211教授，当选长江学者

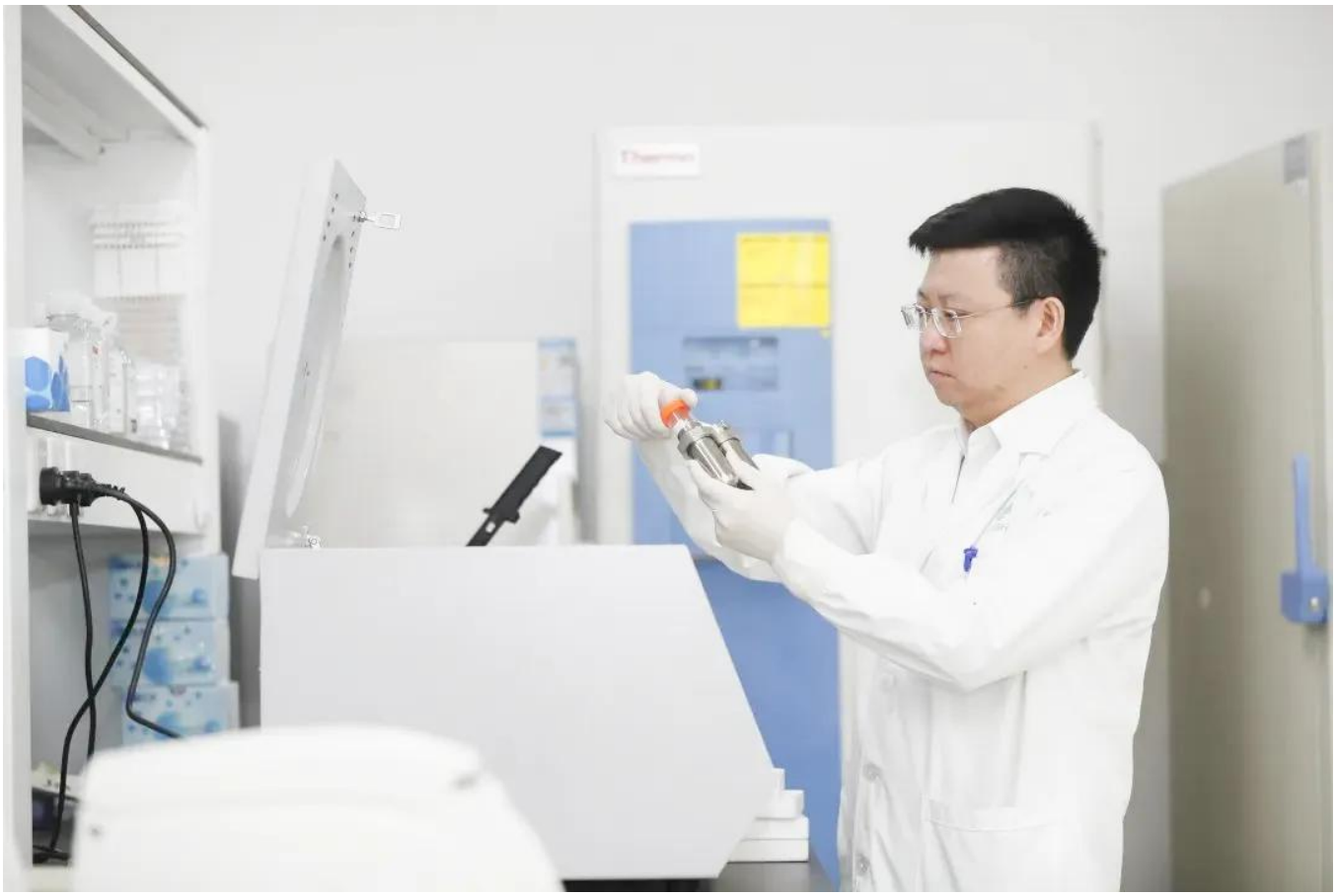
作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/28159.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

211教授，当选长江学者。

近日，教育部下发2023年度“长江学者奖励计划”入选人员名单，海军军医大学第三附属医院检验科主任文文教授当选“长江学者奖励计划”特聘教授。



文文简历

文文，海军军医大学第三附属医院检验科主任，教授、博士生导师。师承王红阳院士，长期从事肝胆肿瘤发生发展及慢性炎症进展机制研究，致力于从宏观整体与微观分子多维度、多组学层面，综合利用前沿技术结合经典生物学方法构建生物多维特征提取和验证体系，揭示以肝癌为代表的肝胆肿瘤分子网络调控机制，筛选诊断、分型和干预的分子标志物，积极探索精准诊断和干预

新策略。

他主持国家新药创制科技重大专项课题、传染病防治重大专项子课题、国家科技部重点研发计划、国家自然科学基金等多个科研项目。先后入选国防科技卓越青年基金、国家自然科学基金委优秀青年科学基金、军队高层次科技创新人才工程学科拔尖人才等，享受国务院政府特殊津贴，获军队优秀专业技术人员一类岗位津贴。

发表SCI收录论文40余篇，参编学术专著或译著6部。近5年以第一或通讯作者（含共同）发表论文14篇，总影响因子近300，代表性论文发表在Cell，Cell Discovery，Hepatology等国际权威期刊，论文他引1500余次，单篇最高他引近400次。

文文教授聚焦重要前沿领域持续攻关，他带领课题组围绕乙肝病毒感染相关肝癌发病风险、恶性表型和进展开展系统性研究，取得一系列原创性成果。开展马兜铃酸暴露与肝癌发生关联分析，全面评估马兜铃酸诱发肝癌的风险评估、毒性检测和预防策略研究。

在研究中首次报道了膳食纤维在肠道中的代谢产物4-苯基丁酸（4-PBA）可诱导肝癌干细胞的形成而加速肝细胞癌发生。开展低氧诱导因子在肝癌伴红细胞增多症中上调机制及其靶向干预研究。揭示了低氧诱导因子靶基因HMGB1在肝细胞癌转移中的作用和临床意义。揭示了AFP阳性肝细胞癌分子特征和免疫景观，发现新的治疗靶点。

疫情期间，他积极开展新冠肺炎科研攻关，阐释免疫微环境特点及关键炎症介质。他与军事科学院陈薇院士合作，在国际上率先应用单细胞测序技术，描绘了新冠病毒在康复早期诱导的免疫细胞信号，并鉴定了新冠病毒特异的VDJ重排序列。

联合北京大学张泽民教授团队，与国内多家单位自发组成新冠肺炎单细胞研究中国联盟，进一步对样本开展全面分析，揭示了145万个细胞的免疫谱型特征。成果发表于Cell杂志（IF: 64.5），入选“2021年度中国生物信息学十大进展”。

文文教授潜心育人施教，创新教学举措。鼓励选修人文类课程，常态化开展廉洁行医教育，细化学术活动管理措施，助力学生掌握医学职业的基本道德规范、伦理原则和法律责任，切实厚植大医仁爱之心。

他制定国产纳米孔测序仪现场规范化操作流程，开发可视化注释报告系统，设立理论及实操系统化培训课程。组织4期病原体检测相关继续教育讲座，其中新增2期国产纳米孔测序技术实操培训，推进优质医学教育资源扩容下沉、提质增效。

他积极投身本科教学，提出“军事引领、基础支撑、临床转化”的教学思路，为学员讲授《实验诊断学》等学科系列基础课程，开设岛礁舰船特色实践课堂，以实践应用引导提升基础科研思维和临床创新运用能力。

“长江学者奖励计划”介绍

“长江学者奖励计划”是由教育部与李嘉诚基金会于1998年共同筹资、合作设立的跨世纪高层次创造性人才计划，是国家重大人才工程的重要组成部分，对于我国的学科建设、科学研究和人才培养发挥了重要的促进作用。

来源：海医大发布

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发