



Asia-Pacific CEO Association

w o r l d w i d e

A P C E O

“全球健康产业合作大会（GHICC）”
**APCEO中美健康
产业合作行动**

时间：2024年6月

地点：美国亚利桑那州、加利福尼亚州

组织机构：亚太财富国际商务有限公司

背景

- 美国以尖端医疗技术、创新治疗方法和先进设施而闻名于世。
- 中美在医疗行业的合作，将有利于应对全球健康挑战，集中研究成果并开发针对流行病、新出现的疾病和医疗创新的解决方案。
- 2023年11月，中国国家主席习近平在美国旧金山访问时强调：“中美要好好打交道”，未来，中美两国之间将推进各个领域之间的深度合作。
- 最近，中国国务院在关于《扎实推进高水平对外开放更大力度吸引和利用外资行动方案》提出：允许选择若干符合条件的外商投资企业在基因诊断与治疗技术开发和应用等领域进行扩大开放试点。



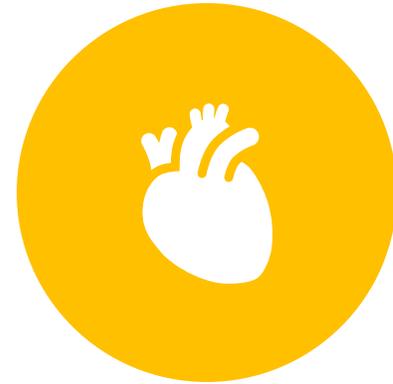
本次行程重点关注的医学领域



基因诊断与治疗技术



神经科学



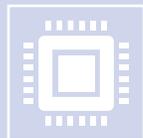
癌症、心脏病和糖尿病的研究和治疗

参与者的收获

一、高端医疗器械市场的合作机会



建立研究伙伴关系，共享先进的设计经验、制造技术以及专业知识。



投资或收购美国高端医疗器械生产商。



美国高端医疗器械生产商拓展中国市场。



建立合资企业，中美两国企业共同生产迎合全球市场的高端医疗器械。

参与者的收获

二、分享先进的医院管理经验与治疗手段



建立固定的合作伙伴关系。包括：人员交流、联合研究项目以及分享最佳实践。



短期教培。中国医院派遣专业人员前往美国医院进行专门培训、实习等。



观察访问。组织中国医院管理层等专业人士参观并学习美国医院的运营、系统和工作流程。



病人转诊。中美两国医院可以互相推荐病人进行国际转诊。

参与者的收获

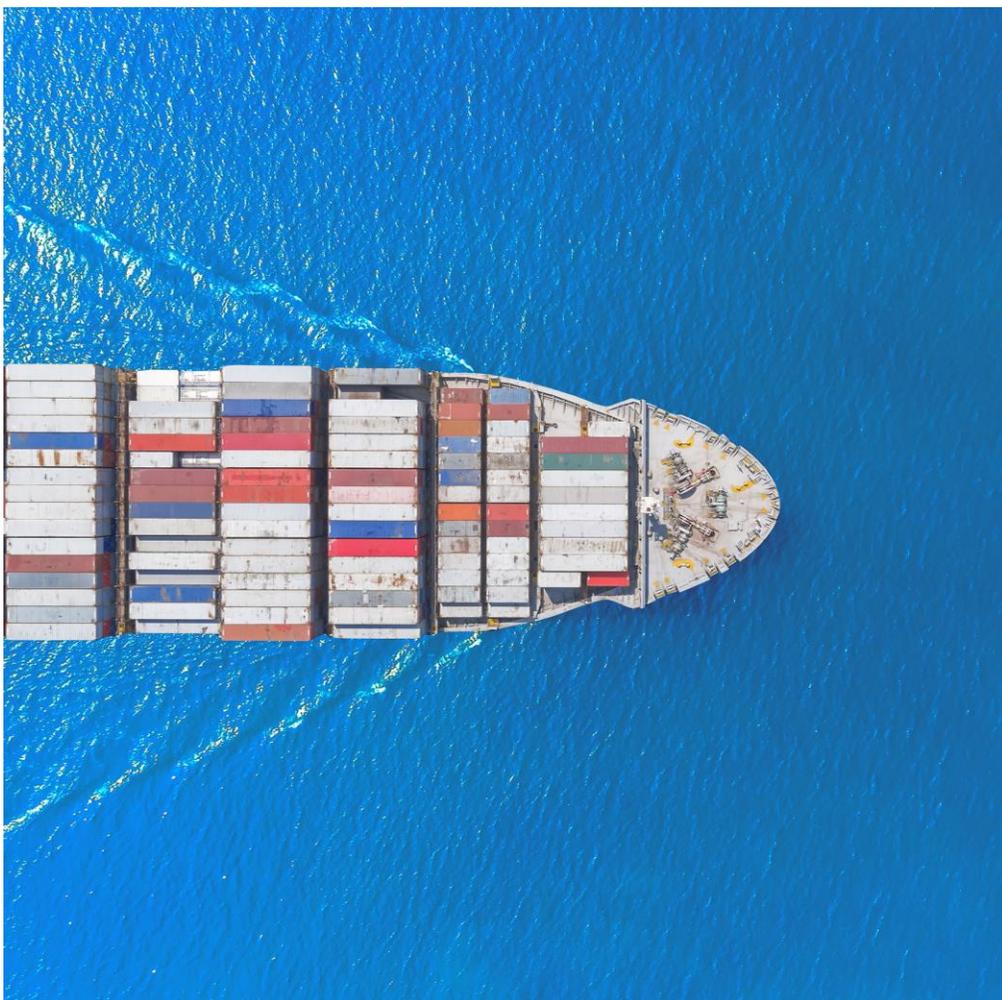
三、共同建立研发项目



利用人工智能、3D打印以及机器人等先进科技，共同建立创新药、基因早期诊疗等研究项目。



实现访问更大的数据集、不同的患者群体和不同的医疗生态系统。



参与者的收获

四、中国药企（包括原料药）出海北美市场

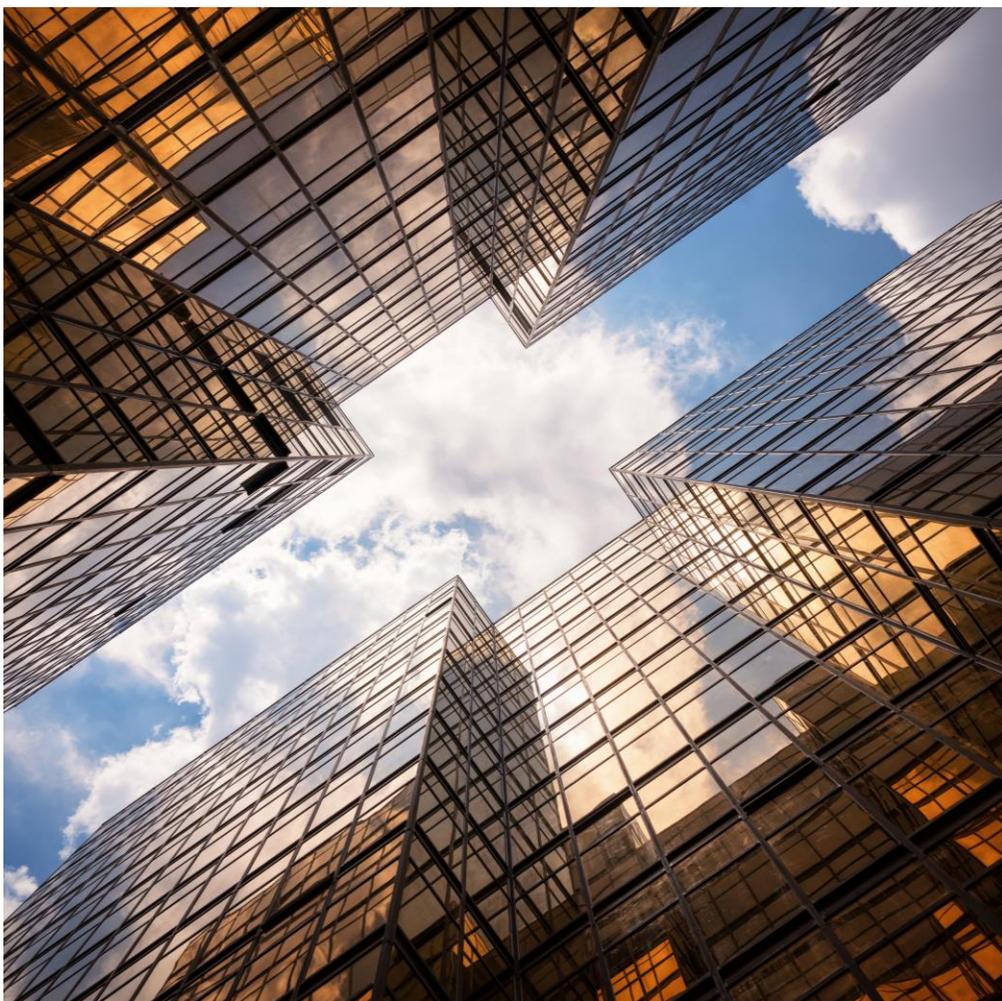
- 参观医院、诊所以及药店，了解北美市场的需求、偏好与竞争格局。
- 与相关分销商、批发商或潜在买家见面探讨北美市场的合作伙伴关系、分销协议或产品植入。
- 与市场监管顾问合作，了解将其产品引入美国市场所需的FDA法规和合规标准。



参与者的收获

五、中国政府机构吸引美国医疗产业企业落地中国

- 通过举办会议、参会等，与美国相关医疗产业企业、政府机构、商协会、市场咨询公司、大学以及研究机构等建立联系，并展示企业落地中国的优势与收益。
- 了解美国医疗产业落地中国的相关政策法规、具体需求与期待。
- 参观与医疗产业相关的科技园区、产业集群，向有兴趣进入中国的企业展示可用的基础设施和优势资源。
- 安排与美国医疗公司关键决策者进行一对一会议或圆桌讨论，回答具体问题，并提供有关投资中国的定制信息。



参与者的收获

六、与美国医疗投资机构的合作契机

- 中国医疗企业通过Demo Day或者演讲等，向对医疗产业感兴趣的美国投资公司展示创新产品、技术或项目，以获取潜在的合作机会，包括：投资合作、并购合作等等。
- 探索与美国专门从事医药产业的创新中心、加速器或者孵化器的关系，加强与其背后潜在的投资者的联系。



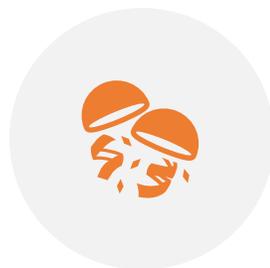
活动形式



拜访相关组织和个
人



科技创新项目路
演



宴会和社交活动



产业环境考察

行程概述

(两个环节可都参加, 也可选择其中一个)



加利福尼亚州环节

6月2日-6月6日
以参加圣地亚哥BIO国际大会为主



亚利桑那州环节

6月7日-6月11日
以考察、访问、合作对接为主



具体行程安排（拟） 加利福尼亚州环节

第一天6月1日 星期六

- 北京时间傍晚出发。
- 并到当地时间傍晚到达美国圣地亚哥。
- 到达后，下榻酒店，休息整顿

第二天6月2日 星期日

- 活动1:（全天）美国南加州文化体验之旅——圣地亚哥观鲸邮轮、中途岛航空母舰博物馆、拉霍亚之旅、城市观光等。



具体行程安排（拟） 加利福尼亚州环节

第三天至第六天 6月3日-6月6日 星期一至星期四

- 参加“BIO国际大会”BIO International Convention
- 大会详情请见会议官网：
<https://www.bio.org/events/bio-international-convention>（我们也可代表成员与会议主办方沟通参加细节、安排当地食宿交通等。）
- 6月6日傍晚乘坐飞机前到亚利桑那州凤凰城，之后休息。

具体行程安排（拟）

亚利桑那州环节

第七天 6月7日 星期五

活动1:成员在用过自助早餐后，前往塞多纳（Sedona），进行当地文化体验。

塞多纳（Sedona）位于美国亚利桑那州首府凤凰城和大峡谷之间，是亚利桑那州热门旅游、休闲、度假地，以独特的“红岩石风景”和浓郁的印第安文化和风情名而闻名于世。

活动2:傍晚，举办隆重的欢迎宴会。拟邀请部分当地相关政府机构官员、企业家、商协会负责人、研发机构领导、医生、医学专家及教授参加。



AZBIOTM

ARIZONA BIOINDUSTRY ASSOCIATION

20

YEARS OF IMPACT

abbvie



Abbott



NOVARTIS

Gilbane

Gilbane Building Company



Johnson & Johnson



Dignity Health



Medtronic

AMGEN



Dignity Health

Dexcom
CONTINUOUS GLUCOSE MONITORING



MERCK

EY



DPR
CONSTRUCTION



Bristol Myers Squibb

部分拟邀请出席机构

具体行程安排 (拟)

亚利桑那州环节

第八天 6月8日 星期六
全体成员全天参访梅奥诊所。

第九天 6月9日 星期日
全天参访T-Gen。

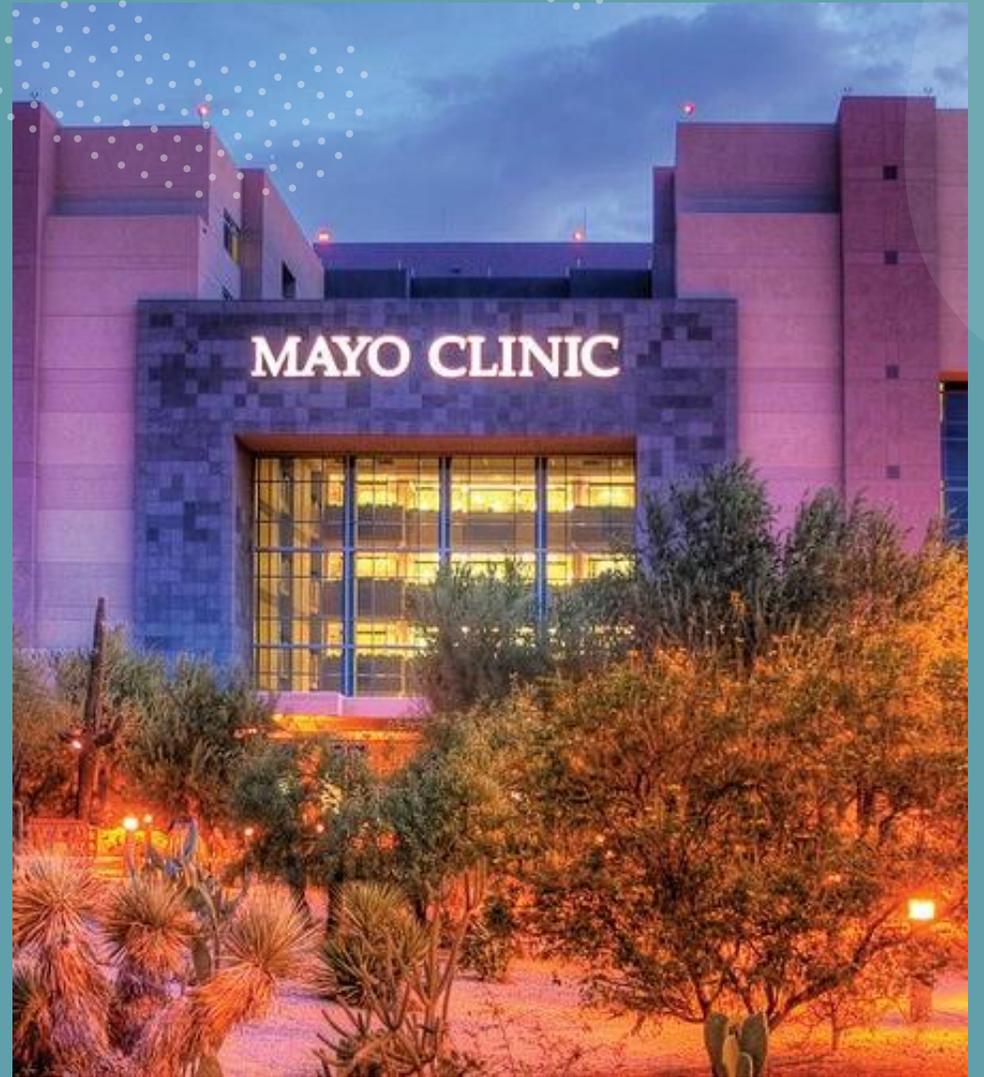
第十天 6月10日 星期一
上午参访希望之城。
下午与巴罗神经科学研究所高管以及专家学者见面并展开研讨。

第十一天 6月11日 星期二
满载而归。



部分拟访问对象介绍： 梅奥诊所/ Mayo Clinic

- 是全球规模最大的综合性非营利医生执业组织。主要专注于癌症、心脏病和糖尿病的研究和治疗。
- 全球排名第一的医疗机构。集医疗服务、科学研究和医学教育于一身，凭借着杰出的医疗标准和卓越的研究成果，享誉全球。
- 其创新历程可以回溯到近 150 年之前，在《美国新闻与世界报道》排名中夺魁的专科多于全美其他任何医院。





梅奥凤凰城生物技术创新中心 Discovery Oasis

- Discovery Oasis预计将包括先进的研发、医疗设备制造、门诊治疗设施和相关租户设施，总建筑面积为330万平方英尺。
- 目标是建立一个现代化的21世纪研究园区，以支持梅奥医院现有的南部医院园区，并利用亚利桑那州立大学健康未来中心向东发展。

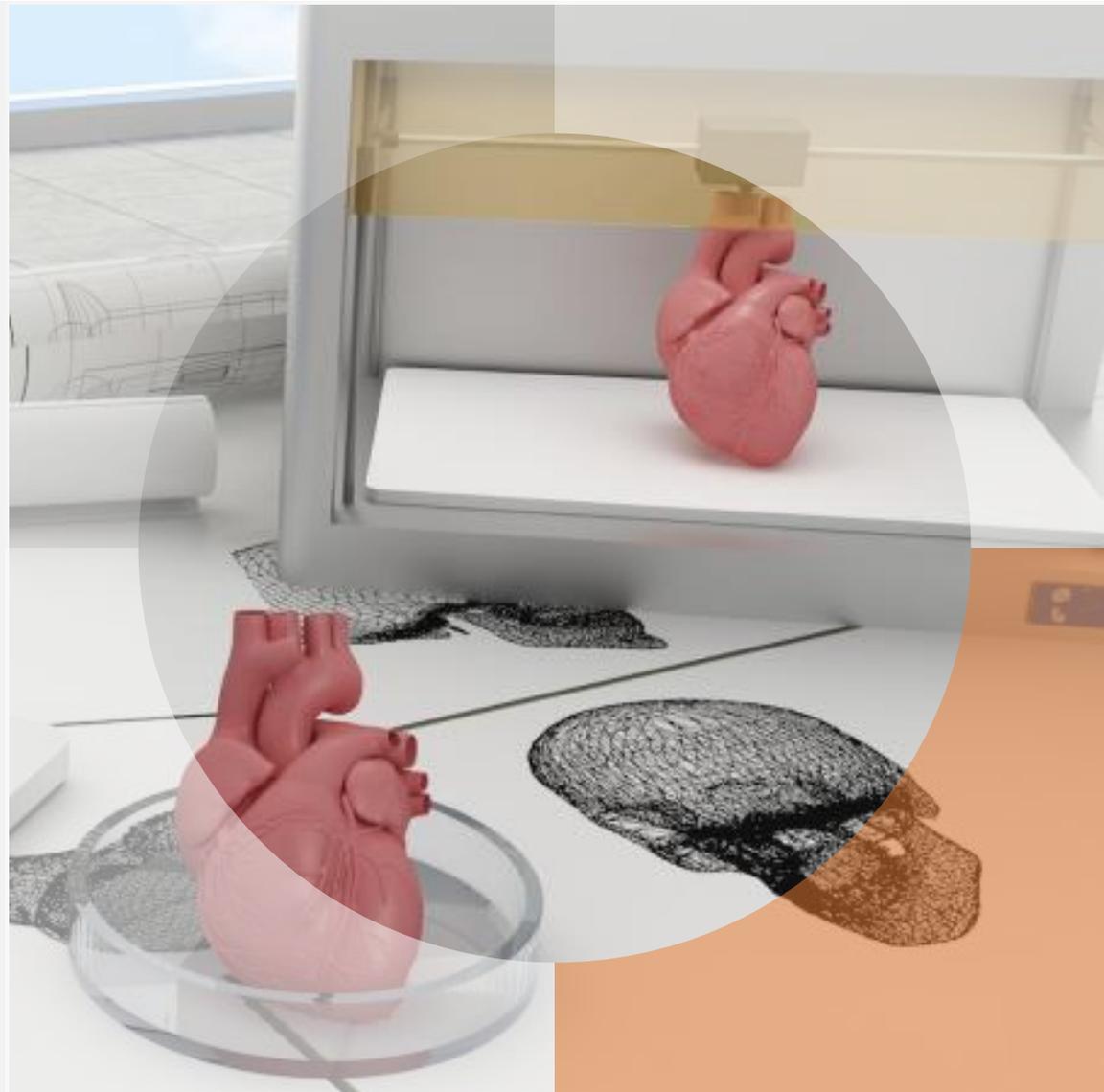


梅奥诊所平台/Mayo Clinic Platform

- 梅奥诊所平台的宗旨：为了产生改善患者生活的
新知识、新解决方案和新技术。
- 为实现使命，梅奥诊所平台正在与服务提供商、
制药公司、医疗器械公司、健康科技初创公司、患
者和支付方合作，推动在诊断、治疗和运营改进方
面的创新。

梅奥3D解剖建模 实验室

- 创新治疗，使用最新的医疗技术，包括机器人和微创手术。



梅奥创新交流 Mayo Clinic Innovation Exchange

- 梅奥创新交流平台，这是一个基于会员的平台，旨在进一步促进行业合作、加速商业化，并作为一个集思广益的方式，共同帮助患者。
- 梅奥诊所创新交流平台，为医疗行业内的创新者以及医疗行业外的企业家和初创公司提供卓越的医学和商业见解，以及将其突破性创新带到市场所需的联系。



INNOVATION



部分拟访问对象介绍

T-Gen (Translational Genomics Research Institute)

- 专注于利用基因开发早期诊断和更智能地治疗多种疾病的方法。
- TGen是一家位于美国亚利桑那州的非营利性研究机构，成立于2002年。TGen致力于促进基因组学和生物医学研究成果的转化，以改善人类健康。该机构整合了基因组学、生物信息学、临床医学等多个领域的研究，致力于发现、诊断和治疗与人类疾病相关的基因和生物标记物。其研究范围包括癌症、神经退行性疾病、糖尿病等多种疾病，并以此为基础开展临床试验和医疗服务。TGen在基因组学和转化医学领域取得了显著的科研成果，为全球医学和生命科学领域做出了重要贡献。



共享资源与服务

- TGen提供了各种资源，配备了专业设备、服务或专家咨询，以满足研究人员对特殊设备、服务或专业咨询的需求。共享最先进的设备和资源，以及将它们应用于有意义的研究的专业知识，是我们成功加速基因组发现走向临床试验、推动护理标准发展，以及改善患者结果和生活质量的基石。

共享资源与服务

合作测序中心：我们的平台为研究人员提供了前所未有的成本节约和回报时间，可执行各种内部实验，包括全基因组、外显子和RNA测序。

转化质谱中心：从生物标志物的识别到验证，我们可以在一个符合法规的环境中处理并分析数以千计的患者样本中的数百个生物标志物。

TGen的技术转移：为了充分发挥TGen转化研究计划的潜力，我们的技术转移人员不断寻求与生物医学和制药行业的新伙伴关系和联盟。



研究领域

癌症：TGEN正在利用先进技术探索人类基因组，发现癌症的起源 - 尤其是肺癌、结肠癌、胰腺癌、血液癌、乳腺癌、脑癌以及影响儿童的癌症 - 开发早期检测方法，将危及生命的疾病转变为仅仅是慢性病状，使患者不仅能够生存，而且能够茁壮成长。

神经系统疾病：从阿尔茨海默病到肌萎缩侧索硬化症（ALS），从脑震荡和其他创伤性脑损伤到中风 - TGEN的神经基因组学部门寻求对常见和罕见神经系统疾病的答案。TGEN的无创诊断中心寻找医疗条件的早期预警信号，而TGEN的罕见儿童疾病诊断中心以近三倍于全国平均水平的速度诊断儿科疾病。

研究领域

病原体与微生物组学部门：位于亚利桑那州弗拉格斯塔夫的TGEN北部是TGEN病原体与微生物组学部门的总部。从整体的、一体化的健康视角出发，TGEN北部的科学家和研究人员专注于对医疗保健和公共卫生安全至关重要的微生物进行诊断、分析、法医、生态和流行病学研究。TGEN北部自豪地为弗拉格斯塔夫充满活力的研究社区做出贡献，积极参与当地的教育和外展活动，并是STEM CITY的创始成员之一，该组织为弗拉格斯塔夫被命名为美国首个STEM社区做出了贡献。

罕见儿童疾病中心：通过利用人类基因组的力量来理解那些通常得不到答案、对生活产生深远影响的罕见疾病，该中心提供有意义的研究成果。几乎三分之二的罕见疾病是遗传性的。在寻找答案的过程中，中心的教职人员和工作人员对每位患者及其直系家人的基因组进行测序，以帮助准确定位病因。



部分拟访问对象介绍：希望之城/City of Hope

- 重要的癌症研究和治疗机构。
- 希望之城成立于1913年，它致力于癌症治疗、生物医学研究以及疾病预防。希望之城被认为是世界上领先的癌症治疗和研究中心之一，其专家团队通过基因组学、免疫疗法、干细胞移植等前沿技术来探索、开发和应用癌症治疗方法。此外，该机构还在糖尿病、神经科学和病毒学等领域进行研究，并提供相应的医疗服务。希望之城的使命是通过科学创新和医学进步来改善病患的生活质量，并为实现癌症的治愈和预防不懈努力。

研究&创新

- 作为一家独立的生物医学、治疗和教育中心，希望之城专注于癌症、糖尿病和其他慢性、危及生命的疾病的基础和临床研究。我们的基础设施和协作精神使我们独具特色。通过在紧密相邻的地方拥有科学家、治疗人员和制造设施，我们的治疗进展能够以救命的速度从实验室传递到患者身上。



概述



研究中心和研究所：希望之城是一些世界领先的研究中心和研究所的所在地，我们的科学家以突破性的创新而闻名。



共享资源：分享我们最先进的设备和资源，以及将它们应用于有意义研究的专业知识，对于追求新的治疗方法和潜在的治愈方案至关重要。



临床试验：作为全球临床试验的领导者之一，希望之城每年进行超过400项研究，招募超过6,000名患者。

研究中心& 研究所



贝克曼研究所：我们在基因疗法、重组DNA技术、计算医学、生物学等领域的洞察力使我们成为在深化对癌症、HIV/AIDS等危及生命疾病的理解方面的世界领先者。



阿瑟·里格斯糖尿病与代谢研究所：我们提供广泛的糖尿病和内分泌学项目，结合开创性研究、独特治疗和全面教育，以帮助患有糖尿病和其他内分泌疾病的人们过上更长寿、更美好的生活。



综合癌症中心：鉴于我们团队在癌症研究、治疗、患者护理、教育和预防方面的成就，美国国家癌症研究所(NCI)已将希望之城指定为综合癌症中心，这是NCI最高的认定。

项目



血液恶性肿瘤研究所：我们专注于血液肿瘤患者的卫生保健和研究专业人士的多学科团队，将创新的研究发现与卓越的临床治疗相结合，以提高血液肿瘤患者的预后。



转化基因组研究所（TGen）：这一联盟为希望之城提供了使用TGen创新的基因组技术的机会，帮助医生和研究人员将研究发现转化为临床实践，从而造福患者。



艾瑞尔与曼内拉生物科学研究生院：通过严格的课程和实验研究，您将在一个学术上激发思维、合作丰富且多元的环境中接受培训。该项目培养专业的科学家，为在学术界、医学或工业领域展开职业生涯做好准备。

部分拟访问对象介绍：巴罗 神经科学研究所/Barrows Neurological Institute

- 亚利桑那州排名第一的神经科学研究所和医院，专门治疗脑部创伤、帕金森病和肿瘤。
- Barrow神经科学研究所是治疗、研究和教育有关脑部和脊柱疾病、病症和伤害的国际领军机构。由Barrow的主席兼首席执行官Michael T. Lawton博士领导，他是世界顶级的神经外科医生之一，该研究所是美国神经学和神经外科领域中最繁忙的中心之一。每年，我们治疗超过58,000名患者，我们的神经外科医生进行了近6,000次脑和脊柱手术。由于我们的高手术量，我们的医生和临床医生熟悉最罕见和最具挑战性的病况。全球各地的患者在这里接受治疗并不少见。



关于我们的神经科学研究



神经科学系：是全国仅有的25个参与“神经科学临床试验卓越网络”（NeuroNEXT）的机构之一，该网络旨在改善对临床试验的获取，并加快对临床问题的回答。我们的科学家正在神经流行病学方面进行开创性研究，发现了帕金森病、肌萎缩侧索硬化症（ALS）和阿尔茨海默病的迄今为止未知的风险因素。



转化神经科学系：Barrow的科学家和医生科学家进行前沿的神经退行性疾病研究，包括肌萎缩侧索硬化症（ALS）、阿尔茨海默病和帕金森病，以及神经影像学、创伤性脑损伤、脑血管疾病和中风。他们采用新颖和尖端的技术来探索疾病发病机制，并开发测试新疗法。我们在神经外科设备和脊柱仪器方面也有悠久的创新历史。

临床与实验室研究 项目

- 脑血管和中风
- 常春藤脑肿瘤中心
- 神经退行性疾病
- 神经流行病学
- 神经影像学创新中心
- 神经外科设备和脊柱生物力学
- 神经外科研究
- 神经创伤、代谢和系统
- 神经科学桑塔格脊柱中心



部分拟访问对象介绍： BIO国际大会 /BIO International Convention

BIO国际大会是生物技术领域规模最大的合作会议，代表着整个生物技术生态系统，聚集了来自全球各地的超过20,000名生物技术行业领袖，涵盖实验室、临床试验、制造业、业务拓展和市场推广等领域。

BIO国际大会通过独家的BIO一对一合作伙伴平台，举办超过57,000次的合作伙伴会议，持续4天。

更多详情请见会议官网：
<https://www.bio.org/events/bio-international-convention>



声明

- 本着追求务实的合作成效的原则，本计划中所列举的部分行程，包括对梅奥诊所、T-Gen、希望之城以及巴罗神经科学研究所的访问，需候选人提交资料，包括：“个人简历”、“访问目的/合作计划”等文件，以确定是否适合参与本活动，并制定个性化接待方案。
- 请扫描以下二维码提交候选人资料。

