



2018创新药物发现的前沿 与实践国际高峰论坛

2018 International Symposium on the Frontiers and
Practice of Innovative Drug Discovery

第8届DNA编码化合物库 技术国际高峰论坛

8th International Symposium of DNA-Encoded
Chemical Libraries

2018年10月17-19日 | October 17-19, 2018

成都首座万豪酒店 | Chengdu Marriott Hotel Financial Centre



2018创新药物发现的前沿与实践国际高峰论坛

2018 International Symposium on the Frontiers and Practice of Innovative Drug Discovery

Session 1: Analysis of industrial trends and policies, frontiers in innovative drug development

Session 2: Case studies of the latest innovative drug discovery

Session 3: New approaches to drug discovery: AI application, big data, block chain, etc.

第8届DNA编码化合物库技术国际高峰论坛

8th International Symposium of DNA-Encoded Chemical Libraries

Session 1: Development of On-DNA Chemistry

Session 2: New Technologies for DNA-encoded Library Selection and Hit Identification

Session 3: Case Study: Clinical Candidates from DNA-Encoded Libraries

主题演讲征集 | Speaker Application

大会包含若干30分钟的演讲环节。如需申请成为大会演讲嘉宾，请在2018年8月15日之前邮件联系工作人员 (qg.lai@hitgen.com)。组委会将审核并最晚不超过9月回复您。您的邮件内容应包括将要演讲的主题及简介，个人简介等信息。

Please prepare your thirty-minute-keynote speech with presentation materials including personal profile, topic and abstract within 100 words. Kindly send your information to qg.lai@hitgen.com by Aug 15.

新药项目展示征集 | Poster/Roadshow Application

如您及贵公司拥有新药项目寻求合作，可在大会指定区域展示。具体要求请在2018年8月15日前联系大会工作人员 (qg.lai@hitgen.com)。组委会将审核并最晚不超过9月回复您。您的邮件内容应包括新药项目展示内容，公司简介等。

If you're looking for business collaboration, posters/roadshow presentation at the conference is a good choice. Please contact qg.lai@hitgen.com for more details before Aug 15. All applications will get feedback no later than Sep 2018.

联系我们 | Contact us

媒体合作及企业赞助

电话: +86 28 85197385-8803

邮箱: qg.lai@hitgen.com

For media and sponsorship

TEL: +86 28 85197385-8803

E-mail: qg.lai@hitgen.com

会务咨询

电话: +86 28 85197385-8701

邮箱: sj.lei@hitgen.com

For consulting about symposium

TEL: +86 28 85197385-8701

E-mail: sj.lei@hitgen.com



2018创新药物发现的前沿与实践国际高峰论坛
www.innovativedrugdiscovery.com



第八届DNA编码化合物库技术国际高峰论坛
www.dnaencodedlibrary.com





2017

创新药物发现的前沿与实践国际高峰论坛

2017 International Symposium on the Frontiers and
Practice of Innovative Drug Discovery

会后报告 | Post Report

组委会 | **organizing Committee**

指导单位 | **Supported by**

千人计划专家联谊会 Association of Thousand Talents Program

成都市经济和信息化委员会 Chengdu Municipal Commission of Economy and Information Technology

成都食品药品监督管理局 Chengdu Food and Drug Administration

成都天府国际生物城 Chengdu Tianfu International Bio-Town

主办方 | **Organizer**

成都先导药物开发有限公司 HitGen Ltd.

协办方 | **Co-organizer**

辉瑞投资有限公司 Pfizer Investment Co. Ltd.

成都市食品药品检验研究院 Chengdu Institute for Food and Drug Control

华免生物科技有限公司 Huamian Biotechnology

深圳微芯生物科技有限责任公司 Shenzhen Chipscreen Biosciences Ltd.

安龙生命科学基金 Anlong Lifescience Fund

康诺亚生物医药科技(成都)有限公司 ConMed Bioscience Inc.

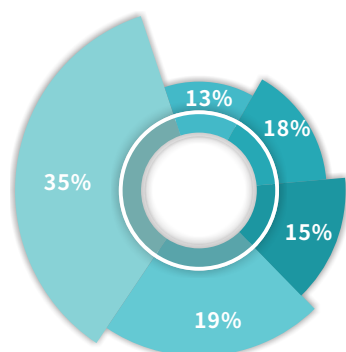
中国·成都 | China·Chengdu

2017年10月19日至21日 | October 19-21, 2017

人员分析 | Statistics

参会人数 | Total Attendees: 1065

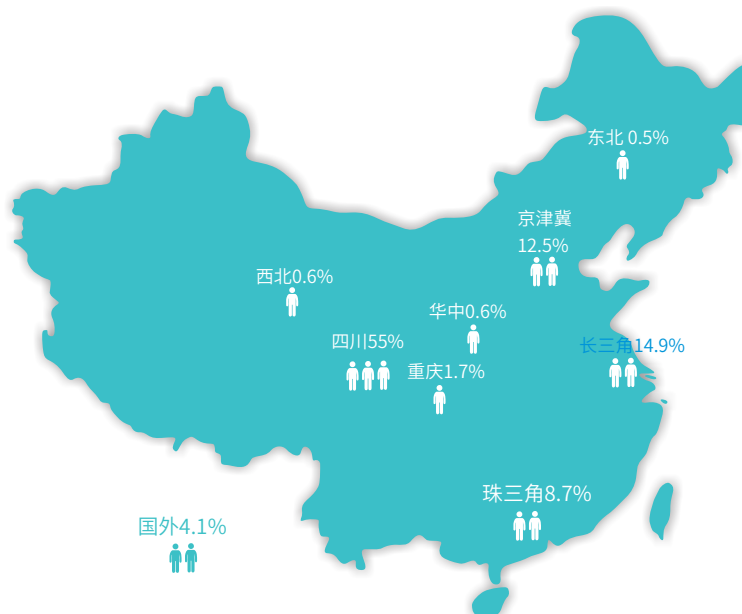
参会代表级别划分 | Classified by Title



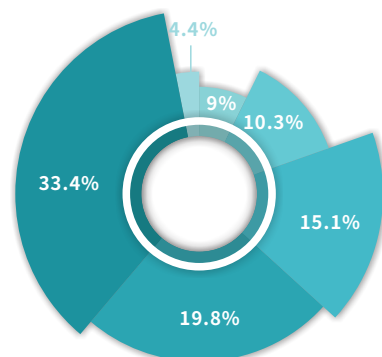
- 总裁, 总经理, 合伙人, 董事长, CEO等 | President, General manager, Chairman, CEO 15%
- 总监, 部长等 | Director, Minister 18%
- 教授, 科学家 | Professor, Scientist 13%
- 项目负责人, 课题组长等 | Project leader, Group leader 19%
- 其他 | Others 35%

与会区域划分 | Classified by Region

- 四川 | Sichuan 55%
- 重庆 | Chongqing 1.7%
- 华中 | Huazhong 0.6%
- 东北 | Dongbei 0.5%
- 西北 | Xibei 0.6%
- 珠三角 | Zhusanjiang 8.7%
- 长三角 | Changsanjiang 14.9%
- 京津冀 | Jingjinji 12.5%
- 国外 | Foreign 4.1%



公司行业划分 | Classified by Company



- 药企、生物技术公司 | Pharm, biotech 33.4%
- 科研院所 | Research Institutes 19.8%
- 投资机构 | VC 15.1%
- CRO | CRO 10.3%
- 监管部门、政府机关 | Regulatory Bodies, Government 9%
- 媒体、顾问等 | PR, Executive Search, Media & Consultants 4.4%

Sponsor 赞助商





往届会议亮点

Highlight



聚焦免疫学前沿资讯,解读新一代免疫治疗发展与未来趋势



MNC真实新药研发案例:看明星药物如何从实验室走向市场



政策解读及新药研发前沿分享:迎接创新研发的最好是带



辉瑞3D Workshop新药研发实战模拟培训:把握新药研发的每一个关键节点

Section 1: Analysis of industrial trends and policies, frontiers in innovative drug development

Section 2: Case study and cutting-edge technologies

Section 3: Autoimmune and immune-oncology

Section 4: 3D workshop training of drug development process

大会主席团

Chairperson of Symposium



丁元华 博士

辉瑞全球研发执行总监
亚太对外研发合作负责人

Dr. Yuanhua Ding
Executive Director and Head of
External Science & Innovation
(ES&I) – Asia/Pacific, Pfizer



鲁先平 博士

微芯生物总裁兼首席科学官

Dr. Xianping Lu
CEO & CSO of Chipscreen
Biosciences



王常玉 博士

华免生物创始人

Dr. Changyu Wang
Founder of Huamian
Biotechnology



李进 博士

成都先导董事长兼CEO

Dr. Jin Li
Chairman & CEO of HitGen

大会第一天 | Day 1

政策解读及新药研发前沿分享 & 新药研发实例及创新技术

Analysis of Innovative Drug Development Trends and Frontiers & Case Study of Innovative Drug R&D & Cutting-Edge Technologies



演讲主题：
开幕式致辞
于明德 名誉会长
中国医药企业管理协会

Opening ceremony
Mingde Yu Honorary Chairman
China Pharmaceutical Enterprise Management Association



演讲主题：
充分利用癌症的异质性进行新药开发
Michael A. White
肿瘤研发肿瘤细胞生物学副总裁兼首席科学官
辉瑞

Capitalizing on the Cacophony of Cancer Etiology
Dr. Michael A. White
Vice-President and Chief Scientific Officer, Tumor Cell Biology, Oncology Worldwide Research and Development
Pfizer



主题演讲：
药物创新研发 - 地区及国际大环境
郑彪 副总裁
强生亚太创新中心

Innovation in Drug Discovery: from a regional perspective and beyond
Dr. Biao Zheng
VP of Innovation center, Asia Pacific
Johnson & Johnson



演讲主题：
靶向肿瘤微环境的新颖治疗手段
鲁先平 总裁兼首席科学官
深圳微芯生物科技有限公司
New Therapeutic Approach Targeting Tumor Microenvironment
Dr. Xianping Lu
CEO & CSO
Chipscreen Biosciences



演讲主题：
Hippo通路在组织稳态和癌症的作用
管坤良 教授
美国加州大学圣地亚哥分校(UCSD)药理学系

The Hippo pathway in tissue homeostasis and cancer
Prof. Kunliang Guan
Professor of Pharmacology
University of California San Diego



演讲主题：
肝癌新靶点 (Agrin) 及新加坡分子和细胞生物学研究院介绍
洪万进 院长
新加坡分子和细胞生物学研究院
Introduction of IMCB Capabilities and Agrin as a Novel Target for Liver Cancer
Prof. Wanjin Hong
Professor and Executive Director
IMCB



演讲主题：
首个P2Y₂受体拮抗剂荧光配体的合成与评估
Michael Stocks 教授
诺丁汉大学药学院药物化学系

Synthesis and evaluation of the first P2Y₂ receptor antagonist fluorescent ligands
Prof. Michael Stocks
Associate Professor in Medicinal Chemistry
University of Nottingham



演讲主题：
基于人类基因组学的创新性药物靶点的发现和验证
邴楠 人类遗传学免疫学总监兼负责人
辉瑞

Validating Innovative Therapeutic Targets by Human Genetics
Dr. Nan Bing
Director and Head of Immunology Human Genetics
Pfizer



主题演讲：
基于DNA编码化合物库技术的新药研发
陈伟 CEO
成都科辉先导

Drug discovery based on DEL technology
Dr. Wei Chen
CEO
NetVation DL Medicine

新药发现专题讨论会

Panel Discussion on Drug Discovery



丁元华 博士
辉瑞全球研发执行总监、
亚太对外研发合作负责人
Dr. Yuanhua Ding
Executive Director and Head of External
Science & Innovation (ES&I) – Asia/Pacific
Pfizer



陈博 创始人
康诺亚生物
Dr. Bo Chen
Founder of ConMed Biosciences



陈伟 博士
成都科辉先导CEO
Dr. Wei Chen
CEO of NetVation DL Medicine



王印祥 董事长
北京加科思
Dr. Yinxiang Wang
President of Beijing Jacobio Pharma



王耀林 董事长、CEO
益方生物
Dr. Yaolin Wang
Chairman & CEO of InventisBio



徐耀昌 创始人、CEO
上海和誉生物
Dr. Yaochang Xu
Founder & CEO of Abbisko



吕向阳 创始人兼首席执行官
来凯医药
Dr. Chris Lu
Founder & CEO, Laekna Therapeutics

大会第二天 | Day 2

肿瘤免疫、自身免疫机制及案例

Immunotherapy and autoimmunity



主题演讲:

肿瘤免疫: 前景、挑战和解决方案
陈建柱 讲席教授
麻省理工学院生物学

Cancer Immunotherapy: Promise, Challenge and Solution
Prof. Jianzhu Chen
Professor of Biology
Massachusetts Institute of Technology



主题演讲:

针对T细胞的肿瘤治疗策略
董晨
清华大学医学院院长兼免疫学研究所所长

Targeting T cells in cancer
Prof. Chen Dong
Professor and Director of the Institute for Immunology, Dean of the School of Medicine at Tsinghua University



主题演讲:

旧事新论: 血小板在肿瘤免疫中的作用
李子海 教授、系主任
南卡罗来纳医科大学微生物学&免疫学

Platelets in Cancer Immunotherapy: Old Dog New Tricks
Prof. Zihai Li
Prof & Chair
Medical University of South Carolina



主题演讲:

研发抗体新药及疫苗的天然 全人源单克隆
抗体研发平台
廖化新 院长、教授
暨南大学生物医药研究院

Comprehensive platform technology of human monoclonal antibody for development of therapeutic antibodies and protective vaccines
Prof. Huaxin Liao
Professor & Director
Institute of Biomedicine, Jinan University



主题演讲:

调控自身免疫靶点 (IRAK4等) 治疗自身
免疫及炎症类疾病
林俐伶 先天免疫高级总监兼负责人
辉瑞炎症&免疫学研究中心

Targeting Innate Immunity for Treating Autoimmune and Inflammatory Diseases-IRAK4 and beyond
Dr. Lih-Ling Lin
Senior Director and Head
Innate Immunity- Inflammation & Immunology Research Unit, Pfizer



主题演讲:

肿瘤免疫药物靶点的发现
周鹏辉 教授
中山大学肿瘤防治中心、华南肿瘤学国家
重点实验室

Identification of Cancer Immunotherapy TargetProf. Penghui Zhou
Professor of Immunology
Sun Yat-sen University Cancer Center, State Key Laboratory of Oncology in South China



主题演讲:

PD-1及其他肿瘤免疫相关靶点的新药开发
王常玉 创始人
华免生物

Path to PD-1 and beyond
Dr. Changyu Wang
Founder
Huamian Biotechnology



主题演讲:

Sin1-mTOR-AGC信号通路对免疫与代谢的调控
苏冰 所长
上海免疫学研究所

Sin1-mTOR-AGC pathway in immunity and metabolism regulation
Prof. Bing Su
Director, Shanghai Institute of Immunology;
Chair, Department of Immunology and Microbiology,
Shanghai Jiao Tong University School of Medicine



主题演讲:

Smad7激活gp130-STAT3信号通路的研究
冯新华 院长
浙江大学生命科学研究院

Activation of gp130-STAT3 Signaling by Smad7
Prof. Xinhua Feng
Director
Lifesciences Institute, Zhejiang University



主题演讲:

从系统医学到精准医疗
程根宏 所长
中国医学科学院苏州系统医学研究所

From system medicine to precision medicine
Prof. Genhong Cheng
Founding Director
The Suzhou Institute of Systems Medicine, Chinese Academy of Medical Sciences

新药研发投资专题讨论会

Panel Discussion on Innovative Drug R&D Investment



赵春林 合伙人
安龙基金
Dr. Chunlin Zhao
Managing Partner of Anlong
Lifescience Fund



林蕊 合伙人&医疗基金负责人
斯道资本
Rebecca Lin
Partner, Head of China Healthcare
Investments, Eight Roads Ventures



刘毓文 创始合伙人
薄荷天使基金
Yuwen Liu
Founding Partner of BOHE Angel Fund



施毅 创始人/董事总经理
礼来亚洲基金
Dr. Yi Shi
Founder and Managing Director of Lilly
Asia Ventures



倪彬晖 运营合伙
健桥资本
Dr. Ben Ni
Operating Partner of I-Bridge Capital



夏明德 资深总监
强生集团亚太创新中心
Dr. Mingde Xia
Senior Director, Innovation center, Asia
pacific, Johnson&Johnson



李安康 亚太业务拓展及授权总监
默沙东
Dr. Ankang Li
Director, Business Development
Transactions Far East Innovation
Hub, BD & Licensing, MSD

3D Workshop新药研发模拟实战培训

3D workshop

- a. Pfizer内部新药研发流程概览 | Pfizer internal drug discovery process map
- b. 新药研发过程和成本仿真计算模型 | Drug discovery process and cost simulation model
- c. 新药研发案例解读 | Case Study



Megan Robinson
全球研发策略总监
辉瑞
Dr. Megan Robinson
Director, Pfizer Worldwide Research
and Development Scientific Learning,
Pfizer



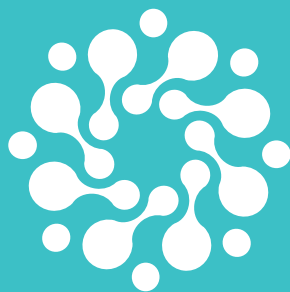
Nick Clarke
学术领域外部科研合作英国负责人
辉瑞
Dr. Nick Clarke
Head of UK Academic Partnerships
External Science & Innovation (ES&I),
Pfizer



精彩回顾

Best Moments of Symposium





联系我们 | Contact us

会务咨询

电话: +86 28 85197385-8701

邮箱: sj.lei@hitgen.com

For consulting about symposium

TEL: +86 28 85197385-8701

E-mail: sj.lei@hitgen.com

媒体合作及企业赞助

电话: +86 28 85197385-8803

邮箱: qg.lai@hitgen.com

For media and sponsorship

TEL: +86 28 85197385-8803

E-mail: qg.lai@hitgen.com



www.innovatedrugdiscovery.com



www.dnaencodedlibrary.com