

SAPA成功举办2021 健康产业投资峰会暨项目路演

Original SAPA-HQ 美中药协SAPA 1 week ago

收录于话题

#SAPA-HQ 33 #投资路演 3 #2021 SAPA-HQ 投资路演 6



第四届SAPA健康产业投资峰会暨项目路演圆满落下帷幕。美中药协(SAPA)与各界投资人、创业团队、专业机构、医药从业者等再度共聚云端，探讨如何发现创新投资、把握创业机遇、捕捉时代浪潮。本届活动从5月26日的Business Pitch训练营开始预热，历经两场预路演，选拔出11 支队伍参加了6月25日的总路演，并于6月26日举行投资峰会，线上1:1会谈也于6月29日结束。峰会报道团队整理了活动撷英，一起来回顾。

6月25日 总路演

本次峰会共有四十余优质项目报名参加路演。这些项目包括新一代质谱技术，用于治疗肝癌等癌症的植物药，治疗黄斑退化的滴眼剂，肠道菌群疗法、治疗心脏衰竭的靶向多肽类药物、运用基因疗法治疗眼部疾病等等。项目覆盖了检测、药物开发、医疗器械、基因检测、数字健康等多个方面。通过6月5日、12日的两场预路演，31个公司展示了自己的创新项目，评审委员会从中精选出11家参与了6月25日的总路演。

June 5 Pre-Roadshow I			
Organization Name	Category	Disease area	Development stage
Alephoson Biopharmaceuticals	Biologics	Ophthalmology	Pre-clinical
B2Med LLC	Small Molecule Pharmaceuticals	Chronic kidney and cardiovascular diseases	Phase I
Chengdu Hyperway Pharmaceuticals	Small Molecule Pharmaceuticals	Oncology, pain and anti-fungal	Pre-clinical
Cipher Surgical Inc	Medical Devices/Diagnostics	Minimally invasive surgery	On market
Danuvius Biosciences	Medical Devices / Diagnostics	Infection diseases, chronic and neurological diseases.	Phase I
GATTACO Inc	Medical Devices/Diagnostics	Clinical diagnostic testing, especially for blood testing.	Commercial under RUO
InformDS Technologies	Bioinformatics/software	Clinics Digitisation	On market
Jinlu Biotechnology	Medical Devices/Diagnostics	Diagnosis assay and testing	Commercial ready
Misum Biotech	Medical Devices / Diagnostics	Companion Diagnostics	On market
Molecular Theranostics, LLC	Small Molecule Pharmaceuticals	Cancer specific MRI and PET diagnostic imaging drugs	Phase I
Quantum BioTek Inc.	Bioinformatics/Medical Devices/Diagnostics	Cardiovascular	Phase III
TeamedOn International, Inc.	Gene Therapy	Ophthalmology	Pre-clinical
Telocyte	Genetics & Genomics	Alzheimer's disease	Pre-clinical
Throne Biotechnologies	Cellular Therapy	Diabetes, alopecia areata, Covid-19, Autoimmune disease	Phase II
Yiviva	Botanic Medicine	Aging-Associated diseases - including cancer, inflammatory and chronic diseases	Phase II

June 12 Pre-Roadshow I			
Organization Name	Category	Disease area	Development stage
AB Biosciences	Biologics	Auto-immune disorders	Pre-clinical
Able cerebral, LLC	Medical device/diagnosis	All stages of AD, DM and TBI	Phase II
Accufusion Therapeutics	Biologics	Heart failure for the aging population	Pre-clinical
Acon Pharmaceuticals	Nanotechnology/Drug Delivery/ Formulation	Pulmonary fibrosis; Covid-19	Phase I
Biopegasus	Medical device/diagnosis	Alzheimer's	Pre-clinical
Bloom Standard, Inc	Medical Devices/ Diagnostics	Congenital heart defects, pneumonia, and respiratory diseases	Bench-top testing
Excellims Corp	Medical devices/diagnostics	Mass spectrometers instrumentation	On market
Hb02 Therapeutics LLC	Biologics	Hematology	Phase III
Notitia Biotechnologies Company	Microbiome / Bacteriome	Covid-19, Diabetic kidney diseases, Cancer Chemotherapy, Multiple Sclerosis, Parkinson's disease	Phase I&II
Papyrus Therapeutics Inc.	Biologics	Oncology	Pre-clinical
Sober Grid, Inc.	Software	Substance use disorder	Phase II
Todos Medical	Medical device/diagnosis	Immunology-related	Phase II
TRIO Pharmaceuticals, Inc.	Biologics	Oncology	Pre-clinical
Vivacitas Oncology Inc.	Small Molecule Pharmaceuticals	Oncology	Phase II
Xylyx Bio, Inc.	Advanced biomaterials and disease models for drug discovery	ECM-Related Conditions	On market
Zylö Therapeutics	Drug Delivery	Erectile Dysfunction, lupus, wound-healing	Pre-clinical

全部路演项目名称
蓝色为总路演入围队伍

经过线上展示、评委提问等环节，大会评选出了本次路演的前三名，分别是Yiviva医起，Zylö和Alephoson奥朗生物医药。同时冠军Yiviva医起还获得了“最受观众喜爱奖”。下面是这三个获奖项目的详细介绍：

1st Yiviva医起

获得第一名的是Yiviva医起，由CEO郑培堃和另一位联合创始人、耶鲁终身教授郑永齐主讲。



公司目前位于美国纽约。Yiviva扎根于耶鲁大学，于2015年创办。该公司使用一套名为生物信号传导、机制和响应技术（STAR）的整合系统生物学平台，旨在开发出创新的first in class多靶点药物。同时他们还介绍了公司的代表药物YIV-906，是一款源自植物的抗肝癌药物。YIV-906获得了FDA肝癌和胰腺癌的孤儿药资格认定，目前正在进行与索拉非尼联用的IIB期多中心临床试验。

2nd Zylö Therapeutics

第二名Zylö Therapeutics，由公司创始人兼CEO Scott Pancoast主讲。



Zylö于2017年成立，位于南卡罗来纳州Greenville。Zylö是一家开发创新药品递送技术的公司，目的是全面加强药品的生物可及性，从而提高有效率。其创新产品是名为Z-pods的干凝胶硅颗粒（xerogel-derived silica particles）。Zylö研发了一氧化氮分子递送的专利，将一氧化氮释放时间延长到48小时。一氧化氮是常见的血管扩张因子，可用于治疗勃起障碍。该公司研发的其他产品应用领域还包括红斑狼疮、创伤修复等等，目前有四项专利正在申请中。

3rd

奥朗生物医药

获得本次大会第三名的是Alephoson，由公司联合创始人兼商务拓展副总裁Mark Yong主讲。



该公司创新性的使用名为CePPA (Cell Penetration Protein Alternation) 的方法，用滴眼液的方式治疗包括黄斑退化和葡萄膜炎在内的眼部疾病，可以大大提高病人的依从度，提升治疗效果。传统的治疗方法是患者定期接受眼球内直接注射，有较强的副作用，患者依从度较低。Alephoson的滴眼剂疗法目前处在临床前试验阶段，有望彻底改变常见眼部疾病的疗法。

Roadshow Advisors



Bob Ai, PhD, MBA
Managing Director at Solebury Trout & Board Member at Edoc Acquisition Corp



Daqing (Darren) Cai, PhD
Founder & Managing Partner Sherpa Healthcare Partners



Cynthia Cai, PhD, MBA, M. Eng.
President, Tharton Consulting
Venture Partner, Viva BioInnovator



Yang Huang, PhD
Director, China Healthcare Research
Credit Suisse



Praveen Kudithipudi, MD, MBA
Director of Business Development
Otsuka Pharma



James Lee, PhD
Principal, Oncology Lead, Cello Health
BioConsulting



Yaping Shou, MD, PhD
Venture Partner
Lilly Asia Ventures



Mark Tang, PhD, MBA
Partner, Good Health Capital, New York



Chong Xu, PhD
Principal at F-Prime Capital



Mark Young, MBA
Co-Founder and Chief Investment Officer
L Catterton

参加路演的评委



部分参会投资人及企业商务拓展

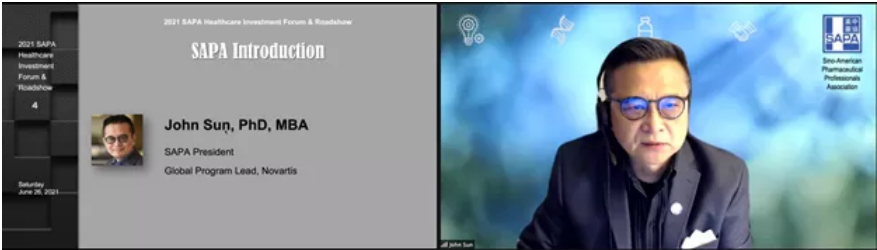
6月26日 投资峰会

6月26日美国东部时间早上九点，SAPA投资峰会正式开始，将整届活动推向高潮。投资峰会组委会主席及SAPA候任会长**陈晓东**博士发表了开场致辞。他回顾了“SAPA健康产业投资峰会暨项目路演”创办四年以来的发展历程，欣喜看到早期路演项目通过这个平台获得资金及发展所取得的成就，并分享了要把这个SAPA年度活动做成华人生命科学与健康产业投资领域金字招牌以帮助更多创业者的愿景。陈博士及峰会共同主席**Stephen Xue**和**Bob Ai**博士代表SAPA欢迎所有与会者的参与，并祝愿峰会取得成功。



峰会主席致欢迎辞

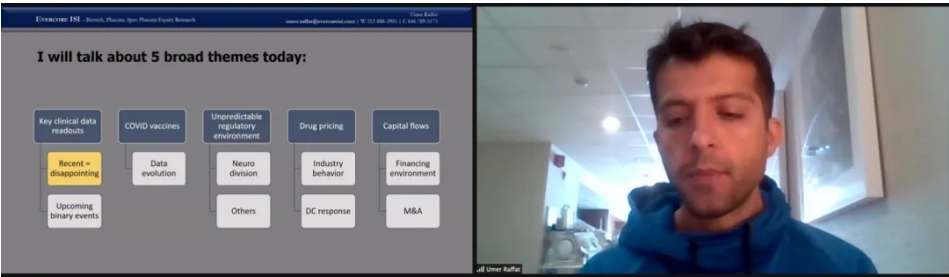
随后SAPA现任会长John Sun博士向所有参会者介绍了SAPA的使命、领导成员、组织架构、赞助商等信息，并对参加投资峰会的所有嘉宾和听众表示了欢迎，希望能在秋季的年会中与大家再度聚首。



会长介绍美中药协(SAPA)

上午场：主题演讲

上午的首位主题演讲嘉宾是Evercore ISI的高级董事总经理Umer Raffat。他多次被华尔街机构投资人评为生命科技和制药领域第一金牌分析师。



Umer Raffat分析生物医药投资趋势

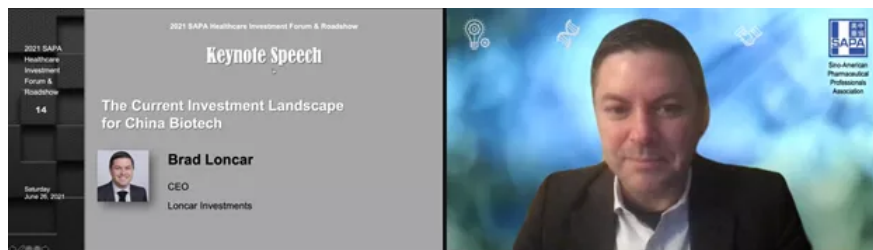
Umer从五个方面分享了他对最近生物医药投资趋势的洞见，包括关键临床数据解读、新冠疫苗分析、监管环境变化、药品定价、资本流动等。

他首先对几款当红药品包括SAGE-217的临床数据提出了自己的看法，认为有些临床终点的设置不够合理，有一些重要的细节被有意无意的忽略了。关于新冠疫苗，他特别提到了临床试验和真实世界中疫苗有效率的差距，并对接种疫苗6个月甚至更久之后的有效率提出了疑问。

在药品监管方面，他提到了最近上市的阿兹海默症新药Aducanumab的例子，认为FDA的审评可能过于宽松，并且准许Aducanumab治疗广义的阿兹海默症是过于慷慨的做法。

Umer Raffat同时认为，药品定价在未来将受到越来越多的压力，包括保险方的压力如Medicare，以及包括中国在内的me-too drug的快速跟进等等。他最后提到了最近生物医药行业在资本市场的表现，IPO的频率和融资数目仍然处于历史高位，但是大型药企进行并购的案例也在逐步跟上。观众提问踊跃，Umer在线上也回答了听众所关注的热点问题比如国产PD-1如何进入美国市场，以及所面临的挑战。

第二位主题演讲嘉宾是Loncar Investments的CEO **Brad Loncar**，他因为提出了衡量中国生物科技公司股价表现的指数Loncar Index而闻名。



Brad Loncar分析中国生物科技公司情况

他分享的主题是中国生物科技公司的投资情况。总的来说，他认为中国的biotech行业处在快速增长阶段。他对比了过去三年纳斯达克和港股的biotech上市情况，其中IPO融资额的前十名越来越多的被中国企业占据，充分印证了他的观点。

究其原因，他认为有三个主要因素支撑了上述的爆发式增长，分别是政策支持、监管体系改革和保险体制改革。政策方面包括了中国制造2025的愿景，从仿制药到支持创新药的转型，以及新冠疫情带来的跃进。监管体制改革主要包括药监局的体制改革和创新，更快的和国际接轨等。而最后一点则是中国医保最近几年的大力改革，定时更新医保目录，为创新药“腾笼换鸟”。

他最后还分享了中国biotech的崛起的其他方面的影响。第一是对于美国生物医药行业可能带来的冲击。PD-1药物是一个开始，后续会有越来越多的中国生物科技企业“出海”。同时，中国的生物医药也在从之前的仿制药为主，过渡到现在快速跟进（fast follower），逐步进入下一个first in class的阶段。

第三位演讲者是德琪医药的CFO **Donald Lung**先生。



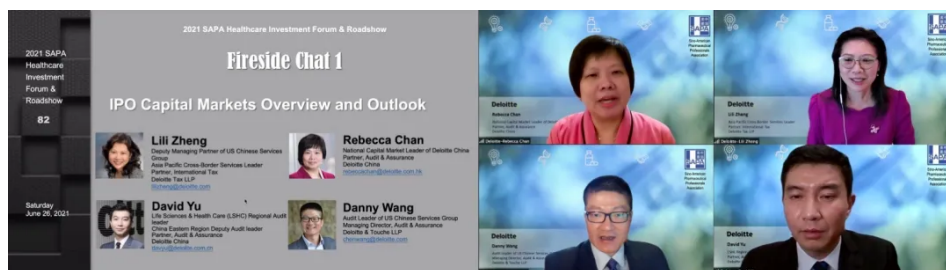
Donald Lung分享德琪医药的发展历程

他首先介绍了德琪医药(Antengene)自2016年成立以来公司的发展情况。德琪医药目前已经拥有超过200名全职员工，在中国大陆、美国、澳大利亚和香港设有研发中心和办公室。德琪医药采用“组合、互补”的研发策略，建成了一条高度差异化的产品管线，目前包含12个临床及临床前的在研药物。同时，德琪医药大部分产品采用授权引进(license in)的方式，多侧重于新的靶点和作用机制。

随后，他重点介绍了德琪医药旗下first in class药物Selinexor的情况。Selinexor是同类首款且唯一一款选择性核输出抑制剂（SINE），被FDA批准用于二线多发性骨髓瘤（MM）和三线弥漫性大B细胞淋巴瘤的治疗，已被纳入美国国家综合癌症网络（NCCN）的治疗指南中。同时，Selinexor具有广泛的市场前景，预计年增幅在15%以上，到2030年在中国的市场规模约为100亿美元。

上午场：炉边谈话

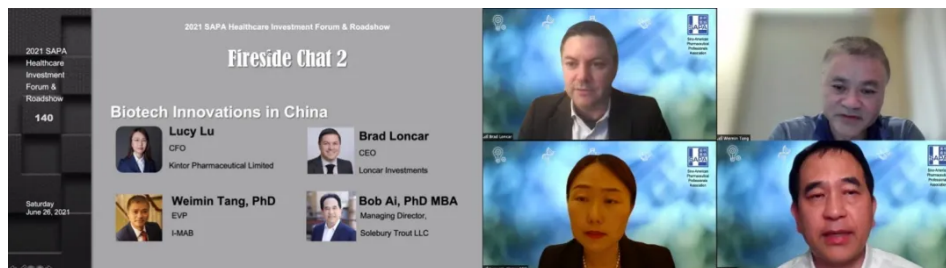
01 IPO资本市场回顾与展望



上午的炉边谈话第一场由德勤合伙人Lili Zheng女士主持，其他嘉宾均为德勤主管生命科学和医疗健康业务的合伙人 and 董事总经理组成，分别是Rebecca Chan, David Yu和Danny Wang。此次炉边谈话的主题为生物医药行业的IPO资本市场。首先由Lili Zheng介绍了德勤公司，是一家主营审计、咨询、税务规划以及风险咨询等的综合性服务公司，全球范围内拥有25000名员工，在业界享有良好声誉。

之后三位嘉宾分享了中国大陆、香港以及美国IPO市场的情况。David Yu首先介绍了中国大陆的IPO融资情况，主要介绍了上证交易所科创板的上市要求等等。接着Rebecca Chan分享了香港IPO市场的主要情况。生物科技公司是在港交所上市尤其活跃，香港已经是亚洲第一、世界第二的生物科技融资平台。她同时介绍了香港交易所对生物科技企业上市的要求，提到至少需要一项正在进行的人体临床试验才可以被纳入考虑。最后由Danny Wang介绍了美国的IPO市场，总体来说IPO融资仍然火热。他同时还比较了SPAC和IPO上市的异同。

02 中国的生物科技创新



第二场炉边谈话由Solebury Trout的董事总经理Bob Ai主持，其他嘉宾包括开拓药业CFO Lucy Lu，主题演讲嘉宾Brad Loncar以及天境生物的EVP Weimin Tang。在座的嘉宾分别对近年来中国火爆的生物科技产业发表了自己的看法。

Brad Loncar对中美的biotech行业进行了对比。他指出biotech在中国仍是一个新生事物，一方面大众需要时间去了解和接受，另一方面科学研究需要时间去发展成熟壮大。与之相比，美国仍是全世界最大的biotech集中地，这背后有很多因素，政府对于基础科研的投入起到了重要作用。此外，他还提到了biotech最尖端的创新有时候是在小公司里面，Moderna就是一个最好的例子。

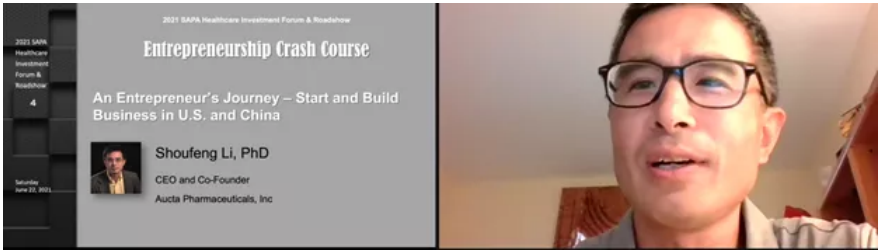
之后Lucy Lu和Weimin Tang也对中国的医药创新提出了自己的见解。Lucy Lu主要谈到中国创新的主力仍在大学和研究所里，但是转化医学的研究还需要加强。Weimin Tang谈到了自己回国加入初创biotech的感受，表示中国现在是生物科技发展的热土，新冠疫情又大大加速了这一进程。同时他还谈到了中国巨大的市场也是生物医药发展的推手之一，但同时医保所带来的巨大的价格压力又迫使中国企业“出海”，走向国际市场。



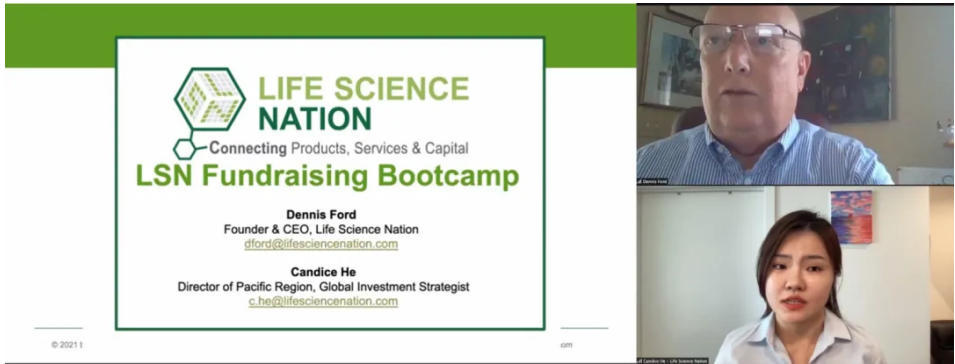
上午场嘉宾与SAPA组委会成员合影

下午场：企业家课程及互动社交

下午的会议重点讨论了如何在医药行业进行创业及培训。来自各个领域企业家创业者、知名投资人、税务法规知识产权负责人、创始人为听众解析了在创业中可能遇到的不同问题，为感兴趣的企业家们提供了一场优质的“创业速成班”。此次峰会的共同主席 **Stephen Xue**先生在开场致辞中表示，去年是SAPA第一次举行企业家培训课程，反响甚佳，希望今年的活动也能帮助创业者了解创业过程中的各种问题，最终实现IPO梦想。



首先来自上海奥科达生物医药科技有限公司(Aucta Pharma)的联合创始人和CEO **李守峰**博士为大家分享了在中美跨境创业中的经历，为其他创业者提供了宝贵的经验。李博士首先为大家简单介绍了公司从创立至今的历程，谈到了保持正现金流，以及各个部门保持创新的重要性，以及如何展望未来，平衡风险与收益，工作与个人生活。之后，李博士谈到了创业伊始和发展中如何组建一个团队，构建公司构架。在第二部分，李博士向大家介绍了中美投资的区别。最后，他向大家建议享受创业带来的乐趣，并提到这是一个终生学习的旅程。



紧接着，来自Life Science Nation的创始人和CEO **Dennis Ford**先生和亚太地区总监**Candice He**女士为大家解析了初创公司吸引早期投资的策略。Life Science Nation于10年前创立，致力于生命科学方面的投资合作。Dennis Ford先生讲述了公司成立的初衷与历程，并以此提醒初创者在集资时的注意事项。就初创者而言，Dennis Ford先生详细介绍了种子基金，A轮融资，B轮融资的集资方法，注意事项，融资时长，和潜在花费。而集资来源方面，融资方式越来越多元化，不再局限于VC或者本土投资者，科技公司例如Google和Microsoft也加入了生命科学投资的行列。最后，Candice He女士就如何找到合适的投资者，给出了宝贵建议和方法。



接下来，来自葆元医药(AnHeart Therapeutics)的首席商务官和联合创始人**郑利华**博士剖析了初创公司在商务拓展和授权合作方面可能遇到的问题。对初创公司而言，清楚明白项目的目标和公司拥有的资源、部署合适的战略规划、拓展可靠的合作伙伴都是重中之重。他指出在授权合作方面，专业资质的团队是说服投资者的必要条件，并为大家介绍了交易方面的几个要素。

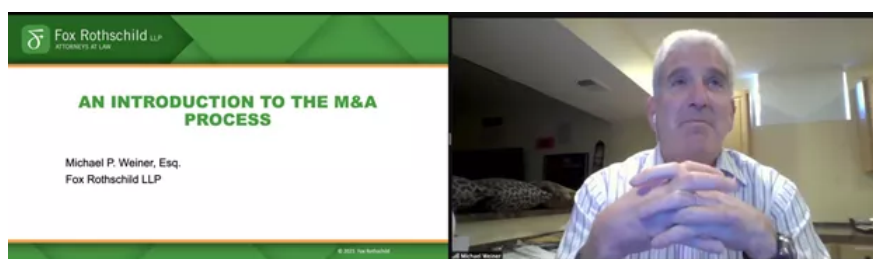
Deloitte.



2021 SAPA Annual Conference – Entrepreneur Crash Course
The fundamentals of entity structuring to maximize flexibility
for partnering, M&A or IPO
June 26, 2021



之后，来自德勤 (Deloitte Tax LLP) 的税务总监**Lillian Li** 和**Lynn Yang**女士为观众介绍了企业结构的基础，并详细解读了如何在合作，M&A，或者IPO中最大化灵活性。Lillian Li 和Lynn Yang 拥有多年国际税务、跨境架构和转让定价的经验。Lillian Li女士首先介绍了几种常见的企业结构及各种结构之间的利弊，并提到在企业成熟后，企业结构大多会发生变化，最直接的体现是中间控股公司的加入。Lynn Yang女士更深入地阐述了转让定价的注意事项。



最后，来自Fox Rothschild的合伙人**Michael Weiner**先生向创业者们介绍了并购过程以及其中的一些需要考虑的基本问题，包括交易的过程、收购者的种类、交易的核心结构、展期投资、最终交易的要素，并提醒创业者们这个过程非常耗时，需要耐心。



SAPA投资峰会组委会成员合影

下午场：圆桌会议

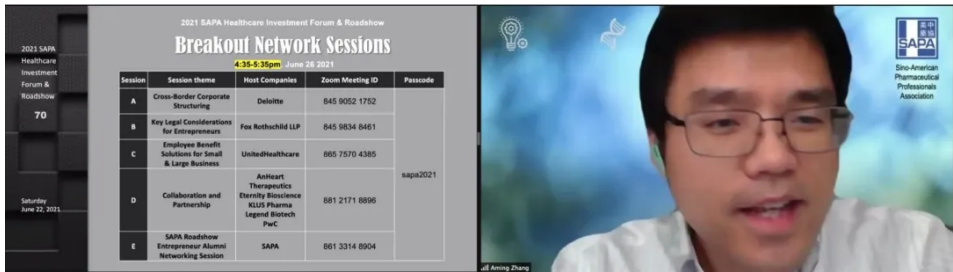
接下来的圆桌会议中，所有参与下午活动的演讲嘉宾、Fox Rothschild合伙人、SAPA前任会长，刘晚生博士，以及来自德勤的Peimin Liu女士对于创业者们各种问题进行了深入的探讨。对投资感兴趣的创业者们，向Dennis Ford先生更深入地咨询了集资平台的信息。之后嘉宾们对于企业成长与股权稀释、企业运营和资金运作、知识产权监管、新冠疫情对企业的影响和展望等问题各抒己见，进行了精彩的讨论。



至此，2021 SAPA投资峰会暨项目路演圆满结束。SAPA会长John Sun在结束致辞中感谢了所有参会者、演讲嘉宾和组委会成员。John Sun表示SAPA的目标是成为需求者之间沟通的桥梁。

会后分组交流

会后，大家在五个线上会议室中继续进行了分组交流，主题包括企业的跨境架构、企业家关切的法律要点、雇员福利解决方案、企业协作和SAPA会友联络。本届投资峰会暨项目路演由德勤冠名赞助，由杭州湾生命科技园、黄士恒会计师事务所及J.P.摩根赞助支持。感谢本届活动的战略合作伙伴：BioCentury, 桥健资本, BioNJ以及Life Science Nation。



张阿铭博士介绍分组交流活动

本届活动延续往年成果，吸引了超过200名投资者和40多个项目。SAPA也将不断努力，希望明年的会议将回归线下，继续在哥伦比亚大学举行，欢迎大家持续关注。

赞助商及战略合作伙伴

Title Sponsor

Deloitte.

General Sponsors

bioVILLAGE
杭州湾生命科技园WWC Professional
Corporation Limited, CPA

J.P.Morgan

Strategic Partners

BIOCENTURY

BRIDGE
POINT CAPITALBioNJ
Because Patients Can't WaitLIFE SCIENCE
NATION
Connecting Proteins, Services & Capital

美中药协介绍

美中医药开发协会(Sino-American Pharmaceutical Professionals Association, 简称SAPA) 成立于1993年, 总部设在美国东部的药谷-新泽西州。SAPA自成立以来发展迅速, 目前在美国和中国共有七个分会及6000多名会员, 是美国最活跃的全国性华人专业协会之一。SAPA的会员主要来自美国大中型制药公司及生物技术公司。会员的专业技术领域涵盖整个医药产业研发和生产的每一个环节。在如此庞大的会员数量和高级科技人才的支持下, SAPA多年来不断地推动业界在传统制药、生物制药及仿制药方面的智慧交流。作为在美注册的非营利机构, SAPA长期以来得到美国及跨国公司的慷慨赞助和支持。SAPA将一如既往地地为制药行业提供科技研讨、职业发展、知识培训、商业合作和创业投资的广阔平台。

文字编辑: 贺冠华 唐珏纯 高汉星

微信编辑: 刘潇楠 梁登攀

The graphic features the SAPA logo (美中藥協) in the top left corner. Below it, four yellow circles represent the themes: Science, Education, Collaboration, and Career. The central area contains a QR code, a WeChat icon, a LinkedIn icon with the URL www.linkedin.com/company/sapa-hq, a Weibo icon with the handle @SAPA美中医药开发协会, and an email icon with the address event@sapaweb.org. At the bottom, a search bar displays www.sapaweb.org with a magnifying glass icon.

For sponsorship opportunity, please reach out to
SAPA Business Development & Services team
(fundraising@sapaweb.org)