



南京医科大学基础 医学院

School Of Basic Medical Sciences

学院概况 系室介绍 教学管理 科学研究 研究生教育 学科建设 交流合作 党务工作 学生工作 公共服务

明德母学术資創新

博士学位授权点

您的位置>首页>研究生教育>学位授权点

病原生物学[100103]

01感染性疾病分子免疫学 02疫苗生物学与分子免疫学 03抗药性的分子基础 04自然疫源性疾病病原学研究 及快速侦检 本博士点所辖病原生物学科(原寄生虫学科)为1981年国务院学位办首批博士学位授予点,1993年被江苏省政府首批分别确定为江苏省重点学科和江苏省医学分子生物学重点实验室(现重组更名为江苏省现代病原生物学重点实验室)(主要组成部分),1993年被江苏省教委评为江苏省高校优秀学科梯队,1994年被江苏省教委评为江苏省高校实验室先进集体,1997年江苏省省级重点学科中期评估和2000年验收评估均被评为"A"类学科,2001年被江苏省政府确定为新一轮江苏省重点学科。

本博士点以病原生物及其相关疾病的分子免疫学以及免疫调节为主要研究方向,近5年来承担省、部级以上研究课题56项,其中主持国家863项目1项、国家自然科学基金题8项、WHO/TDR课题1项,承担国家、欧共体等合作课题6项;获科研与建设经费868万元;发表论文128篇,其中绝大部分为国内外检索系统收录;出版专著18部,其中主编、副主编8部;主办国际学术会议1次,国内学术会议2次;鉴定科研成果17项;获省、部级以上科技进步奖19项。

本博士点在日本血吸虫病易感性的分子免疫学基础、抗独特型抗体、分子诊断及基因工程疫苗的研究,肺吸虫单克隆抗体库的构建和应用,恶性疟原虫基因探针的制备和应用,蚊虫抗药性相关基因的克隆,蚊虫生化分型技术的建立和应用,我国人体隐孢子虫首例病例的发现及检测技术的推广和应用,C6膜检测日本血吸虫尾蚴,肠蠕虫病防治方法和对策的研究等均处国内领先地位,部分达国际先进水平。

本学科点在认真完成本、专科教学任务的同时,注重对硕、博士研究生的专业基础、相关学科知识及科研技能的培养。本学科点首创了研究生专业课以研究生大量阅读国内外文献与讨论、导师适当讲释的形式,增进了研究生对学科前沿研究现况的了解,提高了研究生阅读外文专业文献和分析问题、解决问题的能力。本学科点还积极鼓励研究生深入防治第一线,增加了他们对我国寄生虫病流行现场的感性认识,增强了他们的专业责任心和使命感。 1994年以来,本学科点培养(包括在读)博士研究生24人和硕士研究生35人,获江苏省优秀教学成果一等奖1项、卫生部科技进步二等奖(教材奖)1项;毕业研究生绝大多数成为所在单位的主要学术骨干。

本学科点有12人(次)在国内外专业期刊担任编委、副主编; 18人(次)在省级以上学术团体担任领导职务,包括WHO/TDR血吸虫病专家指导委员会委员、中华医学会热带病与寄生虫学学会副主任委员、卫生部血吸虫病专家咨询委员会副主任委员、中国昆虫学会医学昆虫学专业委员会副主任委员、中华预防医学会寄生虫学会常务委员兼媒介生物学组组长、国家自然科学基金委员会预防医学学科评审组成员、江苏省医

学会副会长、江苏省免疫学会副理事长、江苏省免疫学会秘书长、江苏省动物学会寄生虫专业委员会主任委员等;; 25人(次)获得省级以上荣誉称号,包括全国优秀教师3人、国家级有突出贡献的中青年专家1人、江苏省有突出贡献的中青年专家2人、江苏省优秀科技工作者1人、江苏省优秀知识分子1人、江苏省三八红旗手1人、江苏省优秀研究生导师2人、江苏省优秀学科梯队带头人2人、江苏省优秀中青年骨干教师2人等;5人享受政府特殊津贴。

竭诚欢迎具备分子生物学、免疫学、细胞生物学、分子遗传学和生物化学等学科系统知识与技能的毕业研究生来本学位点工作!欢迎有志之士报考本学位点博士、硕士研究生和做博士后研究!



版权所有© 南京医科大学基础医学院 Tel:025-86862876 Fax:025-86862912

服务器错误 404-找不到文件或目录。 您要查找的资源可能已被删除,已更改