

浙江万里学院华美生命健康学院导师团队介绍

一、团队平台与团队阵容

华美生命健康学院导师团队包括了宁波市第二医院及国科宁波生命与健康产业研究院的导师。

宁波市第二医院为浙东地区具有重要影响力的集医疗、教学、科研、预防、保健于一体的现代化三级甲等综合性医院，现为多家医学院校教学医院，现有职工数 3192 人，高级职称 692 人，硕士及以上 931 人，博士生导师 12 人、硕士生导师 94 人。

国科宁波生命与健康产业研究院是由宁波市政府和中国科学院大学合作共建的高端、高质、高效的研究联合体，下设若干研究所（中心），所长（中心主任）由“杰青”、“长江学者”、“千人计划”等人才担任。研究队伍近百人，拥有领军人才 2 人，拔尖人才 9 人，高级人才 8 人；全职科研人员中博士研究生 18 人，硕士研究生 50 人；在职称组成上，高级职称 9 人，中级职称 11 人。引进国内多领域高层次人才 20 人。

二、硬件设施与实验室建设

医院综合实力及各专科诊疗技术在浙东地区位居前列。医院是市呼吸系统疾病诊疗中心的建设单位及市心脏大血管疾病诊疗中心的共建单位。肿瘤学科、感染学科、神经内科、肾内科是省级区域专病中心；传染病学是省市共建重点学科；肛肠外科、胸外科、骨科、肝科是宁波市首批临床特色重点专科；急诊医学、烧伤外科学、肿瘤学是宁波市重点学科；肾脏病学、骨外科学、风湿免疫病学是宁波市重点扶植学科；肿瘤分子生物学实验室是宁波市重点实验室，市乳癌防治研究中心、宁波市眼病治疗中心也设在本院。血管外科、心血管内科、呼吸内科、消化内科、重症医学科、耳鼻喉科、放射科、（中医）康复科、口腔科等 13 个科室为院级重点发展学科。医院还是宁波市医院感染管理质控中心、市透析质控中心、市肿瘤诊疗质控中心、市

口腔医疗质控中心和市骨科质控中心，市肿瘤防治临床指导中心及市骨质疏松防治临床指导中心的挂靠单位。

医院建有浙江省消化系统肿瘤诊治及研究重点实验室、浙江省工程研究中心(无液氦磁共振成像技术及应用)、浙江省中医药创新团队(浙江省代谢相关脂肪性肝病防治中医药多学科交叉创新团队-培育)、宁波市呼吸系统疾病临床医学研究中心、宁波市呼吸系统疾病重点实验室(B类)、宁波市精准医学和抗癌药物重点实验室，并建有多个实验研究平台，拥有市人类生物样本库。同时我院也是浙江省首批卫生健康实用新技术和适宜技术培育推广中心。合作共建高端质谱技术和临床应用浙江省工程研究中心。

医院拥有 PET-CT、64 排双源 CT、1.5T 核磁共振、大平板数字减影血管造影机 (DSA)、全数字化乳腺钼靶机、直接数字化 X 光摄像系统 (DR)、数字胃肠造影机、单光子发射断层扫描仪 (SPECT)、瓦里安 23EX 直线加速器、模拟定、全自动生化仪及最先进的呼吸机、麻醉机等国内一流的硬件设备。



实验室拥有生物样本库（病理平台）、核酸测序平台、生物治疗平台、细胞分析平台、成像平台、微生物病毒平台、蛋白检测平台、质谱中心、动物中心等多个高端科研平台，为本科学学生参与科研创新提供支持。

- 科研及实验用房1500m²，科研及检测设施设备资产2000余万。



实验室走廊



生物样本库



GMP级细胞实验室



普通实验室

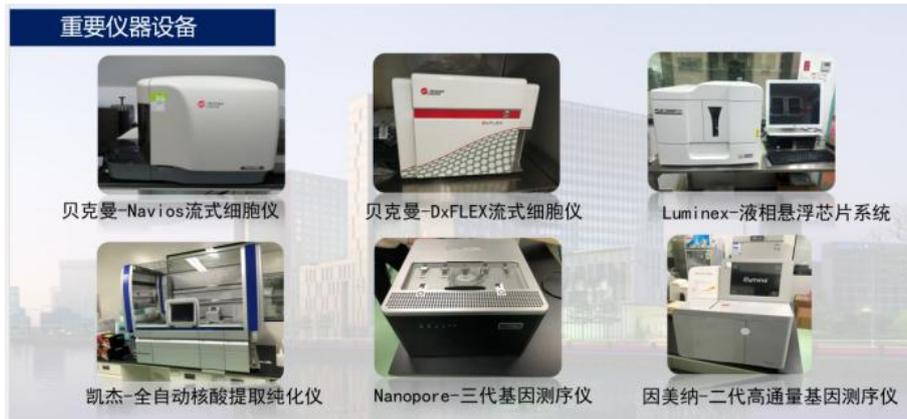


核酸实验室



负压二级生物安全实验室

实验室科研场所面积增加为 2950 平方米,包括宁波市人类生物样本库、核酸实验室、HIV 确证实验室、负压二级生物安全实验室、GMP 级细胞实验室、PET-CT 中心、磁共振室 (MR 室)、细胞分析实验室、蛋白实验室、质谱实验室、微生物实验室、病毒转染实验室、普通实验室、成像实验室、暗室、污洗间、灭菌室、仓库、办公室、会议室、休息室等。实验室现拥有仪器设备约 380 台,其中 30 万元以上的设备约 50 台,包括:多功能液相悬浮芯片分析系统、等离子共振蛋白相互作用仪、激光共聚焦显微镜以及高速分选型流式细胞仪等高精尖设备。



重要仪器设备



QuantStudio 3D数字PCR系统



超速离心机



多功能流式点阵仪



飞行时间多功能核酸质谱分析系统



激光成像仪



气相液氮罐

重要仪器设备



全自动病理影像设备



全自动磁珠分选仪



全自动细菌培养系统



三代基因测序仪



实时无标记细胞功能分析仪



小动物活体光学三维成像系统

重要仪器设备



AB SCIEX-液相色谱串联质谱检测系统



Waters-超高效液相色谱串联质谱系统



赛默飞-液相色谱-高分辨质谱联用仪

目前，重点实验室样本库已成为宁波市唯一的规范化建设的生物样本库；分子影像检测平台在消化道肿瘤的分子细胞水平的早期检测、精准治疗和相
关生理病理的研究和基于人工智能和医疗大数据技术构建影像、病理、临床
信息融合分析模型、影像预测治疗预后、影像预测病例分析等方面取得了一
定的进展和突破。同时，实验室制订了包括学术委员会章程以及科研、仪器
设备、人才、知识产权、安全等方面的管理制度。2019年，重点实验室顺

利通过 ISO/IEC17025 检测和校准实验室能力认可，2020 年 12 月完成监督评审等工作。实验室按照所制定的各项管理制度稳定有序运行。

三、团队核心导师风采



蔡挺：二级主任医师，博士生导师

蔡挺，国科宁波生命与健康产业研究院执行院长、宁波市国科大临床教学中心主任、宁波市第二医院顾问。浙江省“新世纪 151 人才工程”第三层次培养人员、宁波市“4321 人才工程”第二层次培养人员、宁波市领军人才，获评 2020 年全国优秀医院院长、中国医师奖、浙江省担当作为好干部、浙江省优秀院长、省级青年岗位能手、宁波市十佳杰出青年、优秀学科带头人、宁波市突出贡献专家、宁波市优秀科技工作者等。作为宁波市医学重点扶植学科-急诊医学的学科带头人，共主持各级课题 19 项，获经费资助 3000 余万元。发表 SCI 论文 42 篇，影响因子总计超过 100 分，其他论文 48 篇，拥有专利 3 项，参编著作 8 部。获省医药卫生科技创新三等奖 4 项，市科技进步二等奖 2 项，其他奖励 5 项。主要研究方向有：1.危重病；2. 常见病原微生物的流行病学、耐药机制和临床治疗；3.消化系统肿瘤诊治与研究。

E-mail:caiting@ucas.ac.cn



郑建军：二级主任医师，博士生导师

郑建军，宁波市第二医院党委书记，医学影像学科带头人，浙江省卫生创新人才，宁波市领军和拔尖人才培养工程第一层次培养对象，宁波市卫生名医。兼任中华医学会放射学分会乳腺专业委员会委员、中华医学会放射学分会大数据与医学人工智能工作委员会委员、中国医师协会放射医师分会委员、中国抗癌协会肿瘤影像专委会委员、浙江省住院医师规范化培训放射科专业质控中心主任、浙江省医学会放射学分会副主任委员、浙江省转化医学学会医院管理分会副会长、宁波市医学会放射医学分会主任委员，宁波市突出贡献专家，宁波市抗癌协会会长等。主持课题 8 项（省部级 4 项），以第一作者和通讯作者发表论文 40 余篇（SCI 收录 27 篇，IF>10 分 3 篇）；主编标准 1 部、专家共识 1 部、参编 1 部，主编专著 2 部、副主编 1 部、参编 4 部。

主要研究方向：1.肿瘤分子影像与新材料。开展了具有光活性的 MRI 造影材料、基于铁纳米粒子的 T1 MRI 造影材料、超微 USPIO T1 造影材料、基于超顺磁-上转换发光复合纳米粒子的多功能磁共振造影剂等新材料的研发，为肿瘤可视化成像、诊断、靶向治疗及疗效评价提供新途径。以第一作者或通讯作者发表 SCI 论文 13 篇，累计影响因子 67.279 分；参编英文专著 1 部；以主要完成人获宁波市科学技术一等奖 1 项。2.医疗大数据与人工智能。初步建成肺癌知识图谱、肺结节人工智能辅助决策模型，为肺结节智能筛查、精准诊疗、疾病预测及全生命周期健康管理提供决策依据。以第一

作者发表 SCI 论文 1 篇，授权发明专利 1 项，申请软著 2 项。3.在重大呼吸道传染病影像辅助决策与早期预警方面。开展了新冠肺炎的医学影像分类分级系统、早期识别和早期预警研究，并将研究成果及时转化为全市区域性标准（专家共识与质控标准各 1 套），为全市疫情防控救治实现“患者零死亡、医务零感染”贡献影像学智慧与力量，并转化推广至省内多家医疗机构。在新冠肺炎疫情防控救治领域，以第一作者或通讯作者共发表文章 7 篇，其中 SCI 论文 4 篇，另有 1 篇短文在《Radiology》杂志 Brief Communication Blog 发表。

E-mail:zhjjnb2@163.com



王波定：二级主任医师，硕士生导师

王波定，宁波市第二医院党委副书记、院长，市领军和拔尖人才第二层次，市优秀中青年卫生技术人员。中国医师协会创伤外科医师分会第四、五届委员，浙江省医院协会医疗质量管理专委会，病历管理专委会，健康促进管理专委会副主任委员，浙江省医学会创伤医学分会副主任委员，神经外科学分会委员，浙江省抗癌协会神经肿瘤专业委员会副主任委员，宁波市医学会外科分会主任委员，神经外科分会副主任委员等。近年来主持和参与市自然科学基金/科技项目 7 项，获省医药卫生科技创新奖三等奖、市科技进步三等奖各一项。发表学术论文近 40 篇，出版专著 2 部。

主要研究方向：神经肿瘤、重型颅脑损伤、脑血管病

E-mail: nbwbd@sina.com

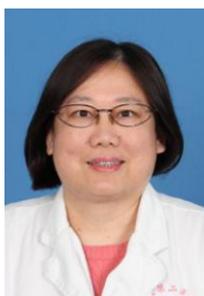


庞清江：二级主任医师，教授，博士生导师

庞清江，宁波市第二医院骨科中心主任、骨科研究所所长、宁波市关节疾病临床特色重点专科负责人。为宁波市“科技兴市 1 号工程”引进专家，享受国务院特殊津贴，获首批宁波市卫生名医奖。兼任浙江省医学会骨科学分会副主任委员兼关节学组组长、浙江省医师协会骨科医师分会副会长、浙江省老年学会脊柱关节疾病专业委员会候任主任委员、浙江省医学会运动医学分会副主任委员、宁波市医学会骨科专业委员会主任委员、宁波市康复医学会骨科康复专业分会主任委员、宁波市骨科质量控制中心常务副主任、宁波市体育科学学会运动医学专业副主任委员，以及《中华骨科杂志》、《中华骨与关节外科杂志》、《临床骨科杂志》、《现代实用医学》等多本杂志编委。多次赴国外著名医学中心进修与交流，发表论文近百篇（其中 SCI15 篇，累计影响因子 33 分），主编著作 5 部，参编著作 9 部，先后主持了香港大学中国脊髓损伤网络基金；浙江省自然科学基金，浙江省医药卫生科技计划平台重点项目，宁波市科技创新 2025 重大专项,宁波市自然科学基金，宁波市社会发展科技项目，宁波市临床特色重点专科等课题，累计科研经费达 550 余万元。获卫生部、省、市级及医学院科技进步奖十余项，获专利 3 项。

主要研究方向：1.四肢大关节人工关节置换的基础与临床；2.脊柱疾病的微创治疗；3.骨质疏松性骨折的基础与治疗。

E-mail: pqjey@sina.com



罗群：二级主任医师，教授，博士生导师

罗群，宁波市第二医院肾内科主任，肾脏病研究所所长，肾脏病学省市共建医学重点学科、浙东区域专病中心学科带头人。兼任中国医师协会康复医师分会肾康复专业委员会副主任委员、中国老年医学学会肾脏病学分会常委、中国研究型医院学会肾脏病专业委员会委员、华东肾脏病协作委员会常委、浙江省医学会肾脏病学分会副主任委员、浙江省透析质量控制中心专家委员会副主任委员、宁波市医学会肾脏病学分会主任委员等，是临床肾脏病杂志、现代实用医学编委、Oxford medical case report 审稿人。获浙江省医药卫生科技二等奖 1 项，三等奖 1 项，宁波市科技进步一等奖 1 项、三等奖 3 项。主持参与各级课题 20 余项；发表论文 100 余篇。参与国内外多中心 GCP 及横向课题 30 项。

主要研究方向：急性肾损伤、糖尿病肾病等

E-mail:nbluoqun@163.com



赵国芳：二级主任医师，博士生导师

赵国芳，宁波市第二医院胸外科主任、胸部肿瘤中心主任。省临床重点专科、市医疗卫生品牌学科、市医疗卫生高端团队学科带头人。系宁波市卫生名医，宁波市优秀留学人才。兼任宁波市医学会胸腔镜学分会主任委员、浙江省医学会胸外科学分会副主任委员、中国医药教育协会胸外科专业委员

会常务委员、世界华人医师协会胸部肿瘤专业委员会常务委员、欧洲胸外科医师学会（ESTS）Active Member。2005 -2006 年加拿大 Alberta 大学心胸外科 Clinical Fellowship，并取得临床行医执照。国际上首创完全胸腔镜气管肿瘤环状切除成形术，填补该领域空白；国际上首创高位单肋间双孔胸腔镜肺叶、肺段、肺癌袖式切除术，并在欧洲胸外科年会上发言。带领团队年手术超过 5000 例，其中肺癌根治术及支气管镜介入治疗术数量分别位列全省第三、第四。先后主持卫生部、吴阶平基金、省自然重大项目、省医药卫生等多项研究课题，参与国际、国内多中心临床研究 10 余项。以第一或通讯作者发表 SCI 论文 30 余篇，主编书籍 4 部，授权实用新型等专利 4 项。

主要研究方向：1.胸部外科的综合治疗 2.肺部小结节的早期鉴别诊断

E-mail: guofzhao@hotmail.com



陈骏萍： 二级主任医师，博士生导师

陈骏萍，宁波市第二医院麻醉疼痛诊疗中心主任，麻醉科主任，宁波市重点学科（麻醉学）带头人。兼任中国医师协会麻醉学医师分会委员、中华医学会麻醉学分会输血与血液保护学组及临床麻醉质量管理学组委员、中国心胸血管麻醉学会胸科麻醉分会常务委员、中国心胸血管麻醉学会舒适化医疗分会副主任委员、中国研究型医院学会麻醉学专业委员会委员、浙江省医学会麻醉学分会副主任委员、浙江省医师协会麻醉学医师分会副会长、浙江省医学会疼痛学分会副主任委员、宁波市医学会常务理事、宁波市医学会疼痛学分会主任委员。先后主持浙江省公益性技术应用研究、浙江省自然科学基金、宁波市自然科学基金重点项目、宁波市科技服务业项目等多项课题，

在围术期神经认知障碍临床干预转化和疼痛的发病机制研究中取得一定进展。以第一作者或通讯作者发表学术论文 60 余篇，SCI 收录论文 20 余篇；中华及一级刊物 20 余篇；获得国家发明专利 1 项；主编及参编专著 10 余部。主持完成项目“高龄患者术后疼痛和认知功能障碍中枢机制、临床干预及推广”，获浙江省科学技术进步奖三等奖、宁波市科技进步奖二等奖、浙江省医药卫生科技奖三等奖；担任《Anesthesia and Analgesia》中文版、《中华麻醉学杂志》、《中华医学杂志》、《浙江医学》、《现代实用医学》《中国现代医生》等杂志编委及审稿专家。

主要研究方向：1.神经认知障碍 2.疼痛及痛情绪机制研究

E-mail: 13858222873@163.com



陈勇： 二级主任医师，博士生导师

陈勇，宁波市第二医院风湿免疫科主任，宁波市拔尖人才，宁波市优秀中青年卫技人才。兼任宁波市医学会风湿病学分会主任委员、中国医师协会风湿科医师分会痛风学组委员、浙江省医学会风湿病学分会副主任委员、浙江省医师协会风湿科医师分会副会长、痛风学组副组长、浙江省免疫学会理事、风湿免疫专委会理事副主任委员。先后在上海仁济医院风湿病免疫科及德国 Klinikum Bad Bramstedt 进修，近年来承担省市级科研课题共 15 项，在国内外医学学术刊物发表论文 50 余篇。

主要研究方向：1.痛风及高尿酸血症的遗传学研究及诊疗技术，目前主持完成《基于 iTRAQ 技术的原发性痛风和高尿酸血症的蛋白标记物筛选及其易感基因分析》《尿酸通过调控关键酶介导 OPRD1 基因低甲基化修饰影

响阿尔茨海默病发病的机制研究》《2015KYB346, SLC2A9、SLC22A12和 ABCG2 基因启动子甲基化修饰与痛风患病风险及苯溴马隆治疗的相关性研究》等省市级课题研究, 在省内较早应用双能 CT 结合关节超声早期诊断痛风, 并建立有效个体化多模式治疗, 基于表观遗传学探究痛风和高尿酸血症的发病机制, 为痛风新的治疗靶点提供线索; 探究尿酸对阿尔兹海默病的保护性作用的机制, 为降尿酸治疗的目标尿酸水平的制定提供依据。2. 类风湿关节炎发病机制及其治疗的研究, 曾主持完成《RNA 干扰抑制 HIF-1 α 表达对胶原诱导关节炎的影响及其作用机制的研究》《HIF-1 α shRNA 重组质粒对低氧诱导下类风湿关节炎成纤维样滑膜细胞 VEGF 的表达及其增生的影响》《基于 TMT 定量蛋白质组学技术的类风湿关节炎预测模型的建立》《基于 TMT 定量蛋白质组学和甲基化芯片技术的类风湿关节炎发病机制研究》的等省市级课题研究工作, 蛋白组学的基础上筛选类风湿关节炎的新的诊断和治疗的靶点, 并建立预测模型应用于临床; 根据前期研究结果, 针对阳性蛋白构建靶向基因 shRNA 腺相关病毒 (AAV) 载体, 初步验证其疗效, 为将来的临床应用提供基础。3. 干燥综合症的发病机制研究与诊治, 通过联合应用唇腺活检改良术及唾液腺超声检查提高干燥综合症的早期诊断率; 通过探究干燥综合症合并肝脏损害患者的临床特点、治疗反应及预后, 提高此类患者的诊疗水平。目前已完成省中医药项目《嘌呤受体 P2X7R 在原发性干燥综合症 PBMC 表达的临床意义及芍药苷对其的干预作用》《水通道蛋白-3, 5 在干燥综合症发病及诊断中的价值》等课题。

E-mail: nbdeyycy@163.com



魏云巍：主任医师，教授，博士生导师，博士后指导教师

魏云巍，国家消化系统疾病临床医学研究中心宁波分中心主任、宁波市肠道微生态与人类重大疾病重点实验室主任、宁波医疗卫生高端团队重大攻坚项目负责人、宁波市消化系统肿瘤临床医学研究中心主任、宁波市第二医院胆胰肠外科主任，浙江省卫生领军人才，宁波市领军人才。兼任中华医学学会外科学分会胆道外科学组全国委员、中华医学学会消化内镜学分会内镜外科学组委员、中华医学学会外科学分会消化外科菁英会委员、原黑龙江省医学会腹腔镜外科分会主任委员等。先后留学荷兰国立格罗宁根大学（RuG）及美国哈佛大学（Harvard），2012年至今作为发起人先后多次与国际著名医学院校及医学中心开展学术交流及科研合作。先后出访荷兰国立格罗宁根大学、德国海德堡大学、莫斯科国立第一医科大学、哈佛大学医学院、约翰霍普金斯医院、意大利罗马大学及巴黎第五大学。多次出席欧美学术研究大会并作学术演讲。获国家自然科学基金（面上项目）二项、黑龙江省杰出青年科学基金一项、省部级科研课题等十二项。发表SCI论文多篇，（多为JCR Q1区或中科院1区，2区），代表性论文发表在Clin Cancer Res; Thyroid; Int J Cancer; merg Microbes Infec; Oncolytics; Environ Microbiol等学术期刊。担任国家“十二五”、“十三五”及“十四五”规划教材（人卫出版社）副主编，共三部。获黑龙江省科技二等奖一项（第一完成人），获高等教育国家级教学成果奖。主要从事肠道微生态与消化系统疾病研究，带领团队近年来同时开展并完成了多种消化系统疾病与肠道菌群关系的系统研究。目的为实现以肠道菌群为切入点，进行临床疾病的早期诊断、预防

及治疗。研究成果为精确靶向调节肠道菌群治疗临床疾病这一全新理念提供理论基础。

E-mail:hydwyw@hotmail.com



胡素佩：副主任医师，硕士生导师

胡素佩，宁波市第二医院科教部主任，德国露易森医院、英国伦敦大学学院访问学者。浙江省医院协会医院情报图书管理专业委员会副主任委员，浙江省中西医结合学会科普分会委员，浙江省医学会医学科研管理学分会委员，浙江省转化医学学会公共卫生管理学分会委员，宁波市医学会医学教育分会副主任委员，宁波市病原微生物实验室生物安全质量控制中心委员。获中国医院协会医院科技创新奖三等奖，第五季中国医院管理奖科技创新组全国优秀奖。近年来主持和参与省市级课题 11 项，合作获厅级科研成果奖励 1 项，在各级期刊发表论文 20 篇，其中 SCI 收录 7 篇，参编专著 2 部。

主要研究方向：医院感染防控和慢性病的疾病控制和机制研究。

E-mail:husupe@ucas.ac.cn



韩丽媛：副教授，博士生导师

韩丽媛，国科宁波生命与健康产业研究院公共卫生与全球健康研究中心主任，宁波市领军拔尖人才。中华预防医学会健康测量与评价专业委员会委

员、中国医学救援协会公共卫生分会常委理事、中华预防医学会流行病学青年委员会委员、中国卫生信息与健康医疗大数据委员会委员、中国慢病防治与管理专业委员会委员、中国慢病防治与管理专业及信息化标准委员会委员、浙江省预防医学专家库成员、浙江省流行病学专家委员会委员、浙江省预防医学会肿瘤预防与控制专委会委员、浙江省公共卫生管理分会委员等。获得宁波市科技进步二等奖和三等奖、中国卒中学会优秀工作者、中国脑卒中防治百篇优秀论文司南三等奖等荣誉。是《Frontiers in neurology》杂志 stroke section 的 Review Editors (列席期刊编委会)，《Military Medical Research》青年编委，《预防医学》青年编委，《Stroke》、《European Heart Journal》、《Hypertension Research》、《Journal of Diabetes Research》等杂志审稿专家。近 5 年发表 SCI 论文 50 余篇，在国外著名期刊“Neurology”、“Stroke”、“Cardiovascular Diabetology”、“The Lancet Regional Health”、“Lancet Child and Adolescent Health”、“JAMA Network Open”等杂志发表论文，其关于同型半胱氨酸与缺血性脑卒中相关性的研究成果，被写入中国脑卒中防治指导规范（2021 年版）。以第一发明人身份获发明专利 3 项，软件著作权 1 项，实用新型专利 2 项。主持国家自然科学基金面上项目、青年项目、科技部重点研发计划子项目、中国博士后基金特别资助及面上资助、浙江省自然科学基金面上及青年基金、浙江省公益基金、宁波市自然科学基金等课题 15 项。主编《实用临床流行病学》、《宁波市民健康知识手册》，副主编《EPIDEMIOLOGY》，参编《MEDICAL STATISTICS》《PREVENTIVE MEDICINE》等著作。

主要研究方向：1. 基于多中心的脑卒中前瞻性队列研究，探索临床上可用于诊断脑卒中的生物标志物，并基于生物标志物和患者的临床基本信息，构建应用于临床的脑卒中发病及预后的预测模型；2. 通过孟德尔随机化方

法从因果层面探索脑卒中的可能病因，并以蛋白组学和代谢组学为新的切入点，结合孟德尔随机化方法探索脑卒中病因；3. 评估全球以及各个国家特别是中国及各个省份的心脑血管疾病的发病率，死亡率以及伤残调整寿命年的相关疾病负担情况；4. 致力于脑卒中风险预警及良好预后的线上软件的开发与应用，将研究成果进行转化，并应用于预防及治疗脑卒中的实际工作。

E-mail: hanliyuan@ucas.ac.cn



李劲鹏：博士，特聘研究员，硕士生导师

李劲鹏，宁波市第二医院、国科宁波生命与健康产业研究院特聘研究员，课题组长，模式识别与智能医疗中心负责人，负责召集和领导医学人工智能团队。中国科学院自动化研究所模式识别国家重点实验室博士。兼任国际电气与电子工程师协会（IEEE）会员、中国计算机学会专业会员，IEEE TCYB（IF=10.3）、IEEE TMI（IF=10.2）、JBHI（IF=4.5）、ICRA（CCF-A）等著名期刊审稿人、宁波市医学会医学信息分会委员、宁波市肿瘤防治临床指导中心专家。主持国家级、省部级、市厅级等项目8项，近3年在包括IEEE TCYB（IF=11.3）、PR（IF=7.8）、JAS（IF=6.2）、ACM MM、ACL等国际顶级期刊和会议上发表论文30余篇。拥有发明专利15项，研发高发癌症智能预警系统、大规模医疗健康数据智能分析设备、高速摄像机实时分析软件、自动驾驶行人识别系统、红外图像分析与慢病追踪系统等，在包括大型国企、中国科学院大学附属医院、解放军总医院等机构落地。

主要研究方向：1. 机器学习算法；2. 医学影像多模态分析；3. 脑-机接口。

E-mail: lijinpeng@ucas.ac.cn

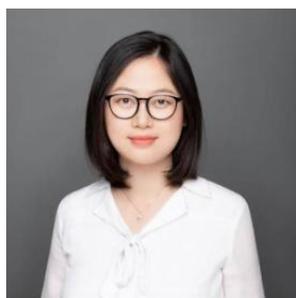


范华东：博士，副研究员，硕士生导师

范华东，国科宁波生命与健康产业研究院，老年痴呆与神经修复研究组（Dementia and Neurorehabilitation Research）学科带头人。获美国第40届RSA科学年会初级研究员奖，获美国第41届RSA科学年会初级研究员奖，获美国第42届RSA科学年会初级研究员奖。目前主持包括国家级科研项目、宁波市“甬江引才工程”等在内的课题共5项，总经费300余万元。在神经科学、发育生物学及药理学等研究领域国际主流期刊发表论文16篇。作为核心申请人获批并参与美国国立卫生研究院（NIH）多个R01项目、申请并完成国家自然科学基金面上等多个项目。于2009年首次提出帕金森等病致病蛋白TDP-43被泛素/蛋白酶体及细胞自噬系统共同降解；于2015年首次发现seipin基因能调节脂类物质被细胞自噬系统降解，解释了seipin基因突变导致的外周神经系统疾病常伴发脂代谢异常。

主要研究方向：涉及神经退行性疾病、分子药理学及发育生物学。

E-mail:fanhuadong@ucas.ac.cn



李宜鸿：博士，助理研究员，硕士生导师

李宜鸿，国科宁波生命与健康产业研究院担任独立实验室负责人（PI），神经退行性病纳米药理研究课题组（**Lab of N.P.R for Neurodegeneration**）学科带头人。美国毒理协会会员，美国 **RSA** 会员，兼具生物工程学、纳米医学、神经药理学等多学科研究背景。2018 和 2019 连续两年获美国 **RSA**（美国 **NIH** 下属机构）优秀博士生奖。作为项目负责人，目前主持宁波市江北区“北岸精英”创新人才项目、浙江省医药卫生科技计划、宁波市自然科学基金（2021J328）以及老年痴呆的早期诊断芯片专项研发基金（2021YJY1005）等项目。在自然子刊《**Nature Biotechnology**》、纳米医学、神经科学等领域国际顶级期刊《**BBA-Molecular Basis of Disease**》、《**Material Chemistry Frontiers**》、《**Frontiers in Cell and Developmental Biology**》发表论文数二十篇，总影响因子超过 130。

主要研究方向：1.阿尔茨海默症早诊芯片的研发 2.神经纳米药理学领域以及外泌体相关研究。

E-mail:yihongli@ucas.ac.cn