

Disso China 2020

溶出中国 · 国际学术研讨会

2020.03.26-03.27 中国·南京

主办方

上海盛杰企业管理咨询有限公司

联合主办方

南京生物医药谷 (BPV)

国际药物溶出科学学会 (SPDS)

指导单位

中国仪器仪表学会实验室仪器分会



研讨会背景

当下生物医药领域无论是在国际还是国内，都面临着创新和提高质量的迫切需求。药物产品溶出度是决定药物产品生物利用度和药物产品质量控制的一个关键因素。溶出度研究对于新药、改良型新药、仿制药都具有重要意义，是加快研发速度以及提高成功率的重要研究之一。自1975年美国药典首次收录药物溶出度并为少数品种确定了溶出度标准以来，如今的溶出度的研究已经深入到新药、改良型新药、仿制药的开发和生产；涉及到相关法规、药物制剂，以及仪器设备等方方面面。这次大会将邀请国内，国外相关专家，对溶出度在生物医药领域的应用进行深度解读，包括相关法规的解读，新一代仪器的应用，溶出度方法在新药、改良型新药、仿制药的开发和生产中的应用。各位专家将特别分享应用案例，以期对与会人员带来更大的启发和收益。

研讨会亮点

本届Disso China 溶出中国·国际学术研讨会系上海盛杰企业管理咨询有限公司和国际药物溶出科学学会（SPDS）联合主办、于中国首次举办的国际性专业溶出学术会议。来自来自国内，国外（美国、法国、德国、瑞士、澳大利亚、印度、日本、马来西亚等）全球药物溶出领域的众多专家、学术精英及官方监管机构将于2020年3月26日-27日在南京与中国生物医药领域共同探讨世界级药物溶出领域前沿课题，分享及交流药物溶出领域的知识成果及经验。

此次研讨会将对药物溶出领域进行深入的探讨并分享国际性的专业经验：



制剂开发



新药释药系统



药物溶出度的监管法规

- 溶出度作为新药、改良型新药、仿制药一致性评价的关键策略
- 对市场格局、药品定价和产品竞争产生重大而持久影响的解决方案
- 药物溶出度是了解产品生产质量的重要参数
- 识别介质的重要性及其在动力学建模中的作用
- 体内外相关及相似因素
- 原辅料、工艺和操作规程对于有效的溶出分析方法开发的影响
- 溶出度测试其在决策过程中的重要作用
- 溶出仪的提升和自动化



研讨会目标人群

- 产品开发科学家，制药质量保证/质量控制/研发/监管主管和总监，CRO，CMO，实验室经理/主管，监管者，学术界，仪器制造商，营销主管，应用专家，法规专家等
- 针对从事传统口服固体剂型、新型释药系统制剂开发的企业

Disso China 2020合作伙伴

大会VIP冠名赞助单位（力扬企业有限公司）



大会特约赞助单位（天津市天大天发科技有限公司）



(持续更新中...)

媒体合作



决策基于数据
Decision Making Based On Data



(持续更新中...)

研讨会科学委员会

Vinod P. Shah, Ph.D., FAAPS, FFIP

美国食品药品监督管理局（Ex-USFDA）前资深研究员

Arvind K. Bansal, M.Pharm, Ph.D., FAAPS

印度国立医药教育研究所（NIPER）药学系教授及主任

魏世峰，博士 / 创始人兼CEO

北京罗诺强施医药技术研发中心有限公司

Guest Speakers

国际演讲嘉宾阵容



Dr. Vinod P. Shah

美国食品药品监督管理局 (Ex-USFDA)
前资深研究员
药物溶出科学学会 (SPDS)
创始人/主席



张启明

中国食品药品检定研究院
药典委理化专委会 副主任委员



吕旭进

百时美施贵宝公司 (BMS)
药品科学技术部 高级研究员
美国药物科学家协会 (AAPS)
体外释放和溶出技术 (IVRDT) 聚焦组前主席
美国药典委员会 (USP) 药品性能测试专家组成员



Dr. Diane J. Burgess

美国康涅狄格大学
药剂学教授
美国药物科学家协会 (AAPS) 主席 (2002)
控释协会(CRS)主席 (2010)
基因/药物释放专家



Dr. Umesh Banakar

全球制药行业和学术界
独立顾问
药物溶出科学学会 (SPDS)
创始人/会长



Dr. Arvind K. Bansal

印度国立医药教育研究所 (NIPER)
药理学教授及主任



魏世峰

北京罗诺强施医药技术研发中心有限公司
创始人/CEO



Dr. Sandra Klein

德国法兰克福歌德大学
生物制药与制药技术研究所药理学系 教授
生物相关溶出度检测专家



Dr. Samir Haddouchi

法国SPS制药服务公司
总裁



Dr. L. Ramaswamy

瑞士SOTAX印度分公司
总裁
药物溶出科学学会 (SPDS)
秘书长



Mr. Vijay Kshirsagar

印度TRAC医药咨询公司
CEO



Dr. Grahame Woollam

瑞士诺华制药
全球药物技术研发部
科学负责人、固态化学/高级Fellow



Dr. Ben Muir

澳大利亚联邦科学与工业研究组织 (CSIRO)
快速自动化材料与加工中心
主管



Dr. Leong Chuei Wuei

英国伦敦大学 合格专业药剂师
马来西亚
CEXA Consultancy Sdn Bhd 持有人
Dream Catcher's Life Science
技术培训部首席顾问



Mr. Michel Magnier

瑞士SOTAX AG总部
欧洲及亚太区业务部 溶出度测试应用专家



DISSO CHINA 2020

溶出中国·国际学术研讨会

主题：溶出科学在制药产品开发和产品生命周期中的重要性

学术大会报告 [3月26日 星期四 上午AM]

主题: 溶出度技术与仪器

Theme: The Dissolution Technique & Apparatus

8:30-9:00 **DISSO CHINA 2020 溶出中国·国际学术研讨会开幕式**

Inaugural Session of Disso China 2020

9:00-9:40 **溶出度在药品质量中的重要性**

Importance of dissolution in drug product quality

Vinod P Shah, 博士

美国食品药品监督管理局 (Ex-USFDA) 前资深研究员;

药物溶出科学学会 (SPDS) 创始人/主席

9:40-10:20 **非常规剂型溶出度试验**

Dissolution testing of non- conventional dosage form

Samir Haddouchi, 博士

法国SPS制药服务公司总裁

10:20-10:35 **茶歇交流**

Tea Break

10:35-11:15 **溶出度的方法学验证**

Validation of dissolution methods

Ben Muir, 博士

澳大利亚联邦科学与工业研究组织 (CSIRO)

快速自动化材料与加工中心主管

11:15-11:55 **溶出度自动化的原理和益处**

Principles and benefits of Dissolution Automation

Michel Magnier

瑞士SOTAX AG总部 欧洲及亚太区业务部 溶出度测试应用专家

11:55-13:00 **大会午餐**

Lunch

学术大会报告 [3月26日 星期四 下午PM]

主题: 溶出度法规与方法开发策略

Theme: Dissolution Regulation and Method Development Strategy

13:00-13:40

《中国药典》溶出度实验的发展及新药典的相关进展

Development of dissolution experiment in Chinese Pharmacopoeia and related progress of new pharmacopoeia

张启明

中国食品药品检定研究院

药典委理化专委会副主任委员

13:40-14:20

溶出度方法开发的初步质量源于设计 (QbD) 实施: 实际考虑和监管障碍

Initial QbD set up for dissolution method development: Practical considerations and regulatory hurdles

Leong Chuei Wuei, 博士

英国伦敦大学合格专业药剂师

马来西亚CEXA Consultancy Sdn Bhd 持有人

Dream Catcher's Life Science 技术培训部首席顾问

14:20-15:00

体内外相关性(IVIVC)和溶出曲线建模

In Vitro In Vivo Correlation (IVIVC) and modelling of dissolution profile

Umesh Banakar, 博士

全球制药行业和学术界独立顾问; 药物溶出科学学会 (SPDS) 创始人/会长

15:00-15:15

茶歇交流

Tea Break

15:15-15:55

溶出度在生物等效豁免中的应用: 监管角度

Use of dissolution for Bio-waiver: Regulatory perspective

Vinod P Shah, 博士

美国食品药品监督管理局 (Ex-USFDA) 前资深研究员

药物溶出科学学会 (SPDS) 创始人/主席

15:55-16:35

药物溶出度的方法和条件

Dissolution method qualification

美国

16:35-17:15

药物溶出度专题讨论会 问答环节

Q&A session for dissolution panel discussion



学术大会报告 [3月27日 星期五 上午AM]

主题: 用于新药和仿制药的材料特性/制剂溶出度研究

Theme: Material properties / Formulation aspects of Dissolution for New Drugs and Generic products

8:30-9:10

材料属性在溶出度中的作用

Role of material property in dissolution

Arvind K Bansal, 博士

印度国立医药教育研究所 (NIPER) 药学系教授及主任

9:10-9:50

难溶性药物的固相表征及溶出度特性(附案例研究)

Solid-state characterization and dissolution properties of poorly soluble drugs (with case study)

Grahame Woollam, 博士

瑞士诺华制药全球药物技术研发部科学负责人; 固态化学/高级Fellow

9:50-10:30

促进药物溶出度技术提高 (使用QbD)

Enabling technology for dissolution enhancement (using QbD)

中国

10:30-10:45

茶歇交流

Tea Break

10:45-11:25

赋形剂变化对非晶固体分散体溶出度的影响

Effect of excipient change on dissolution of Amorphous Solid Dispersions (ASDs)

吕旭进, 博士

美国百时美施贵宝公司 (BMS) 药品科学技术部高级研究员; 美国药典委员会 (USP) 药品性能测试专家组成员

11:25-12:05

影响溶出度的工艺参数

Process parameter affecting dissolution

中国

12:05-13:00

大会午餐

Lunch



学术大会报告 [3月27日 星期五 下午PM]

主题: 释药系统溶出度研究的实用方法

Theme: Practical approaches for dissolution studies of Drug Delivery System

13:00-13:40 针对非肠道产品如微球的体内外相关性开发 / 在复杂和长效非肠道产品的体外测试中进行实时和加速

Development of IVIVCs for parenteral products such as microspheres / Real time and accelerated in vitro testing of complex and long acting parenteral product.

Diane J. Burgess, 博士

美国康涅狄格大学药剂学教授 美国药物科学家协会 (AAPS) 2002届主席
控释协会 (CRS) 2010 届主席 基因/药物释放专家

13:40-14:20 生物相关溶出介质与PBPK建模耦合

Biorelevant dissolution media and Coupling with PBPK modeling

Sandra Klein, 博士

德国法兰克福歌德大学生物制药与制药技术研究所药学系教授; 生物相关溶出度检测专家

14:20-15:00 溶出度在早期开发到生命周期管理的意义和作用(MAH和QCE)

Significance and Role of dissolution from early development to Life cycle management (MAH and QCE)

魏世峰, 博士

北京罗诺强施医药技术研发中心有限公司创始人/CEO;

15:00-15:15 茶歇交流

Tea Break

15:15-15:55 溶出度在生物制药制剂开发和评价中的作用: 案例研究 (实用方法)

Role of Dissolution in Development and Evaluation of Bio-Pharmaceutical Preparation:
Case studies (Practical approaches)
日本

15:55-16:35 药物溶出度专题讨论会 问答环节

Q&A session for dissolution panel discussion

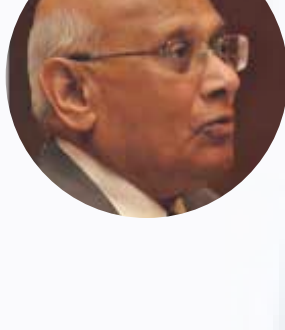
16:35-17:15 DISSO CHINA 2020 闭幕答谢

Vote of thanks



Experts

部分专家简介



Dr. Vinod P. Shah

美国食品药品监督管理局（Ex-USFDA）前资深研究员
药物溶出科学学会（SPDS）
创始人/主席

Shah博士在美国食品药品监督管理局（Ex-USFDA）任职共30年。在FDA，他为制药工业在溶出度、SUPAC、生物等效性和生物制药方面制定了若干监管指南，并曾多次获得FDA颁发奖项，包括最具价值奖、科学成就奖和杰出职业服务奖。

Shah博士共发表（含同著）300余篇科学论文，并出版4本著作。2003年，他出任美国药理学科学家协会（AAPS）主席。Shah博士也是AAPS和国际药理学联合会（FIP）的Fellow。在其荣誉职业生涯中，所获代表奖项有：FIP Lifetime Achievement Award in Pharmaceutical Sciences, Honorary Doctorate from Semmelweis University, Budapest, Hungary and from University of Medicine and Pharmacy Carol Davila Bucharest, Romania, AAPS Distinguished Pharmaceutical Scientist Award, AAPS Global Leader Award and Marquis Who's Who Albert Nelson Marquis Lifetime Achievement Award.

张启明

中国食品药品检定研究院
药典委理化专委会 副主任委员



在中国食品药品检定研究院从事药品质量研究工作30多年。主要从事药品质量研究等方面的工作。曾任中检所化验室主任、中检所药检处处长等。为第八、九、十、十一届药典委员会委员，十、十一届理化专业委员会副主任委员。为多家专业杂志编委。发表专业论文200多篇。参与编著或翻译多部专著。培养研究生20多名。



吕旭进

百时美施贵宝公司（BMS）药品科学技术部 高级研究员
美国药物科学家协会（AAPS）
体外释放和溶出技术（IVRDT）聚焦组前主席
美国药典委员会（USP）药品性能测试专家组成员

吕旭进博士，百时美施贵宝公司（BMS）药品科学技术部高级研究员（Research Fellow）。拥有28年药剂研发和药物分析的丰富经验，研究领域包括药物分析和过程分析方法的建立，药物释放、溶出以及处方研究和处方前研究中生物相关的体外试验和药学风险评估。吕博是美国药学家协会，美国化学学会，应用光谱学会，科布论茨学会会员，并任AAPS体外释放和溶出技术（IVRDT）聚焦组前主席（2013 - 2015），USP 药品性能测试专家组成员，以及Dissolution Technologies 期刊的编委。吕博作为会议主席主持了第一届和第二届AAPS/NIFDC药物溶出研讨会（2016天津，2019烟台）。

吕博获美国乔治亚大学分析化学博士，中国科学院大连化学物理研究所分析化学硕士，伊利诺伊大学-厄巴纳香槟博士后。

Dr. Diane J. Burgess

美国康涅狄格大学 药剂学教授
美国药物科学家协会（AAPS）主席（2002）
控释协会(CRS)主席（2010）
基因/药物释放专家



Burgess博士的研究重点是基因和药物传递：微球、乳剂、脂质体、水凝胶，以及用于葡萄糖监测的界面化学和植入式生物传感器。2001年至今，Burgess博士从事NIH关于药物输送和生物医学工程，药物输送和药物发现，基因和药物输送以及纳米医药的研究部分，以及NIDA，NIDDK和NCI的许多专业领域研究。2001年，她在FDA的CDER测试和研究办公室任职，为制药、食品、化妆品和其他行业提供专业咨询。

Burgess博士是AAPS（美国药物科学家协会）和AIMBE（美国医学生物工程研究所）的研究员。她于2002年当选AAPS的主席。她是USP（美国药典委员会）生物药剂学专家委员会和注射剂咨询小组的成员。Burgess博士是国际药剂学杂志（2009年至今）的编辑。她是AAPS药物科学杂志（1999-2005）的编辑和药物传递科学与技术杂志（2003-2008）的编辑。Burgess博士是9家国际期刊的编辑委员会成员。

Burgess博士一直活跃于教学和研究工作。2009年，她获得了康涅狄格大学药学院颁发的杰出服务奖。2010年，她成为CRSI（控释协会印度分会）奖学金的第一个获奖者，表彰她在药物输送研究方面做出的杰出贡献。Burgess博士是2011年Nagai APSJ（日本制药科学与技术协会）国际女科学家研究成就奖的获得者。

Burgess博士还因其在药用辅料领域的杰出研究而获得2013 AAPS（美国药物科学家协会）IPEC Ralph Shangraw纪念奖。2014年，Burgess博士因其在CRS（控制释放协会）中的杰出贡献获得杰出服务奖。她共发表160多篇论文，编辑2本著作。她在主要的国际科学会议上做了420多场研究报告，210多场邀请讲座和主持了15次主题研讨会。Burgess博士曾担任过4个硕士，18名博士以及12名博士后研究员导师。

1984年Burgess博士获得英国伦敦大学的药剂学博士学位，并成为英国诺丁汉大学（1984-1985）和北卡罗来纳大学（1985）的博士后研究员。2009年被任命为康涅狄格大学药剂学专业董事会特聘教授。



Dr. Umesh Banakar

全球制药行业 and 学术界 独立顾问
药物溶出科学学会（SPDS）
创始人/会长

除独立顾问以外，Banakar博士还是印度知识产权卓越中心[G-CIEIP]的创始人，担任美国Banakar Consulting Services的总裁，并同时作为全球数家制药公司的国际科学顾问委员会成员，和制药学教授。其在药物品种开发和评估(体外和临床)方面做出了广泛贡献。

Banakar博士共著有100余份出版物，100余份成功发表的abstract，若干章节和专题论文，以及45篇专家书评和5篇客座社论，专业内容涵盖：药物溶出度测试，药物开发过程：提高效率和成本效益，纳米生物医学，药物溶出的科学与应用，基础药代动力学等。

Banakar博士曾获两项联合国国家服务奖和杰出富布赖特学者教学奖提名。他也作为世界卫生组织（WHO）、联合国-TOKTEN项目和国际行政服务团（IESC）专家名册上的一员。

魏世峰

北京罗诺强施医药技术研发中心有限公司
创始人/CEO



魏世峰博士为北京罗诺强施医药技术研发中心有限公司的联合创始人、CEO。魏世峰博士领导公司技术团队开发了药物制剂十个产业化技术平台，并申报了15个专利包括国际专利。公司的产品线包括了创新制剂产品和高技术壁垒仿制药，进入中国和国际市场。案例包括以专利技术开发一个治疗心血管疾病的缓释制剂产品。协助合作公司在原研药专利没有过期时提前申报了美国的Paragraph IV ANDA，并通过了美国FDA的PAI-批准前核查。

魏世峰博士曾先后任职于美国罗氏制药公司任资深科学家、美国强生公司任主任科学家、诺华制药公司任资深院士、美国尼克美公司任资深研发总监、美国瑞复健制药公司任研发副总裁、苏州豫源生物医药任总经理。魏世峰博士具有二十多年在美国跨国制药公司和药物技术公司研发药物制剂创新产品和经营管理的丰富经验。领导开发出多个重大原创药产品。其中数个重大产品成为相关治疗领域的金指标。

魏世峰博士是公认的美国制药工业界专家。参与了美国FDA制定的行业标准,例如缓控释制剂药品生产变更指南SUPAC-MR。做为WHO的制药工业顾问，给东盟国家的药监局官员培训生产工艺验证。魏世峰博士为中美医药开发协会（SAPA）1996-1997年会长，也曾是科技部、北京市科委、上海市科委海外新药研发顾问委员会委员。魏世峰获得北京大学药学院（原北京医科大学药学专业）学士，美国明尼苏达大学药物制剂学博士。



Dr. Arvind K. Bansal

印度国立医药教育研究所（NIPER）
药理学教授及主任

Bansal博士在印度国立医药教育研究所（NIPER）领导着一支由15名研究生和博士生组成的团队，研究领域涉及药学各个领域，如制剂前分析、固体特性表征、水溶性改善、口服生物利用度增强和压实物理等。Bansal博士拥有印度德里大学药学硕士学位(1988年)和博士学位(1993年)。Bansal博士曾担任印度知名制药公司——JK制药（被以色列Teva梯瓦制药公司收购后更名为Regent制药）和Ranbaxy实验室的研究科学家。

Bansal博士于2000年加入NIPER，在预配方和配方开发领域积累了丰富的经验，包括非晶形的表征和稳定、多态性、伪多态性、粒子工程、筛选盐型、提高口服生物利用度和冻干。Bansal博士于2016年被授予美国药物科学家协会（AAPS）荣誉Fellow，他是唯一一位在印度工作被授予这一身份的学者。他曾荣获AAiPS杰出教育家及研究员奖、Innocentive奖及OPPI奖等殊荣。Bansal博士的研究小组已完成了550多个行业资助的项目，获得了8项专利，申请了27项专利，发表了180篇研究论文和26篇评论文章。他是《辅料与食品化学与药剂学杂志》的编委，也是《药科学杂志》编辑委员会和《分子药剂学》编辑委员会的顾问。最近，他的实验室将一项平台技术授权给了“纳米晶体分散体——纳米晶”。

Dr. Samir Haddouchi

法国SPS制药服务公司
总裁



Samir Haddouchi现任法国SPS制药服务公司总经理兼技术负责人，经常受邀作为国际学术会议或协会的演讲嘉宾，分享他们团队在溶出测试方面的技术和经验。

Samir Haddouchi在加入SPS之前，曾在制药行业工作了10余年。期间，曾在瑞士巴塞尔的山德士农用化学部门从事分析工作。在山德士与诺华合并之后，于1998年在法国奥尔良的诺华分析部门工作，开始负责与溶出度相关的质量分析研究。

2005年，Samir从诺华离职，在法国克莱蒙-费朗创立了SPS制药服务公司，这是世界首家专业溶出度和释放度测试技术服务CRO公司。2013年4月，为了提高工作效率和完善客户服务系统，SPS公司搬迁到法国奥尔良，为客户提供一系列的技术合同服务，包括符合cGMP要求的日常测试工作。目前，SPS公司已经获得FDA的认可，注册成为符合欧盟和美国法规要求的制药服务公司。

SPS公司的技术服务领域包含：分析方法的开发（LC），体外溶出度和释放度测试（美国药典1法至7法），体内外相关性研究（IVIVC），处方开发，实验室自动化。



Dr. Sandra Klein

德国法兰克福歌德大学
生物制药与制药技术研究药理学 教授
生物相关溶出度检测专家

在制药行业工作4年后，Dr. Sandra Klein重回药剂学领域深造，并从法兰克福歌德大学(Goethe University of Frankfurt)获得了药剂师执照和博士学位。

随后，她成为美国Eastman化学公司的博士后Fellow，并以资深研究员的身份回到法兰克福歌德大学。

她从事生物相关溶出度检测多年，专注于开发与体内药物释放相关的重要胃肠参数的检测方法，并(联合)撰写了关于该主题的各种原始手稿和书籍章节。

她目前的研究重点是特殊的患者群体，特别是儿科和老年人群，开发预测溶出方法和剂型。

此外，她正在开发含片的体外预测试验方法，阴道分娩系统和加速药物释放方法，用于一些非口服药物分娩系统。

她的另一个研究重点是用不同的聚合物和环糊精为基础的方法，提高难溶性药物的生物利用度。

Dr. Sandra Klein是国际制药技术协会(APV)董事会成员、欧洲儿科制剂计划(EuPFI)合伙人、美国药物科学家协会(AAPS)、控释协会(CRS)、DPHG成员。

此外，她还是多本科学杂志的编辑委员会成员，和国际同行评议的药理学杂志Die Pharmazie的主编。

Dr. Grahame Woollam

瑞士诺华制药
全球药物技术研发部
科学负责人、固态化学/高级Fellow
英国皇家化学学会会员



Dr. Grahame Woollam是瑞士诺华制药股份有限公司全球药物技术研发部门固态化学组的科学负责人。其专注于固体形态的选择(盐、共晶和多态性)，致力于开发方法和策略以扩大平台，使用实证和ab initio tools覆盖开发工艺。

Dr. Grahame Woollam在制药行业拥有超过14年的资深经验，在诺华任职前曾就职于英国葛兰素史克(GSK)。2017年于英国曼彻斯特大学获得化学工程博士学位。其研究领域包括：尤为(至今)非晶体系的结晶性，多组分形式-预测、制备、表征、特性和性能，探索相似和化学多样性固体结构之间的联系及其相关性能，指导实验设计以制备新的物理形式(如CSP研究)，研究无序在多态系统稳定性中的作用，系统地改变小有机分子的晶体习性等等。



Dr. Ben Muir

澳大利亚联邦科学与工业研究组织（CSIRO）
快速自动化材料与加工中心
主管

Dr. Ben Muir是联邦科学与工业研究组织（CSIRO）快速自动化材料与加工中心的负责人，领导多项研究项目。在这个角色中，他利用机器人合成和表征设备来快速加速CSIRO工业伙伴所用材料的研究成果。Dr. Muir与许多学术和组织进行合作研究，包括皇家墨尔本医院和墨尔本大学(HFI)。

他正在工作中经常使用高通量材料合成和筛选技术。Dr. Muir还与许多学术研究人员合作，并在墨尔本和国际间的许多委员会和学术大会中担任要职。他的工作集中在材料发现的高通量研究技术的开发，包括用于药物传递的治疗性自组装纳米颗粒。他的工作主要涉及新型聚合方法、自组装技术、表面涂层和胶体乳液技术的应用。

Dr. Muir曾在《先进材料》(Advanced Materials)等高影响力期刊上发表文章，他的h指数为20。他曾被多次邀请在国际和本土会议上担任全体会议发言人。他迄今为止的职业成就包括多项发明披露和专利。特别值得一提的是，他发现了一种新型抗体结合技术，并获得了美国专利，他是这项技术的主要发明人。该技术涉及各种聚合物底物的化学修饰以控制/定向结合蛋白质。他发现了帮助开发了生物技术公司“Anteo Diagnostics” 遗留产品——

“Mix & Go”™技术，目前用于抗体材料结合产品并在全全球销售。Dr. Muir曾多次获奖，包括ASB青年调查奖和RACI的Trelor奖，近期还获得了联邦科学与工业研究组织Julius职业奖的殊荣。其与多家研究机构(澳大利亚Synchrotron/ANSTO/莫纳什/墨尔本/斯文本/拉筹伯大学/华东师范大学)建立了成功的合作研究项目。

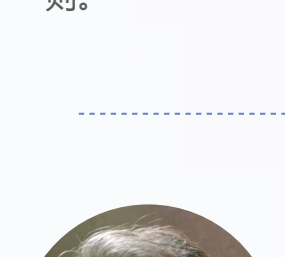
Dr. Leong Chuei Wuei

英国伦敦大学 合格专业药剂师
马来西亚 CEXA Consultancy Sdn Bhd 持有人
Dream Catcher's Life Science
技术培训部首席顾问



Dr. Chuei Wuei，制药技术博士，英国伦敦大学合格专业药剂师。在亚洲和欧洲拥有超过20年的制药工业丰富经验，现拥有自己的咨询公司——CEXA Consultancy Sdn Bhd，提供制药咨询服务、生物技术和医疗设备公司在管线开发的技术诀窍和战略定位、技术故障排除、全球临床试验管理和监管方面的挑战等。Dr. Wuei也是Dream Catcher's Life Science技术培训部的首席顾问。

Dr. Wuei的工业经验包括作为先驱团队的一员，为马来西亚最大的仿制药公司CCM Pharmaceuticals Sdn Bhd创建了研发中心，并带领团队获得了马来西亚创新奖。在那里工作期间，她带领团队开发了200多种不同剂型的产品。2002年，她还与东盟监管机构合作，制定了东盟的第一个生物等效性准则。



Mr. Michel Magnier

瑞士SOTAX AG总部
欧洲及亚太区业务部 溶出度测试应用专家

Mr. Michel Magnier在巴黎第十一大学奥赛分校(University of Paris XI Orsay)获得生物化学/有机化学硕士学位后，开始在Fisher科学集团从事科学仪器方面的工作，担任法国地区产品经理长达七年之久，开发了不同的产品线，包括紫外-可见分光光度法和气候室。1999年底，Mr. Michel Magnier加入SOTAX集团，专注于SOTAX法国的药物测试市场，并于六年后前往瑞士SOTAX集团(SOTAX AG)的总部。Mr. Michel Magnier现在是SOTAX欧洲和亚太业务部门的产品经理和溶出度测试应用专家。



Registration

会议报名/商务合作热线

会务联系人: 董老师

联系电话: +86 183 2181 8304(微信同号)

邮箱: dongping@sjbmcc.com

会务联系人: 刘老师

联系电话: +86 189 1895 8744(微信同号)

邮箱: liuxinrong@sjbmcc.com

会务联系人: 李老师

联系电话: +86 176 0259 2132(微信同号)

邮箱: lichao@shengjie.group

媒体联系人: 季老师

联系电话: +86 139 1675 3547(微信同号)

邮箱: jijiaoyang@sjbmcc.com

媒体 (设计) 联系人: 程老师

联系电话: +86 131 2057 5897(微信同号)

邮箱: chengyang@shengjie.group



上海盛杰企业管理咨询有限公司

SHENGJIE(Shanghai) Business Management & Consulting Co., Ltd

Tel: 021-6116 1352

E-mail: shengjie@sjbmcc.com

Website: www.sjbmcc.com