

中山大学中山眼科中心博士后导师汇总表
(按姓氏笔画排序)

序号	导师姓名	职称	招收博士后类型	研究方向(拟研究课题)
1	丁小燕	主任医师	临床	开展视网膜新生血管性疾病(包括早产儿视网膜病变、家族性渗出性玻璃体视网膜病变、视网膜静脉阻塞及糖尿病视网膜病变等)的基础和临床研究
2	马进	教授	临床	玻璃体对视网膜病的发生机制
3	文峰	教授	临床	年龄相关性黄斑疾病的多模式影像及机制、治疗的研究
4	卢蓉	教授	科研、临床	1. 视网膜母细胞瘤的发病机制及靶向治疗 2. 外伤性视神经病变的精准治疗 3. 甲状腺相关眼病的组学研究
5	申煌煊	研究员	科研	1. 人工晶状体材料的改良和研发 2. 老年黄斑变性等眼科常见疾病的发病机理 3. 中药等对视网膜相关疾病的保护作用 and 分子机理
6	吕林	教授	科研、临床	近视的发病机制研究
7	向孟清	教授	科研	1. 视网膜发育与再生的分子调控机制 2. 体细胞重编程生成神经干细胞、神经元和神经类器官
8	庄菁	研究员	科研	1. 视网膜母细胞瘤发生发展的分子机制及其应用 2. 角膜及视网膜新生血管生成的分子机制及其防治 3. 近视发生发展的分子机制
9	刘春巧	研究员	科研	1. 视网膜光感受器变性疾病机理及治疗 2. 视觉信息储存及提取
10	刘胜	研究员	科研	视觉神经科学, 多模态图谱研究
11	刘奕志	教授	科研、临床	1. 视觉损伤的机制与重建研究 2. 眼组织发育与干细胞调控机制
12	苏文如	主任医师	科研、临床	利用多组学技术、生信分析, 结合临床样本、临床病人信息, 动物模型等探索眼免疫性疾病的发病机制和防治
13	李旭日	教授	科研	1、眼血管生物学研究 2、血管神经生物学研究 3、眼疾病学研究 4、眼肿瘤血管生物学研究 5、生物信息学研究
14	李劲嵘	主任医师	科研、临床	临床研究: 1. 视觉功能康复与低视力重建 基础研究: 1. 脑视觉神经科学交叉方向; 图像识别处理方向; 人工智能算法方向
15	李轶擎	副研究员	科研	1. 神经致盲性眼病的视神经损伤、修复与再生机制及靶向治疗(基础研究) 2. 原发性青光眼高眼压的分子机制与干预策略(基础研究) 3. 眼病模型动物构建、视觉功能检测与行为学评估(转化研究)
16	李涛	主任医师	科研、临床	1、糖尿病视网膜病变诊疗新策略研究 2、视网膜新生血管发病机制研究

中山大学中山眼科中心博士后导师汇总表
(按姓氏笔画排序)

序号	导师姓名	职称	招收博士后类型	研究方向(拟研究课题)
17	杨扬帆	主任医师	科研	1. 新型抗青光眼药物及剂型发展 2. 小梁网三维培养及房水动力学研究
18	杨晓	主任医师	科研	1. 青少年近视发病机制 2. 探讨个体化近视防控精准预测系统, 开发新型光学、光照和药物疗法, 3. 儿童屈光发育与视觉中枢调控的神经机制
19	余克明	教授	科研、临床	1. 圆锥角膜“筛查-诊断-治疗-机制-控制”全生命周期研究; 2. 近视眼屈光矫正手术围手术期安全评估及手术效能研究;
20	迟玮	主任医师	科研、临床	1. 单细胞多组学与空间转录组学的技术方法研发与应用 2. 视网膜干祖细胞的命运决定的代谢与表观调控机制 3. 糖尿病视网膜病变早期的免疫机制的研究
21	张秀兰	教授	临床	微创青光眼手术创新及新治疗方法开发
22	张峰	研究员	科研	血管和淋巴管的病理重塑及其在免疫稳态失衡中的调控作用
23	张清炯	教授	科研、临床	1. 眼遗传病的病因、基因特异性临床特征及其发病机制研究; 2. 基于病人特异性iPSC解析常见眼遗传病(例如高度近视或视网膜视神经变性)的发病机制及其干预靶点
24	陈伟蓉	教授	科研、临床	1. 人工晶状体表面材料修饰相关研究 2. 后发性白内障的相关分子生物学相关研究
25	林浩添	教授	科研、临床	1. 先天性白内障发病机制及诊断治疗相关研究 2. 眼用相关医疗器械及微纳诊疗系统构建与完善
26	欧阳宏	教授	科研	眼组织单细胞-空间转录组测序分析
27	卓业鸿	教授	科研、临床	1. 青光眼防治; 2. 近视发病机制及防控体系
28	罗燕	教授	科研	开展Claudin-3调控的Notch1通路在视网膜神经引导血管生成中的作用及其机制的研究和对视网膜神经节细胞发育成熟及损伤保护作用的研究等基础课题研究
29	JONG KYONG KIM	研究员	科研	表观遗传调节和染色质修饰因子如何在眼科肿瘤中异常作用以及这种异常会给肿瘤发展带来的影响等相关研究
30	金陈进	主任医师	科研、临床	1. 糖尿病视网膜病变新诊疗模式研究 2. 脉络膜肥厚性疾病的新诊疗模式研究 3. 眼部新生血管的调控机制及防治
31	周世有	教授	科研、临床	环境信息通过眼表传递给泪液单元感知的机制研究
32	周孝来	研究员	科研	(1) 溶酶体与衰老及年龄相关性神经退变 (2) 视神经脊髓炎谱系疾病基础与临床 (2) 基因编辑与基因治疗

中山大学中山眼科中心博士后导师汇总表
(按姓氏笔画排序)

序号	导师姓名	职称	招收博士后类型	研究方向(拟研究课题)
33	郑永欣	主任医师	临床	1、视神经损伤的机制和保护 2、眼眶重建 3、视觉重建
34	赵凌	研究员	科研	致盲眼病的病理机制研究和治疗
35	胡友金	副研究员	科研	1. 单细胞多组学与空间转录组学的技术方法研发与应用 2. 视网膜干祖细胞的命运决定的代谢与表观调控机制 3. 糖尿病视网膜病变早期的免疫机制的研究
36	柳夏林	教授	科研、临床	1. 视网膜神经血管病变机制研究 2. 致盲眼病的免疫机制研究 3. 干细胞及外囊泡促眼组织功能修复的作用及机制研究
37	钟兴武	教授	临床	1. 近视眼机制探索及近视防控 2. 眼表及角膜病的防治
38	钟秀凤	教授	科研、临床	1. 以hiPSC-R0为模型研究人视网膜发育和疾病的机制与防治措施 2. 开展干细胞治疗视网膜退行性疾病的临床前与临床实验研究
39	袁进	教授	科研、临床	1. 虚拟现实与视觉健康研究 2. 人工智能与视觉增强技术研究 3. 眼表免疫性疾病研究
40	黄丹平	教授	临床	1. 先天性眼睑发育不良 2. 泪道阻塞
41	黄文勇	主任医师	科研、临床	糖尿病性视网膜病变；人工智能；流行病学；大数据
42	黄挺	教授	临床	不同原发病患者行不同类型的角膜内皮移植后的生存质量评价
43	黄晶晶	主任医师	科研	1. 青光眼发病过程中眼前段改变及其机制的研究 2. 青光眼RGC死亡的具体机制与视神经保护的研究
44	梁小玲	教授	科研	眼底新生血管发生机制及防治研究
45	梁丹	教授	科研、临床	葡萄膜炎、甲状腺相关眼病、炎性假瘤、过敏性结膜炎及免疫性角膜疾病等眼免疫炎症性疾病以及眼内淋巴瘤的诊断、治疗的基础及临床研究
46	梁凌毅	教授	科研、临床	1. 移植抗宿主病等免疫性眼表泪膜疾病的机制和临床研究 2. 泪腺功能单位交互作用 3. 免疫性眼表泪膜疾病的行为干预
47	曾骏文	教授	科研、临床	近视发病机制和近视防控新策略；高度近视相关临床和基础研究
48	谢志	教授	科研	1. AI药物设计 2. mRNA翻译调控 3. 医工结合眼科应用

更新至2022年11月21日