



深圳罗兹曼国际转化医学研究院

Shenzhen
International Institute
for Biomedical
Research

SIIBR 新药研发与转化医学国际会议 深圳，2016

The Inaugural Conference of Shenzhen International Institute
for Biomedical Research, 2016

“从基础到临床--完备创新药物开发的产业链”

时间：2016年11月12日-13日

地点：深圳市五洲宾馆 (<http://www.wuzhou-hotels.com/>)

深圳市福田区深南大道 6001 号

大会官方语言：英语/普通话（同传）

大会官方网站 (www.siibr.org.cn)

大会联络：电话：+86 755-28291816； email: conference@siitm.org.cn

大会邀请院士共 10 位，其中美国院士 6 位、意大利院士 1 位、中国院士 3 位。

大会演讲嘉宾共 25 位，其中美国 18 位，意大利 1 位，中国（含香港）6 位。

大会嘉宾分别来自芝加哥大学，普林斯顿大学，加州大学旧金山分校，加州大学尔湾分校，哥伦比亚大学，博洛尼亚大学，佛罗里达大学，美国西奈山伊坎医学院，阿拉巴马大学伯明翰分校，美国国立卫生研究院（NIH），香港大学，中国疾病预防控制中心，中国医学科学院，北京大学，中山大学，勤智资本，泰格医药，泰福资本，中美冠科生物，君圣泰生物等 20 余家院校和机构。

主办单位：

深圳罗兹曼国际转化医学研究院（SIIBR）

支持单位：

深圳市大鹏新区管委会

协办单位：

深圳前海勤智国际资本管理有限公司

研发客



会议召开背景:

深圳生物医药产业已具备快速发展的经济基础和政策优势，但仍面临诸多挑战，尤其是源头创新的一类生物新药研发和转化。

如何契合深圳大鹏国际生物谷的国际战略规划，引领深圳生物医药产业跨入国际领先行列？创制和引进一批符合国家十三五重大新药创制规划的生物创新药物？

如何同步组建或引进生物医药产业化中从孵化研发、中试生产、产品检定、临床前研究、申报临床批件，到临床试验直至新药报批的产业链中各个重要的服务平台，实现国际生物谷内医药转化产业链的完备？

如何在研发早期联手社会资本，引入外部资源，拓宽研发管线，选择正确的投资模式，建设融“孵、产、学、研，资”一体的从科研到企业的健康发展模式？

为此，深圳罗兹曼国际转化医学研究院发起召开 2016 新药研发与转化医学国际会议，非常荣幸地邀请了 10 多位美国抗肿瘤抗感染医药转化领域的资深院士和国际顶级科学家、国际生物医药龙头公司高管；邀请了 10 多位中国医药转化领域的资深院士专家、中国新药研发产业资深观察人士、新药评审法规专家、生物医药产业投资领域专家前来我们一起分享和探讨如何打通和完备从基础到临床的创新药物开发的产业链。

大会主题:

“从基础到临床--完备创新药物开发的产业链”

- (一) 抗感染疫苗的现状和未来
- (二) 药物研发成果初现
- (三) 肿瘤生物治疗面面观
- (四) 新药研发与转化之“产业链”

大会演讲嘉宾:

- ✚ 美国肿瘤医学与微生物界院士/领军科学家
- ✚ 中国肿瘤医学与微生物界院士/领军科学家
- ✚ 国际生物医药龙头公司(Gilead Sciences, Pfizer etc)高管
- ✚ 新药研发产业资深观察人士
- ✚ 新药评审法规专家
- ✚ 生物医药产业投资领域专家

大会形式:

- 主题报告 (keynote speech)
- 专题演讲 (invited speech)
- 专题讨论 (panel discussion)



大会主办方介绍:

深圳罗兹曼国际转化医学研究院

深圳罗兹曼国际转化医学研究院(The Shenzhen International Institute for Biomedical Research, SIIBR)于2015年1月注册成立。

研究院由美国科学院、医学院、发明家学院3院院士、中国工程院外籍院士伯纳德·罗兹曼(Bernard·Roizman)教授领衔,核心成员由六位美国医药微生物界顶尖科学家、院士组成,他们来自美国哈佛大学、芝加哥大学和普林斯顿大学。

研究院以肿瘤和急性慢性微生物感染治疗为重点研究领域,着力建设教育、临床、服务与科研四大平台,建设国际一流的临床研究和培训中心、生物医药研发服务中心,组建国际一流的非营利性产业孵化平台,包括以国际合作临床科研为目标的临床医学平台;以引进美国一流大学特色学院为目标的教育平台;以培养中国未来的生物医药领军人物为目标的人才建设平台;为园区开发研究和产业链提供科技服务的公共服务平台。研究将引进具有产业化前景的医药类创新项目,如:实体肿瘤的溶瘤与免疫双重治疗;耐药性超级细菌的免疫治疗;抵抗放射的肿瘤再敏感治疗;鼻咽癌的免疫治疗;抗病毒急性与潜伏感染的新药开发等。研发一类生物新药,实现成果在中国的转化,最终走向国际市场。更多信息,请访问SIIBR官方网站(www.siibr.org.cn)以及微信公众账号(RoizmanSiitm)。

协办单位-1

前海勤智国际资本管理有限公司

勤智资本,全称为“深圳前海勤智国际资本管理有限公司”,总部设在深交所新大楼39层,是国资参股、市场化运作的专业投资机构。以汤大杰博士(深创投原副总裁)为总裁的团队,曾多年任职于证监会、深交所、国信证券等单位,并担当中、高层管理岗位。凭借团队成员二十多年来资本市场从业经历、众多经典案例和崇高业界声望,勤智资本深度融合场内外交交所、大型券商、上市公司、产业平台等资源,以精品原创、持续稳健的VC、PE、并购业务为主线,将为中国资本界树立新的标杆。2016年罗兹曼生物医药园由前海产权交易中心勤智国际资本与深圳罗兹曼国际转化医学研究院的罗兹曼团队联手,依托深圳市政府与大鹏新区政府的支持,投资建设融“孵、产、学、研,资”一体的健康产业园区,助力引进国际前沿生物医药和医疗服务产业化项目,推进海外创业创新项目在深圳发展壮大。

协办单位-2

研发客

《研发客》为国内新锐专业新媒体,聚焦新药研发领域,报道覆盖药物研究与临床试验,审评监管,创新创业等热点话题,是国内最活跃的新药研发微信网络平台。《研发客》由上海汐潮信息科技有限公司创办及出版。汐潮系西潮谐音,即西方思潮之意。精炼西方研发理念精华,预测中国药物市场潮落潮起发展之势。



大会演讲嘉宾

Roizman, Bernard Sc.D. (罗兹曼 院士)

美国科学院院士、美国医学研究院院士、美国发明家学院院士、美国微生物学院院士、美国科学促进协会会员、匈牙利科学院院士、中国工程院外籍院士、美国芝加哥大学终身教授，世界杰出的科学家和发明家。

罗兹曼院士一生致力单纯疱疹病毒的分子生物学研究，在 *Cell*, *Lancet*, *Science*, *Nature*, *PNAS* 等国际一流期刊上发表文章超过 600 篇，编辑出版 20 多本专著，担任众多专业期刊的主编和审稿专家，同时拥有专利近 60 项，其中已进入产业化的专利有 6 项。早在 1992 年，罗兹曼院士与其他教授创立 Aviron 公司，担任董事，公司研发的流感病毒疫苗经过临床上市，效果卓著，成为流感疫苗中的一个拳头产品。作为医药研发的领军人物，他担任过雅培公司、立达公司、法国 Merieux 研究所、意大利埃尼集团、以及德国麦迪金公司的顾问，并获得多项由学术界和工业界颁发的国际奖项，2015 年美国 FDA 首个获批的治疗实体肿瘤的疱疹溶瘤病毒 T-Vec 也是罗兹曼院士 1990 年的重大发现。



Shenk, Thomas E. Ph.D (申克 院士)

美国科学院院士、美国医学研究院院士、美国普林斯顿大学分子生物系的终身教授，曾出任两届主任。申克院士对于病毒分子生物学研究的兴趣广泛，主要研究成果聚集在腺病毒、DNA 肿瘤病毒和巨细胞病毒（疱疹病毒的一种）的基因功能和发病机理。他曾担任国际病毒学领域权威期刊 *Journal of Virology* 的总编辑和美国癌症学会的研究与临床试验委员会的主席。申克博士在其职业生涯中共发表了近 300 篇的高质量文献，拥有 10 项美国专利。

申克院士的研究在基础科学方面的科研成果对医药工业界产生了巨大影响。他先后担任了诸多生物医药公司比如默沙东等的顾问或董事会成员。目前他是 Forge 生命科学公司和 Maji 治疗公司的董事。申克博士还长期担任了美国著名的 Fox Chase 癌症研究所的董事会成员，更是从 2012 年起加入了美国乙型肝炎基金会董事会。他曾经获得美国微生物学会的最高荣誉-礼来公司奖，也曾获得美国癌症协会的最高奖-教授奖。



Weichselbaum, Ralph R. M.D. (维希 院士)

美国国家医学院院士、芝加哥大学医学中心放射和分子治疗科主任和肿瘤转移研究中心的主席。毕生致力于癌症治疗的转化医学研究，在利用放射治疗原发和转移性肿瘤领域具国际领导性地位。早在哈佛大学医学中心时，他就在世界上最早的发现并精确定义了放射线对肿瘤细胞产生致命性的损害以及放射治疗过程中的 DNA 修复机制。在担任哈佛大学妇女医院放疗科主任期间，他成为利用放疗治疗头颈部肿瘤的主要先驱，也是世界上最早进行放疗前诱导性化疗的研究人员之一。





维希院士的研究兴趣集中在癌症的转移机制以及如何更好的利用放射治疗和免疫治疗治疗癌症。同时，他又致力于将对放疗不敏感的肿瘤细胞的分子机理研究，将那些肿瘤细胞再度转化为放疗敏感细胞，该项目的研发具有高度的转化与产业化前景。

Palese, Peter Ph.D. (帕雷斯 院士)

美国科学院院士、美国微生物学家和纽约西奈山伊坎医学院微生物系教授和主任、RNA 病毒专家。帕雷斯院士在国际上构建了第一个流感病毒 A、B 和 C 基因图谱，并鉴定出多种病毒基因的功能，阐明了神经氨酸酶抑制剂的作用机制，该抑制剂已被 FDA 批准为抗病毒药。他还创建了负链 RNA 的反向遗传领域，该项技术大大促进了帕雷斯院士及其同事在对已灭绝但致命的 1918 年大流行流感病毒的重建和研究工作的进展。



帕雷斯院士著作极丰，他发表的论文超过 370 篇，主编并参与编写了多种重要论著，也是 PNAS 的编委，拥有病毒疫苗和抗病毒药物的多项专利。

Goff, Stephen P. Ph.D. (高夫 院士)

美国科学院院士、哥伦比亚大学微生物与免疫系的终身教授，从 1993 年至今一直是美国著名的霍华德休医学研究院资助的杰出科学家之一。他先后师从两位诺贝尔奖获得者，并在其早期的研究生涯中发明了世界上第一个利用动物 SV40 病毒将重组 DNA 整合到哺乳动物细胞中的方法。高夫院士同时也是世界上第一个发现癌基因 Abl 的科学家，该发现最终导致抗癌药物 Gleevec 格列卫的发明。



高夫院士常年从事于反转录病毒的研究，包括小鼠白血病病毒和艾滋病病毒。他的研究主要专注于病毒和其感染对象细胞之间的反应，用来发现那些可以抑制病毒在体内扩增的宿主蛋白。他已经发现了一个叫 ZAP 的人体蛋白可以抑制病毒的扩增。高夫教授希望其发现可以帮助人类在预防和治疗艾滋病上有一个突破性进展。高夫院士从 1988 年起即担任包括 Progenics Pharmaceutical, Monogram Pharmaceutical 等多家生物医药公司的科学董事会委员和科学主任，致力于转化研究。

Gabriella Campadelli-Fiume (坎培德莉 院士)

意大利 dei Lincei 科学院院士，欧洲最古老的大学—意大利博洛尼亚大学生物技术学院微生物和病毒学教授，巴斯德研究院荣誉成员，意大利病毒学会创建者和执行董事会成员之一，欧洲病毒学会和欧洲微生物学会成员，美国微生物科学院 (American Academy of Microbiology) 院士。同时担任 Journal of Virology 杂志编委会委员，欧洲微生物联合会(FEMS)旗下 Pathogens and Disease 杂志编委会委员，The Lancet Journal 杂志国际咨询委员会委员。



坎培德莉教授的研究主要聚焦单纯疱疹病毒进出宿主细胞的生物学机制和宿主细胞对病毒感染的应答模式。目前，她正密切关注溶瘤病毒治疗向溶瘤免疫药物的转化发展，及其对癌症特异性受体的靶向作用。



Schneewind, Olaf MD, Ph.D. (希尼维 教授)

芝加哥大学微生物系的终身教授和系主任。在其职业生涯中先后在美国著名的洛克菲勒大学，加州大学和芝加哥大学工作。希尼维教授的研究主要聚焦于细菌感染导致人类疾病的机理和防治。他的研究成果发表于世界顶尖的专业杂志和书籍之上，达 75 篇以上，同时他本人也担任多种微生物杂志的编委会委员。

希尼维教授荣获科学界多项最高奖励，如哈佛医学院的科研奖。2003 年，他成为大湖区生物防卫研究中心（Great Lakes Regional Center of Excellence for Biodefense）的研究员。在他的领导下，该中心对多种致命性微生物诸如炭疽杆菌、肉毒杆菌、出血热病毒和瘟疫感染的诊断、治疗和疫苗的研发进行了卓越的研究。希尼维教授也是美国多家著名制药公司的董事会成员，直接参与科研成果的转化。



Whitley, Richard M.D. (维特律 教授/医师)

美国感染疾病协会的主席，任职于美国阿拉巴马大学医学院小儿科、微生物医学和神经外科的终身教授，同时他又参与创立和管理了多家疾病研究、基因治疗和药物研发的研究中心。他是美国国家过敏和感染疾病研究院的主要负责人之一，负责管理抗病毒治疗的临床科研。与此同时，维特律教授也常年研究疱疹病毒的单克隆抗体的治疗和溶瘤性单纯疱疹病毒对癌症的基因治疗。目前，维特律教授的一个溶瘤病毒已经进入临床试验用于治疗恶性神经胶质瘤。

维特律教授是世界著名医药公司 Gilead（吉利德）的主任委员和高级董事，也在多家制药企业担任董事会成员。



Mahmoud, Adel Ph.D. (默哈迈迪 教授)

普林斯顿大学终身教授，疫苗医药研发领域国际权威，发展中国家传染性领域专家，在热带医学研究和国际卫生政策中多次获奖。曾任默沙东公司疫苗部主席和公司管理委员会的成员，在加入默沙东公司之前，曾是凯泽西储大学医学院主席及克利夫兰大学医院的主治医师。默哈迈迪教授的学术研究主要集中在调查宿主对蠕虫感染的抵抗作用和寻找控制蠕虫的方法。在默沙东，默哈迈迪教授领导开发出四种新疫苗：麻疹-流行性腮腺炎-风疹-水痘联合疫苗；轮状病毒疫苗，带状疱疹病毒疫苗和人类乳头状瘤病毒疫苗。

默哈迈迪教授于 1963 年在开罗大学获得硕士学位，于 1971 年伦敦大学卫生与热带医学学院获得博士学位。他于 1987 被选为美国国家科学院医学研究所的会员。他于 1983 年获得美国热带医学和卫生学会的贝利·阿什福德奖，并于 1984 年获得美国传染病学会的百时美施贵宝奖。他曾任职于美国国立卫生研究院过敏与感染研究所，是国际传染病临床研究中心和国际传染病学会的前任主席。目前担任位于韩国汉城的国际疫苗研究所董事会主席，并且是国家科学委员会国家科学技术研究部的联合主席。





Sandri-Goldin, Rozanne Ph.D. (桑德里-戈丁 教授)

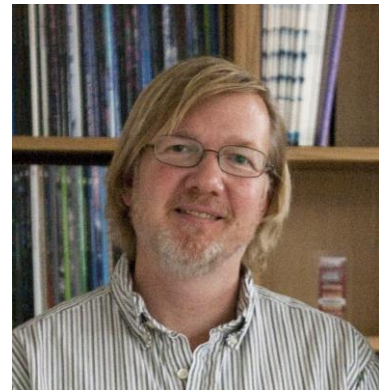
《病毒学》杂志的主编，《分子生物技术》杂志的编委会成员，加州大学尔湾分校医学院微生物学与分子遗传学系终身教授和系主任，美国微生物协会和美国科学促进会的成员，2009至2010年期间担任美国病毒学学会的会长。

桑德里-戈丁教授研究生阶段就读于约翰·霍普金斯大学，研究巨DNA病毒，而博士阶段则侧重于大肠杆菌噬菌体P1的研究。在密歇根大学博士后期间，从事I型单纯疱疹病毒(HSV-1)方面的研究。专注于HSV-1感染时转录水平上的基因调控。她发现 α 或极早期蛋白ICP27在转录和转录后水平上均表现出活性。通过这些年的研究，她不仅发现了ICP27的许多功能，还发现它既能与蛋白质发生相互作用，又能与RNA相结合。最近的研究主要与ICP27蛋白的结构为主，她发现ICP27蛋白的N端半数序列紊乱，成功构建ICP27蛋白的C端晶体结构，发现其呈现高度结构化，并且在体内和体外均能形成二聚体，利用结构突变分析来探索ICP27在HSV-1感染时所具有的多重功能。



Bloom, David Ph.D. (步隆 教授)

国际著名分子遗传学与微生物学教授，佛罗里达大学医学院终身教授，宝来惠康基金传染病发病机制奖的获得者，拥有多项专利。他还是最畅销的病毒学教科书——《基础病毒学》的作者之一。步隆教授于1996年作为一名助理教授进入亚利桑那州立大学的微生物学系，1999年进入佛罗里达大学医学院的分子遗传学和生物学系，他目前是佛罗里达大学研究基金会的教授。主要研究单纯疱疹病毒(HSV)的潜伏期和发病机理，集中于HSV的调节与活化，特别是神经因素和非编码RNA病毒对HSV在染色质水平的基因表达中所起到的表观遗传调控作用。此外，步隆教授一直在研究治疗HSV复发性疾病的新型治疗方法，包括消除或抑制活化的基因治疗方法。他的研究由美国国立卫生研究院和美国国家航空和航天局资助。同时他长期教授药学研究生的医学课程，培养了几十位了研究生和博士生。



Zheng, Zhi-Ming M.D., Ph.D. (郑志明 研究员)

美国国立卫生研究院(NIH)国家癌症研究所(NCI)高级终身研究员。1981年毕业于武汉大学医学院，1981-1984年在美国耶鲁大学从事病毒致病机理研究和临床病毒学研究，1985-1990年任武汉大学医学院副教授、临床病毒学研究室主任、病毒研究所副所长，代所长。1988-1993任中华医学会医学病毒学会副主任委员。1990-1994年在美国南佛罗里达大学医学院获得博士学位。1994年加入NIH肿瘤病毒生物学实验室从事乳头瘤病毒RNA剪切机制研究，2000年成为NCI首席研究员，任肿瘤病毒RNA生物化学研究室主任；2009任NCI高级，终身研究员，肿瘤病毒RNA生物化学研究室主任。曾被原湖北医科大学(1994)，武汉大学医学院(2001)，温州医科大学(2008)和浙江大学医学院(2012)授予名誉教授。2014年当选为美国微生物科学





院 (American Academy of Microbiology) 院士。

郑博士主要研究方向是卡波氏肉瘤病相关疱疹病毒 (KSHV) 和人乳头瘤病毒 (HPV) 感染的致癌机制、基因表达和转录调控、RNA-蛋白、RNA-RNA 的相互作用及其机制研究。先后在国际著名期刊包括 *Lancet*, *Proc.NatAcad.Sci*, *Cancer Cell*, *J. Virol*, 等发表论文 190 余篇, 现担任 *Journal of Medical Virology* 副主编, *Journal of Virology* 等杂志编委, 并为 *Lancet*, *Nature*, *Cancer Research*, *Oncogene* 等多个著名期刊的审稿。

Yan, Guangmei Ph.D. (颜光美博士)

中山医学院药理学教授、博士生导师, 现任中山大学副校长。1989 年获得中山医科大学的博士学位; 1991 年在 Fogarty 国际奖学金资助下赴美国国立卫生研究院精神卫生研究所 (NIMH/NIH) 进行博士后工作; 1994 年作为客座科学家在美国礼来公司中枢神经系统研究所及美国印第安那大学药理和毒理系工作; 1996 年回国。

颜光美教授的实验室主要从事神经科学的研究, 特别专长于用包括灵长类在内的动物模型研究缺血缺氧性脑损伤的分子遗传学机制和进行药物开发。同时, 他也从事脑肿瘤治疗新方法的研究, 包括诱导分化治疗和溶瘤治疗。到目前为止, 颜光美共发表论文 160 多篇, 其中 80 多篇发表在国际学术期刊, 主持了国家杰出青年基金、863 重点项目、国家自然科学基金重点项目等多项基金, 曾获得国家教委科技进步二等奖和卫生部、卫生厅三等奖, 并拥有 8 项专利。颜光美教授同时担任广东省神经科学协会理事长、教育部科学技术委员会学部委员和美国药典顾问等学术职务。还担任《中国药理学与毒理学杂志》编委和教育部规划教材《药理学》主编。颜光美教授带领的课题组研究发现天然病毒 M1 能选择性地感染并杀伤包括肝癌、结直肠癌、膀胱癌、黑色素瘤在内的多种体外培养的癌细胞, 而对正常细胞无毒副作用。



Albert Yu Ph.D. (于常海 博士)

神经生物学家和分子生物学家, 教授、博士生导师、香港太平绅士。现任香港特别行政区政府中央政策组策略发展委员会非官方委员、香港特别行政区检测和认证局主席、香港生物科技公司协会主席、香港科技园公司董事、香港贸易发展局创新科技咨询委员会委员、国家标准化委员会生物技术标准化专家咨询组专家、北京大学神经科学研究所副所长、北京大学系统生物医学研究所转化医学研究室主任、北京大学感染病中心教授、中国神经科学学会副理事长等职务; 同时担任 *Glia*, *Journal of Neuroscience Research* 等知名期刊编委、*Neurochemical Research* 副主编; 曾获“香港工业奖—科技成就奖”、“中华医学科技奖”、“亚洲十大知识领袖奖”、“亚太弗若斯特沙利文体外诊断产品区分杰出奖”等奖项; 主要研究方向/应用成果为星形胶质细胞在神经损伤及其修复方面的研究、ERT-PCR 诊断平台、EFADchip[®](电场辅助杂交芯片)技术平台等; 参与组织国际会议 40 余次; 已发表论文 170 篇, SCI 收录 119 篇, 发明专利 63 项, 并编/合著有 5 部著作, 神经科普书 1 本。





Tang, Dajie Ph.D. (汤大杰 博士)

勤智资本总裁、投委会主任，具有 20 年投融资、并购、产业整合和企业管理方面经验。厦门大学硕士、暨南大学经济学博士，兼职教授，其履职包括：本土 PE 第一名的深圳市创新投资集团副总裁，负责 10 多支基金的总体管理，规模近 40 亿元；易方达基金投资部经理、南方基金董事；国内最大担保机构深圳高新投集团董事总经理；深圳机场集团副总经理，并主导多起跨国并购。出版专著《中国证券投资基金行为与市场影响研究》。



Wen Chen Ph.D. (陈文 博士，副总裁)

泰格医药商务发展副总经理

英国 Durham 大学 MBA

圣路易斯华盛顿大学肿瘤医学硕士

获加州大学圣地亚哥分校 (UCSD) 临床研究证书

拥有生物医学研究、产品研发、注册申请、上市、商务发展 10 余年经验

辉源生物科技有限公司前任运营总监，沪亚生物医药技术有限公司执行副总裁



Feng, Xudong Ph.D. (冯旭东 博士，执行董事)

芝加哥大学分子工程学院资深副院长。冯博士于 1991 年麻省理工学院获得化学博士，之后到南卡医科大学从事分子生物及细胞学的博士后研究。从 1992 年到 2012 年，冯博士在化工材料工业界任职，是国际公认的聚氨脂材料专家。她曾在世界最大的材料公司之一的拜耳材料科技公司历任研发、市场开发、业务开发等要职，其中包括全球粉末涂料研发总监、亚太区业务开发副总裁、北美研发及创新副总裁等职。冯博士还曾在美国朗盛化工公司任安全环保及物流副总裁数年。自 2009 年至今，冯博士担任美国上市公司卡博斯公司独立董事，在董事会负责生产安全及环保委员会。同时，冯博士是芝加哥大学 Booth 商学院 Polsky 创新中心的高级顾问，也是芝加哥创新导师协会会员。



Li, Ming Ph.D. (李明博士，副总裁)

泰福资本副总裁，曾担任艾美仕市场调研咨询（上海）有限公司，管理咨询事业部，咨询顾问；艾美仕市场调研咨询（上海）有限公司，管理咨询事业部，咨询顾问。在以下方面具有丰富的经验：医药领域：风湿免疫、肿瘤、血液疾病、抗感染领域、眼科、消化道疾病、高值植入性医疗耗材、基因检测产品等；医药市场的定量及定性分析；学科带头人、临床医生、生产流通领域、以及政府职能机构的深度访谈；多种渠道的相关信息收集、整理





及汇总；建立市场分析、预测、销售资源配置以及其他各种商业模式；项目管理，多部门合作以及与外包公司合作。

李明博士熟悉医药和医疗设备市场的发展，以及国内外企业在研的产品线和医药相关领域的法规和政策，并具有深厚的药物化学、合成化学基础，丰富的 API 生产经验，熟悉国内外医药市场和化工产品市场的发展变化；熟悉药物研发的流程（从靶标选择到申报上市），以及 FDA 的指导生产原则，cGMP 和 GLP 规范化生产，CRO 公司的管理，拥有在跨国企业的研发中心一线工作四年的丰富经验；熟悉天然植物提取物的市场及原料市场；有两年的天然产物提取及纯化的生产经验；同时关注中药及中成药市场的发展及中药生产公司的进展。

Liu, Liping Ph.D. (刘利平博士)

深圳君圣泰生物技术有限公司创始人

国家“千人计划”创业人才

科技部创新创业人才

深圳市孔雀计划团队带头人

美国多肽协会会员，美国癌症研究协会会员

美国糖尿病研究协会会员，欧洲糖尿病研究协会会员

约翰霍普金斯大学 MBA，多伦多大学博士后，南开大学博士



Zhou, Grace Ph.D. (周国瑛博士)

教授，博导。深圳罗兹曼国际转化医学研究院院长，深圳亦诺微医药科技有限公司 CEO。中国科学院上海生物化学研究所博士，前美国芝加哥大学微生物系副教授，深圳市海外高层次人才，广州医科大学中法 Hoffmann 免疫研究所特聘教授，呼吸病国家重点实验室特聘教授。广东省科学技术厅科技项目评审专家，广州市科技项目评审专家，深圳市科技项目评审专家。深圳国际生物谷专家委员会委员。

周博士 33 岁那年就主持国家 863 重大课题研究，并享受国务院特殊津贴。周博士在病毒感染与宿主免疫、病毒潜伏与激活研究以及利用疱疹病毒进行治疗性肿瘤疫苗的转化研究领域潜心研究近 20 年，研究成果得到国际同行广泛关注和认可，相关研究成果以第一作者或通讯作者在国际高水平科技期刊 PNAS 发表论文 12 篇，Mbio 和 JVI 发表论文 11 篇；他引总指数 759，申报及获得美国欧洲和亚洲等发明专利共 7 项。目前主持国家自然科学基金、广东省和广州市、深圳市的科研项目。



大会特邀嘉宾

Hong, Tao Ph.D. (洪涛 院士)

中国工程院院士，医学生物学专家。现任北京交通大学理学院生物科学与技术研究所所长，国家疾病预防控制中心病毒学研究所首席科学家。1986 年被国家人事部命名为“国家有突出贡献的中青年科学家”，1990 年起享受政府特殊津贴。1995 年当选为中国工程院院士，2002 年当选为第三世界科学院院士，同时兼任中华医学会医学病毒学会主任委员、“中华实验和临床病毒学杂志”总编、太平洋科协公共卫生与医学科学委员会主席。



洪涛院士是中国生物医学电子显微镜学科的开创者。近年来，他主攻朊病毒、轮状病毒、



深圳罗兹曼国际转化医学研究院

Shenzhen
International Institute
for Biomedical
Research

出血热病毒等病毒的疫苗和基因工程药物。洪涛院士获得了何梁和利科学与技术进步奖、国家自然科学奖、国家科技进步奖、世界卫生组织功勋服务奖等省部级以上国内外奖励 16 项。著书 8 本，许多属于我国最早并广泛使用的主要教科书。发表论文 200 余篇，培养硕士、博士和博士后 40 余名。