

[单位] 东南大学生物科学与医学工程系

[摘要] 吕晓迎, 教授, 东南大学生物科学与医学工程系博士生导师。1980年:毕业于上海第二医科大学口腔医学系。研究方向: 生物(纳米)材料生物相容性研究; 生物材料生物安全评价新方法新技术研究; 生物材料与机体相互作用机理研究; 天然和纳米生物材料; 天然(纳米)羟基磷灰石制备; 天然硬组织修复材料研制; 生物材料表面修饰和改性; 生物传感器和生物体植入式微电子器件; 白光干涉(RIFS)生物传感器的建立和优化; 表面激元共振(SPR)生物传感器优化; 中枢神经功能重建植入性微器件; 生物材料信息学; 生物材料信息学相关数据库的建立。

[关键词] 东南大学生物科学与医学工程系; 博士生导师; 教授; 生物; 纳米生物材料; 生物传感

吕晓迎, 教授, 东南大学生物科学与医学工程系博士生导师。研究方向: 1.生物(纳米)材料生物相容性研究生物材料生物安全评价新方法新技术研究生物材料与机体相互作用机理研究 2.天然和纳米生物材料天然(纳米)羟基磷灰石制备天然硬组织修复材料研制生物材料表面修饰和改性 3.生物传感器和生物体植入式微电子器件白光干涉(RIFS)生物传感器的建立和优化表面激元共振(SPR)生物传感器优化中枢神经功能重建植入性微器件 4.生物材料信息学生物材料信息学相关数据库的建立主要学习经历: 1980年:毕业于上海第二医科大学口腔医学系。1983—1986年上海第二医科大学口腔医学系硕士研究生。1986年获医学硕士学位。1986—1990年德国波鸿鲁尔大学和波鸿牙科材料实验室进修。1992—1996德国弗莱堡阿尔伯特·路德维希大学(Albert-ludwig, Freiburg)医学院牙科材料部攻读博士。获德国牙科医学博士学位。1997年10月放弃德国绿卡和永久工作许可, 回国到东南大学工作。主要研究经历: 医用高分子材料生物安全性评价标准研究和建立(1982—1986, 上海第二医科大学)牙科合金生物相容性研究(1991—1995, 德国弗莱堡阿尔伯特·路德维希大学)口腔材料生物力学研究(1996—1997, 德国弗莱堡阿尔伯特·路德维希大学博士后)生物(纳米)材料生物相容性研究(1997—至今, 东南大学)天然纳米生物材料(1997—至今, 东南大学)生物传感器和生物体植入式微电子器件(2000—至今, 东南大学)生物材料信息学(2004, 东南大学)主要工作经历 1981—1982曾在上海第二医科大学附属九院任口腔科临床医生。1982—1983上海第二医科大学生物材料研究室教师 1997至今东南大学生物科学与医学工程系任副教授、教授、博士生导师。主要社会兼职中华口腔医学会口腔材料专业委员会常委中国生物医学工程学会生物材料委员会委员中国生物医学工程学会高级会员江苏省生物医学工程学会纳米医药工程专业委员会委员江苏省医学会口腔分会委员《口腔材料与器材杂志》编委东南大学生物材料生物相容性研究所副所长。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

