黄健教授简介：



姓 名： 黄健

单 位： 电子科技大学

研究领域： 生物信息学与转化医学

个人简介： 黄健，教授、博导、教育部新世纪优秀人才，电子科技大学信息生物学研究中心主任、生命科学与技术学院副院长。2001年博士毕业于四川大学免疫学专业。长期从事生物信息学及转化医学的基础与应用研究，先后获得4项国家自然科学基金项目及多项教育部、四川省科技厅项目及企业与地方政府横向项目支持。黄健教授聚焦生物淘选技术的信息平台建设、数据挖掘与专业软件开发。相关软件被哈佛、北卡等大学及Dyax、Vertex、剑桥抗体等上市公司使用，成为生物淘选领域的重要计算分析工具。在Signal Transduction and Targeted Therapy（最新影响因子38.104）、Nucleic Acids Research（最新影响因子19.16）、International Journal of Biological Sciences（最新影响因子10.75）等国际重要专业期刊发表论文90多篇，总SCI引用2600余次，H指数为30。黄健教授致力于人工智能驱动的转化医学实践，获得四川省科技进步三等奖一项，开发了多个抗体分析软件，参与多个核酸诊断试剂盒与抗体类药物的开发，获得多个发明专利。其中抗体受体融合蛋白康柏西普已获批上市，累计销售超过50亿人民币。黄健教授积极参与学术及社会服务工作，担任四川省生物信息学学会副理事长、中国运筹学会计算系统生物学分会理事、International Journal of Biological Sciences、Interdisciplinary Sciences: Computational Life Sciences等SCI期刊编委；担任“重大新药创制”、“传染病防治”、“新冠肺炎疫情”、“合成生物学”、“前沿生物技术”等一系列国家科技重大专项、战略性专项的初评或终评专家、四川省人民政府第三届专家评议（审）委员会成员、成都市科技顾问团生物医药领域特聘专家，参与国家自然科学基金重点项目、科技部国际科技合作计划、教育部学位与研究生教育的同行评议。

此外，黄健教授长期从事本科、研究生及留学生教学工作，主讲《生物信息学》、《免疫学》等专业课程，参与《生命科学导论》、《解码基因》、《大数据与精准医学》等课程教学。作为课题负责人，先后承担《理工科大学生物类专业的免疫学课程改革》、《生物信息专业人才培养改革》、《Perl生物信息学编程》等校级教改项目，参与《生命科学中的信息学课程群教改研究》项目，在《中国免疫学》、《实验技术与管理》等期刊发表《利用生物信息学手段改进免疫学课堂教学的实践》、《Mathematica应用于生物医学统计互动教学》等教学论文，作为主审，参编并出版《简明生物信息学》教材一部；作为主编，《Perl生物信息学编程》、《蛋白质组信息学》（科学出版社）等教材即将出版。作为软件队主教练，带领学生获得在合成生物学领域具有较大影响的iGEM竞赛金牌三枚，获最佳软件提名一次。先后获得四川省教学成果二等奖两项。

ResearcherID：<https://www.webofscience.com/wos/author/record/1448406>

吕建新教授简介：



吕建新，医学博士，二级教授，博士生导师。入选国家百千万人才工程、有突出贡献中青年专家，享受国务院政府特殊津贴专家，浙江省“万人计划”杰出人才，浙江省卫生领军人才。现任浙江省人民医院/杭州医学院附属人民医院检验中心学科带头人，检验诊断关键技术浙江省工程研究中心主任，浙江省医学遗传学重点实验室主任，杭州中科杭医先进技术研究院院长。

主要学术职务：中华医学会检验医学分会委员、教育学组执行组长，中国医师协会检验医师分会常务委员、线粒体疾病检验医学专家委员会主任委员，世界华人检验与病理医师协会副会长，中华医学会医学遗传学分会委员，中国生物化学与分子生物学会常务理事、生物技术专业分会主任，教育部医学技术类专业教指委委员。美国临床化学会（AACC）Academy Fellow。Aging and Disease、中华医学检验杂志、中华医学遗传学杂志、中国生物化学与分子生物学学报编委，中国细胞生物学学报副主编，浙江医学教育主编。

主要从事分子生物学检验与分子诊断学研究。主持国家自然科学基金重点项目等国家级项目16项。主要研究成果获浙江省自然科学奖、科学技术奖一等奖4项，中华医学科技奖二等奖2项；获得授权的发明专利16项。主编《临床分子生物学检验》、《分子诊断学》、《分子生物学》、《检验与临床诊断——分子诊断学分册》、《常见疾病的检验诊断》等教材和专著12部。近五年以通讯作者或共同通讯作者在Sci Transl Med、Sci Adv、J Exp Med等发表学术论文50多篇。

曾骏文教授简介：



曾骏文，教授、主任医师，博士研究生导师。曾任中山眼科中心主任助理，中心副主任，中华医学会眼科分会视光学组副组长。现任中山大学中山眼科中心屈光与近视防控科主任，中国医师协会眼科分会临床视光专委会主任，中国残联视障与辅具专委会副主任，国家卫健委近视防控专家组成员，卫生部近视眼实验室专家委员会委员，广东省视光学会屈光与视觉专委会主任。长期从事近视眼基础和临床研究，擅长各种儿童青少年近视防控。培养研究生近50名。负责多项国家和省部级研究课题。发表论文论著近百篇，主编多本专著。