



明德厚學 求實創新

硕士学位授权点

您的位置 > 首页 > 研究生教育 > 学位授权点

病原生物学[100103]

01分子与免疫寄生虫学

02感染的分子与免疫流行病学

03抗药性的分子基础

04现代生物技术发展

本硕士点所辖病原生物学（原寄生虫学科）为1981年国务院学位办首批博士与硕士学位授予点,寄生虫学科与微生物学科（以及本校病理生理学科）共同组建了1993年被江苏省政府确定的江苏省医学分子生物学重点实验室；寄生虫学科1993年被江苏省政府确定为江苏省省级重点学科，1993年和1994年分别被江苏省教委评为江苏省高校优秀学科梯队和江苏省高校实验室先进集体，1995年和2000年在江苏省省级重点学科中期和终期评估中均被评为A类学科。

本硕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，其中主持国家八×五和九×五攻关项目各1项、总理预备金专项基金题2项、国家自然科学基金题6项、WHO/TDR课题1项，承担国家863、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；科研成果转化项目4项，其中获中国高新技术、新产品博览会金奖2项、中国预防医学科学院成果推广奖1项；先后受国家科委、卫生部、江苏省科委和江苏卫生厅委托举办科研成果推广、应用学习班8期；培养(包括在读)博士研究生20人和硕士研究生25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。

本硕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，干扰素、人集落刺激因子-1(CSF-1)等的抗病毒和免疫调节作用研究，人乳头瘤病毒相关女生生殖道病变的诊断和治疗的分子生物学研究，嗜淋巴细胞性新型人疱疹病毒的生物学与免疫学研究，疱疹病毒持续感染及体外单个核细胞培养系统感染模型的研究，基因转染的树突状细胞激发抗肿瘤CTL的实验与临床研究，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，蚊虫生化分型技术的建立和应用，蚊虫抗药性相关基因的克隆，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。

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系工作！欢迎有志之士报考本学系博士、硕士研究生和来学系做博士后研究！



无法找到该页

您正在搜索的页面可能已经删除、更名或暂时不可

请尝试以下操作：