**邵逸夫医院眼科研究团队介绍**

（用于招聘科研助手）

|  |
| --- |
| **实验室（课题组）总体介绍：** |
| 姚玉峰教授课题组的研究方向包括角膜疾病诊治、角膜移植技术开发、感染性病原诊断技术开发、人工智能角膜病诊断系统研发、3D打印人工角膜等多方向、多学科交叉的研究项目。在角膜病诊治和研究领域造诣高，活跃在国际相关研究领域的前沿。获得过国家级科研项目10余项，省部级科研项目20余项。发表学术论文一百余篇，其中SCI论文40余篇，多篇收录在眼科最高影响因子的杂志上；获授权发明专利3项。所开发的技术被编入美国眼科教科书，被推广到国内外多家医院。欢迎有志向、有作为的青年才俊的加盟，携手打拼新天地！  |
| **团队或导师介绍：** |
| 学科负责人：姚玉峰，教授、主任医师、博士生导师、浙大求是特聘学者，浙江省医学会眼科学会主任委员，浙江省重点创新学科带头人，浙江省有突出贡献的中青年专家、浙江省角膜病诊治技术指导中心主任委员。国际著名的角膜病和屈光学专家，是发明被国际命名的Yao’s法角膜移植技术的原创者。近年来承担国家自然科学基金，浙江省重大专项基金、国家-省卫健委省部共建重大项目基金、省自然科学基金等10多项。发表SCI收录论文40多篇，以第一完成人获浙江省科学技术奖一等奖1项，二等奖1项。获得敬业奉献类全国道德模范、卫生系统最高荣誉——白求恩奖章等荣誉称号。现任浙江大学党委委员、浙大邵逸夫医院党委委员、第十三届浙江省人大代表。团队：眼科团队医师25人，科研助手2名，其中高级职称7名，博士生导师1人，博士研究生6名，硕士研究生3名。此外，团队还与浙大基础医学院病原学教授，浙大计算机系教授，浙大机械系教授开展多学科交叉的合作研究。 |
| **研究方向：** |
| 1、感染性角膜炎的病原诊断学研究2、眼免疫性疾病及其机理的研究3、人工智能角膜病诊断平台建设4、人工角膜的研究 |
| **招聘要求：（专业方向、研究背景、发表论文、工作内容）** |
| 1、已获医学相关的博士学位，或获非医学博士学位但有志于从事与医学交叉的研发工作，年龄在35周岁以下。2、有病毒学、免疫学的基础研究背景者优先考虑；鼓励生物学或医学其它学科背景，以及人工智能、高分子材料研究背景者参与应聘；已发表至少1篇高质量SCI论文。3、具有良好的团队协作精神，有较强的专业英文阅读和写作能力。 |