

# 国际学者指南



**Austin**  
HEALTH





奥利维亚·牛顿-约翰癌症康复和研究中心的使命是不断地发现和研发可以改善健康状况的治疗方法以及解决在治疗癌症时所遇到的，医学治疗之外的挑战。

我们新的癌症中心与2013年投入使用，集肿瘤放射科，肿瘤科和恶性血液病中心为一体。奥利维亚·牛顿-约翰癌症康复和研究中心是奥斯丁医院的一部分，奥斯丁医院是一所距离墨尔本市中心15公里的大型三甲医院。

奥利维亚·牛顿-约翰癌症康复和研究中心的病人有机会在接受世界领先的医学治疗的同时还享受到中心提供的不仅关注身体更关注心理的康复及护理计划。中心拥有超过200个正在进行的临床试验，病人还可以接触到最新的，突破性的治疗方法。



## 我们的放射肿瘤科

### 小结

每年1200个放射学课程

3台Elekta Versa HD线性加速器

Elekta Unity MRI-linac

MRI模拟器

核子铯-192 HDR装置

表面放射治疗机

### 加入一个为未来癌症治疗做好准备的部门

我们通常使用VMAT,呼吸门控, 内部内成像和动态对比以及对比增强模拟来治疗标准病例和SBRT病例。积极的在治疗肺部, 脊椎, 肝脏 淋巴结和胰脏使用标准治疗方案为SBRT计划做出贡献。

### 紧密合作实现真正的多学科医疗

我们的中心是大型三甲医院的一部分, 并与放射科, 分子影像, 脑外科, 血液科, 肝脏移植和胸部中心有着紧密的合作。

### 学习全球顶尖的研究成果

由于奥利维亚. 牛顿-约翰癌症康复和研究中心拥有世界级, 实验室为基础的实验研究伙伴; 并且与奥斯丁医院的PET中心有着影像学的合作, 因此我们的中心可以在多方面进行合作。



MRI 线性加速器和MRI 模拟器将于2020年中投入使用

我们中心于2018年决定架设维多利亚州第一台MRI-L. 这一令人兴奋的技术有着进一步提高存活率并降低副作用的潜力。



Image credit: Catarina Sousa



Image credit: Kate Francis



Image credit: Sabel Blanco



Image credit: Richard Khor

## 了解墨尔本和她的周边

墨尔本是澳大利亚第二大城市并且自2002年起被评为世界三大最宜居城市之一。我们因其多元元素的人口，美食体验，咖啡文化和现场音乐表演而热爱它。墨尔本每年都会在充满活力的市中心及其周围举办墨尔本喜剧节，爵士节以及美食美酒节。

距离墨尔本不到一个小时的路程的亚拉河谷（Yarra Valley）是世界一流的葡萄酒产区。沿着西湾向下，到大洋路只有几个小时，那里有十二门徒的壮丽景色。您甚至可以在瓦南布尔与鲸鱼一起游泳。

墨尔本会在您的研究员学习期间为您带来一段忙碌又难忘的时光。



Image credit: Tiff Ng



### 您的临床试验研究员学习

我们将尽最大的努力，根据您的临床和试验兴趣来为您设计您的研究员学习日程。第一步，我们可以让您和从事您感兴趣的肿瘤类型和技术的放射肿瘤学家直接联系。

在研究员学习期间，您有机会在治疗团队的支持下计划和治疗案例，以帮助您成为一位主治医师。此外，您还有接受培训领导能力和试验培训的全面教育机会。



### 申请资格

加入我们研究员学习的资格条件是，您需要通过FRANZCR第二阶段放射肿瘤学考试或者在您所在的国家有同等的学历。



### 灵活的时间

职位将为一到两年，其中一年的学习是临床和研究结合，并期望在监督下完成至少一个研究项目。

而两年的职位，有机会在您选择的大学注册更高的研究学位，并且可以获得更高的研究成果。

对于海外申请人，我们建议您尽早申请，以便于申请签证以及安排此期间在澳大利亚的生活。



在 two 所医院，拥有 11 位放射肿瘤学专家，我们拥有一支多元化的员工队伍。您可以在这个包容与支持的环境中发挥您全部的潜能。



非常感谢您抽出宝贵的时间阅读有关成为奥斯丁医疗以及奥利维亚·牛顿-约翰癌症康复和研究中心研究员的机会。

在奥斯丁，我们相信最好的研究员学习是帮助您日后成为主治医师，专注于深度的肿瘤类别知识以及如何构建和执行研究项目。我们将为成功的申请者量身定制研究员学习，并致力于为您提供最佳的培训机会。

我希望您与我联系，开始讨论我们将来如何合作。

亲切的问候

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Richard Khor".

理查德·许医生  
放射肿瘤医生  
研究员协调员  
[richard.khor@  
austin.org.au](mailto:richard.khor@austin.org.au)





The Department of Radiation Oncology

Austin Health

145 Studley Road, Heidelberg

Victoria, 3084, Australia

Telephone contact:

+61 3 9496 2800