

21 世纪医药国际学术大会 暨 2004 上海国际生物技术与医药研讨会

(会议网站 :www. 21tric. com. cn/www. stcec. com)

■ 生物技术与创新药物

主办单位
美洲华人生物科学学会生技医药分会
中国科学院上海生命科学研究院
上海市现代生物与医药产业办公室

■ 中草药全球化

支持单位
国家科学技术部
中国科学院
国家食品药品监督管理局
上海市科学技术委员会
上海市经济委员会
美国国立卫生研究院营养补充剂办公室

■ 生物医药创业投资与知识产权

承办单位
中国科学院上海药物研究所
上海新药研究开发中心
上海中药创新研究中心
上海生物工程学会
上海科技会展有限公司

由美洲华人生物科学学会生技医药分会、中国科学院上海生命科学研究院、上海市现代生物与医药产业办公室共同主办的“21 世纪医药国际学术大会暨 2004 上海国际生物技术与医药研讨会——生物技术与创新药物、中草药全球化、创业投资与知识产权”定于 2004 年 7 月 24 日~27 日在上海举行。

大会主题是 21 世纪的医药。大会由三个分会组成：生物技术与创新药物、中草药全球化和创业投资与知识产权。

分会一：“药物筛选，靶点的辨别与确认技术”、“先导化合物优化”、“体外 ADMET 的高通量筛选”、“用于药物研发的生物标记”、“药物研发中的基因组学、蛋白组学和化学基因组学”、“中国药物研发的未來方向”、“药物研发的成功案例”。

分会二：“中草药资源和中药材生产质量管理规范”、“中药加工及药品生产质量管理规范”、“中草药的科学和临床数据库”、“中草药的作用机制”、“天然药物的研发”、“中草药的临床试验”、“中草药的药事法规”、“中草药的区域与国际合作”、“中草药的商业模式”。

分会三：“生物企业运作”、“生物风险投资”、“生命科学和生物技术的知识产权”、“亚洲生物技术投资前景展望”、“生物技术—制药合作：战略同盟与商业发展”、“生物技术的成功案例”等。

此外，另有 5 场专题研讨会于大会前和会议期间举行：

1. 中草药质量控制和质量监督的方法学
2. 临床试验的创新设计及策略规划
3. 茶与健康

4. 创新药物

5. 生命科学领域的职业生涯规划

大会并举办壁报论文发表会、圆桌会和展览会等。

大会主席：郑永齐

大会共同主席：惠永正 张欣 李逸平

罗浩 裴钢 陈凯先

生物技术与创新药物分会部分报告题目

1. Chi - Huey Wong , Scripps Research Institute, CA/影响药物发现的化学—生物学结合研究的最新进展
2. David Mark ,Hoffmann - La Roche Inc. /从分子到药物：高通量筛选的角色
3. Tony Liang , Raven Biotechnologies, Inc., CA/基于生物学、非基因组和非蛋白质组的高通量药物发现平台：利用祖细胞发现有效的药物靶点和功能单克隆抗体
4. Erxi Wu , Dana - Farber Cancer Institute, MA/筛选，靶点识别和确认：弥散巨 B 淋巴细胞的研究
5. Hansen M. Hsiung , Lilly Corporate Center/用于评价治疗代谢疾病药物靶点的基因敲除动物模型
6. Xin - Yuan Fu , Yale University School of Medicine/炎症、慢性心功能不全和自身免疫疾病的新动物模型
7. James Summers ,Abbott Laboratories/用创新技术推动药物研发
8. Su - Ying Wu ,NHRI, 中国台北/基于结构的药物设计
9. 蒋华良, 中国科学院上海药物研究所, 中国上海/新药发现的新策略
10. Li Chen ,Hoffmann - La Roche/药物化学的黄金时代：联合设计和并联实验

11. Po - Huang Liang , 中央研究院生化研究所, 中国台北/以细菌十一异戊二烯焦磷酸合成酶和病毒蛋白酶为靶点基于结构的抗炎药物的发现
 12. 郭宗儒, 中国医学科学院药物研究所, 中国北京/COX - 2 抑制剂的设计合成和构效关系研究
 13. Jay Wu ,VM Discovery, CA/平行多维药物设计, 虚拟筛选和优化
 14. Hequn Yin ,Novartis/体外 ADMET 高通量筛选
 15. Du - shieng Chien , NHRI, 中国台北/在亚洲开展 ADMET 试验的可行性
 16. Lu - Yuan Li , University of Pittsburgh Medical Center/具有抗癌活性的新型血管内皮细胞生长因子抑制剂 (TNFSF15) 的异构, VEGI - 192A
 17. Chang - Yan Chen , Boston University School of Medicine/一种发现抗癌药物的潜在方法: 通过抑制蛋白激酶 C 的活性来诱导 Ras 介导的细胞凋亡
 18. Li - Na Wei , University of Minnesota Medical School/核受体协同调控因子作为潜在药物靶点
 19. Ellson Chen , Vita Genomics/为病人量身定制的药物: 药物基因组对肝炎治疗的好处
 20. Yong Shen , Sun Health Research Institute, AZ/用于早期诊断阿尔采默病的生物标记的评价
 21. Hugh Davis , Centocor, Inc., PA/Infliximab 与 Methotrexate 合用对早期风湿性关节炎患者炎症指标的调节效果
 22. Dajun Yang , Dept of Internal Medicine and Comprehensive Cancer Center, University of Michigan/新型的信号转导和细胞凋亡
 23. Debu Banerjee , Robert Wood Johnson Medical School, NJ/抗癌药 Aplidin 的临床前和临床研究进展
 24. Sujuan Ba & Yi Michael Wang , National Cancer Research Foundation/加速癌症药物发展的平台——国立癌症研究基金在促进学术界与企业界合作方面扮演的角色
 25. Yujian He , National Institutes of Health, MD/肽核酸——用于癌症诊断和基因精确放疗的新药
 26. Don Halbert , Abbott Laboratories/毒理基因组与药物发现
 27. Chung - Cheng Liu , ITRI, 中国台北/用于了解蛋白分布和全蛋白质组蛋白阵列的稳定平台
 28. Les Browne , Iconix Pharmaceuticals, Inc., CA/排除药物发现障碍, 提高药物发现效率——化学基因组学——早期低剂量准确预测长期毒性
 29. Andrew H. - J. Wang , 中央研究院生化研究所, 中国台北/用于药物发现的结构蛋白组学
 30. David Ward , Yale University/个性化医药
 31. 张礼和 , 北京大学, 中国北京/膜 - 透膜体 cADPR 的模拟: T 淋巴细胞中取代 CIDPR 类似物——N1 - ethoxymethyl 的合成及评价
 32. David Chou , Memorial Sloan - Kettering Cancer Center, NY/用于癌症化疗的微管靶向埃博霉素: 从发现到临床
 33. Daniel Baker , Centocor, Inc., PA/Remicade 的故事 - 药效克服各种各样的障碍
- 中草药全球化分会部分报告题目
1. 肖培根, 中国医学科学院药用植物研究所, 中国北京/中国药用植物的大量生物多样性
 2. 虞泓, 中国云南昆明生物技术实验室, 中国昆明/药用植物大花红景天的生物和化学质量标准研究
 3. 许清祥, 中国医科大学, 中国台中/用小西葫芦黄色花叶病毒制备生物工程植物活性蛋白
 4. 陈士林, 中国医学科学院药用植物研究所, 中国北京
 5. Ronson Lin , Consultant (Retired FDA Project Manager), Silver Spring, MD. /纵观植物药生产的 GMP
 6. Jeong Hill Park , College of Pharmacy, Seoul National University, Seoul. /仙参——一种新的活性更强的高丽参
 7. 庄武彰 , Sun Ten Pharmaceutical, 中国台北/中药 CMC 研发
 8. 陈宝华, 雷允上药业公司, 中国上海/中药 GMP 和全球化
 9. 刘耕陶, 中国医学科学院药物研究所, 中国北京/从中药发现新药的策略
 10. 孙汉董, 中国科学院昆明植物研究所, 中国昆明/一种用于心脑血管疾病的药物: 灯盏细辛的化学成分和生理作用研究
 11. 姚新生, 深圳中药及天然药物研究中心, 中国深圳/中药知识产权保护和生物活性研究
 12. 樊台平 , Cambridge , U. K. /人参皂苷对血管生成的影响
 13. 刘宝延, 中国中医研究院, 中国北京/中药的科学和临床数据库
 14. Il - Moo Chang , Seoul National University, Seoul. /用 TradiMed 数据库分析传统中药复方
 15. 徐筱杰, 北京大学, 中国北京/基于中医药的药物发现新途径

16. 韩锐,中国医学科学院药物研究所,中国北京
17. 叶阳,中国科学院上海药物研究所,中国上海/来源于传统中药的活性化合物研究的一些进展
18. Haruki Yamada, Kitasato Institute, Kitasato University, Tokyo/免疫和神经系统有效汉方的活性成分和作用机制
19. 郭育琪, Fu - Jen University, 中国台北/大豆提取物诱导人外周血单核细胞 G - CSF 的基因表达
20. 苏国辉,香港大学,中国香港/中药提取物的神经保护作用
21. Shwu - Huey Liu, PhytoCeutica Inc., New Haven, CT. / 癌症化疗的增效及作用机理
22. 袁钧书, The University of Chicago, Chicago/植物药作用机制:寻找抗糖尿病和减肥药
23. 屠鹏飞,北京大学,中国北京/管花肉苁蓉活性部位和抗抑郁药物研发
24. 胥彬,中国科学院上海药物研究所,中国上海/10 - 羟基喜树碱抗癌研究的一些新结果
25. 苏铭嘉,台湾大学,中国台北/阿朴啡型生物碱对大鼠心肌缺血再灌注损伤的影响
26. KP Fung,香港中文大学,中国香港/中药皂苷及合成皂苷抗肿瘤机理研究
27. 胡幼圃,国防医学院,中国台北/21 世纪的传统药物—植物药作为携带者、转运者或酶抑制剂以改善药物的药代动力学特性
28. 李川,中国科学院上海药物研究所,中国上海/植物疗法的 DMPK 研究与评价:为什么起作用? 怎样起作用?
29. Takeshi Miyata, Kumamoto University, Kumamoto/麦门冬汤作为一种治疗慢性气管炎药物的药理学评价
30. 惠永正,上海中药创新研究中心,中国上海/中国的中药与药物发现
31. 邓哲明,台湾大学,中国台北/台湾生物医药科学技术计划中的中药研发
32. Jack Killen, National Center for Complementary & Alternative Medicine, NIH, Bethesda, MD. /NCCAM 研究:成功,前车之鉴和机遇
33. Qiyang Liu, National Center for Complementary & Alternative Medicine, NIH, Bethesda, MD. /美国 NCCAM 植物药研究计划
34. Paul Tam,香港大学,中国香港/香港促进中医药的区域性努力
35. 任德权,国家食品药品监督管理局,中国北京/植物药管理的国际协调和中药全球化
36. Xiaorui Zhang, Traditional Medicine, World Health Organization, Geneva/植物药研究和规范的国际展望
37. Song Deug Lee, General Director, Department of Herbal Medicines Evaluation, Korean Food and Drug Administration. Seoul. /韩国植物药的制度管理
38. Fang - Chi Chang, Herng - Der Chern. DOH 药物评价中心, 中国台北/台湾新中药发展的事前监管法规支持
39. Joerg Gruenwald, Phytopharm Consulting, Berlin/植物药的国际化规范
40. Mathias Schmidt, Herbresearch Germany Corp., Harsewinkel/欧洲植物药:高估的风险,低估的利益
41. Shaw Chen, Center for Drug Evaluation, FDA, Rockville, MD. /植物药新药的调整前景——新经验和挑战性问题
42. Richard Ko, California Dept. of Health, Sacramento, CA. /21 世纪美国对中草药产品的适当调控
43. 廖家杰,香港大学,中国香港/中药全球联盟
44. 裴钢,果德安,中国科学院上海生命科学研究院,中国上海/中药全球联盟计划在上海的推进
45. Jacqueline Whang - Peng, Kung - Yee Liang, NHRI, 中国台北/中药全球联盟计划在台湾的推进
46. 何维,北京协和医科大学,中国医学科学院,中国北京/用积极有效的方法促进中药的现代化和全球化. 北京联盟
47. Paul Lietman, Johns Hopkins Univ. Baltimore/中草药全球化:来自于约翰·霍普金斯大学和国立新加坡大学的学术观点
48. Fredi Kronenberg, Columbia University, New York/学术机构在中药方面的协作:在哥伦比亚大学和中国高校间的模式
49. 陈可冀,中国中医研究院,中国北京/XS0601 预防介入治疗后再发症的研究
50. 梁秉中,香港中文大学,中国香港/综合实用的中医药研究方案
51. Jiashi Zhu, Pharmanex LLC, Provo, UT. /提神中药抗疲劳和提高耐力的临床评价例子——CordyMax
52. Muh Hwan Su, Sinphar Group, 中国台北/分享从 IND 到 NDA 的中草药研发经验
53. 刘平,上海中医药大学,中国上海/扶正化瘀胶囊治疗慢性乙型肝炎肝纤维化的多中心临床研究
54. Alexander Sun, Connecticut Institute for Aging and

- Cancer. Milford, CT. /FDA 监管下的一种能延长 NSCLC 后期病人生存期的混合草药的三期临床试验
55. Edward Chu, Yale University, New Haven/创新中药 (PHY906)联合化疗治疗恶性 GI
56. Stephen Lam, Univ. British Columbia, Vancouver/抗癌中药产品进入临床试验新途径

创业投资与知识产权分会部分报告题目

生物医药企业家论坛

1. Clarence Kwan and Stefani Starna, 美国纽约/中国高技术企业如何在美国股票市场上市
2. Nancy Chang 博士 Tanox 公司 CEO/一种抗体药物“Xolair”的开发历程
3. Joseph Fung, 美国纽约证券交易所副总裁
4. 唐马克博士, 美国世界技术风险投资基金总裁/生物技术项目融资与商业模式和产业化趋势
5. Howard Tuckman 博士, Rutgers 大学商学院院长(新泽西州立大学)

生物医药风险投资论坛(亚太、中国和美国)

6. Swee Yeo Chu 女士, 新加坡 EDB S 一基金执行董事
7. Ghanshyam Dass, 美国纳斯达克股票市场总监
8. Azwar Mahmud, 马来西亚风险投资管理公司首席执行官/“生物技术和高科技投资在马来西亚”
9. 杨志, 美国 Bioveda 风险投资基金
10. Chanitr Charnchainarong 泰国 VNET 风险投资管理公司生命科学知识产权论坛/知识产权注册与转移/大学—研究机构—工业界的关系
11. E. Jonathan Soderstrom 博士, 美国耶鲁大学 OCR/“从非赢利机构获取知识产权特许权——耶鲁模式”
12. Frances Toneguzzo 博士, 美国麻省总医院注册部总监
13. Walter Lau, 美国施贵宝公司终端科技与注册部经理
14. Steven Ferguson 博士, 美国国家健康研究院(NIH), 科技成果产业化办公室总监/技术产业化——NIH 回顾
15. Kenneth Sonnefeld 美国 Morgan & Fennegan 公司合伙人/生物医药产品在全世界上市的知识产权运作
16. M. C. H. Lin, 美国 Morgan & Fennegan 公司合伙人/美国生物科技专利的撰写要求
17. 美国专利和贸易办公室

生物科技投资展望

18. Fred Frank, 美国 Lehman 兄弟公司(纽约)副总裁
19. Wei Christianson, 瑞士信用第一波士顿银行, 投资银行中国部总监
20. James Shapiro, Galileo 全球顾问公司高级总监/进入

美国资本市场,公共和私人资本市场展望

生物医药企业论坛:战略联盟和业务拓展

21. R. B. Sunberg, 美国 Morgan Lewis 公司合伙人/当今生物医药战略联盟的发展趋势和展望
22. Nicholas Franco, 诺华制药公司全球业务发展和知识产权部首席谈判代表/从大的药业公司向大的药业公司转让知识产权
23. Lorenz K. Ng 教授, 美国礼来制药公司中国和亚太地区研究联盟和业务拓展部副总裁
24. Pat Stanfill Edens 助理副总裁, 美国医院和生物医药企业在临床实验领域的合作及其质量

生物技术业务和合作论坛

25. Yu Guo Liang, Epitomics 药业公司董事长
26. Sun Ten 药业公司
27. Tim C. W. Lee 台湾杏辉集团董事长
28. Jung Chin Lin, TYY 生物医药公司总裁
29. Alexander Sun 孙氏企业董事长
30. 潘爱华博士, 中国 Bioway 生物技术集团公司总裁, 北京大学教授
31. Alexandre Williams 博士, 上海 Ethypharm 公司董事长、总经理
32. Qian Jin, 上海医药集团总裁
33. 威廉凯勒, 凯勒医药咨询公司总裁, 前罗氏(中国)总经理
34. Sam Lou, Crimson 药业公司首席营运官(COO)
35. 陈今, 微芯公司首席执行官(CEO)
36. Alex Yeung 博士, Plasmagene 生物科技公司发起人/CEO

37. Ivan King 博士, Vion 药业公司
38. Marios Fotiadis 博士, Achillion 药业公司
39. Mark Ahn 博士, Hudson 健康科技公司

会议注册办公室:

联系人: 陈皓 周喜峰

上海科技会展有限公司

电话: 021-52895151-106, 105

地址: 上海江宁路 212 号 25F, B1 邮编: 200041

E-mail: ch@stces.com 传真: 021-52895263

联系人: 叶瑾

上海中药创新研究中心

地址: 上海春晓路 439 号 1 号楼 邮编: 201203

电话: 021-50800877 021-50801717-316

传真: 021-50800997

E-mail: yejin@sirc-tcm.sh.cn