



主办单位

中国非公立医疗机构协会

承办单位

中国医科大学附属第一医院

中国医科大学附属盛京医院

大连医科大学附属第一医院

南方科技大学第一附属医院

(深圳市人民医院)

承办单位

《介入放射学杂志》编辑部

《中华介入放射学电子杂志》编辑部

北京华逸恒知文化传媒有限公司



关注huiyipingtai微信平台
1. 搜索微信号:huiyipingtai
2. 扫一扫上方二维码



关注大会微网站
获取会议相关信息
及最新会议日程

第十二届中国介入治疗论坛 (CIC 2018)

The 12th China Interventional Conference (CIC 2018)
2018年11月23日-25日 | 沈阳·大连

参会手册

www.cicchina.org.cn





尊敬的各位专家、同道们:

大家好!

由中国非公立医疗机构协会主办,中国医科大学附属第一医院、中国医科大学附属盛京医院、大连医科大学附属第一医院和南方科技大学第一附属医院(深圳市人民医院)共同承办的第十二届中国介入治疗论坛(CIC2018)将于2018年11月23-25日在沈阳新世界国际博览馆隆重召开。

在此,我们谨代表大会组委会向从事介入诊疗产学研医相关工作的各界代表和相关单位负责人发出诚挚的邀请,欢迎届时莅临本次盛会。

中国介入治疗论坛(CIC)历经近20年的发展,已经成为我国最具影响力的介入医学品牌会议之一,其主要形式是以经典病例介绍为主的专家讲座和介入手术操作演示(直播或录播)为切入点,以提高介入医师诊疗水平和规范手术操作为着眼点,使介入从业者全面了解国内外先进设备器材以及介入诊疗新技术和新方法。本届论坛的主题是:普及、提高、创新、引领,由沈阳、大连两地三家医院同时进行手术直播,结合疑难病例讨论及国内外专家主题演讲,为大家提供一个介入医学及科研创新的交流平台。

为了推动我国介入医学及各项诊疗技术的发展与创新,本届论坛特开辟了“医工结合科技创新专场”,并邀请了介入医学、医学影像学、生物医用材料、生物医学工程等相关领域的专家及相关企业界代表共聚一堂,以介入医学产业技术创新为主题,开展广泛的跨专业的碰撞与交流。旨在整合介入医疗行业与产业技术领域的优势资源,吸纳全国介入医学界的临床专家、介入产品研发机构的科研专家、设备器材生产方面的企业家进入产学研合作链条;研发创新介入产品、推广技术转化;探索我国介入医学产业和产品的发展模式,为我国医疗市场的有序化发展奠定基础。

“中国非公立医疗机构协会(CNMIA)”的主要职能和任务是宣传国家法律法规,贯彻国家卫生与健康工作方针政策,促进非公立医疗机构的改革、发展与建设;依法维护非公立医疗机构及其医务人员的合法权益,反映非公立医疗机构的发展状况、主要困难和诉求;组织社会力量和专家学者为非公立医疗机构提供各种服务;引导各类社会资本投资参与非公立医疗机构建立和发展,大力开展行业及国际间交流与合作。随着介入医学在公立医院的壮大和发展,在非公立医院建立介入医学诊疗的需求与日俱增。为了更加规范化地将介入医学引入非公立医院,中国非公立医疗机构协会正在积极筹建介入医学分会,为非公立医院介入诊疗专业学科的建立与发展以及各类介入诊疗技术的应用提供有力支持。

让我们通过本次大会的学术交流以及国内外介入医学与产学研用相关领域杰出人士的对话,共同促进介入医学事业的蓬勃发展!



大会主席: 徐克 滕皋军
大会执行主席: 钟红珊 苏洪英 刘兆玉 王峰 陈旭东
2018年11月13日



樊代明

樊代明,中国工程院院士、美国医学科学院外籍院士。现任第十三届全国人大教科文卫委员会委员、中国抗癌协会理事长、亚太消化学会副主席、国际抗癌联盟常务理事、空军军医大学西京消化病医院院长、肿瘤生物学国家重点实验室主任、国家消化疾病临床医学研究中心主任、国家药物临床试验机构主任、国家科技奖励委员会委员、国家教材委员会委员。曾任中国工程院副院长、第四军医大学校长、中华消化学会主任委员、2013年世界消化病大会主席等职。中国共产党十四大代表、第十一届和十三届全国人大代表、全国优秀共产党员、全国优秀科技工作者、首批国家杰出青年基金和首批长江学者特聘教授获得者。

长期从事消化系疾病的临床与基础研究工作,并致力于医学发展的宏观战略研究,在国际上率先提出整体整合医学理论并付诸实践。先后承担国家973首席科学家项目、863项目、攻关项目、重大新药创制、自然科学基金、工程院重大咨询项目等课题。获国家科技进步创新团队奖,国家科技进步一、二、三等奖各1项,国家技术发明奖1项,军队科技进步一等奖2项,军队教学成果一等奖1项,陕西省科学技术一等奖2项,国家发明专利38项、实用新型专利18项,国家新药证书1项。获法国医学科学院塞维亚奖、何梁何利科技进步奖、求是实用工程奖、中国杰出大学校长奖等多项荣誉奖励。主编专著31本,其中《治学之道一精》和《医学发展一考》两本均为长达210余万字、厚近1500页的大型著作。担任全国高等医学教育数字化教材(53册)的总主编、基础医学精读系列丛书(10册)和肿瘤研究前沿(18册)的总主编。先后担任Nature Reviews Gastroenterology & Hepatology、Gut、Hepatology等13本国际杂志的编委、副主编或主编。在Lancet、Nature Medicine、Nature Reviews Gastroenterology & Hepatology、Nature Clinical Practice Oncology、Gut等国外杂志发表SCI论文近700篇,单篇最高影响因子45分,论文被引用逾2万次以上。培养研究生共186名,其中获全国优秀博士论文5名,全军优秀博士论文11名,陕西省优秀博士论文6名。2010年经中央军委批准荣记一等功。



于金明

于金明，中国工程院院士、医学博士，山东省人大常委会委员、省人大教科文卫委员会副主任委员，山东省医学科学院名誉院长、山东省肿瘤医院院长，博士生导师，中央联系的高级专家，中央保健会诊专家、中国抗癌协会副理事长、中华医学会放射肿瘤学专业委员会名誉主任委员、中国抗癌协会放疗专业委员会主任委员、山东省抗癌协会理事长，现任《中华肿瘤防治杂志》和《中华放射肿瘤学杂志》等多家杂志的主编或副主编。中共十七大党代表、全国第十届、十二届、十三届人大代表、中共山东省委第十届委员、山东省第十三届人大代表。

为首或为主获得国家科技进步二等奖三项、何梁何利基金科学与技术进步奖一项、山东省科技最高奖一项、省科技进步一等奖三项，为首获得多项国家“863”、国家“十五”、“十一五”、“十二五”重大攻关课题、国家自然科学基金课题。研究成果修改了美国、欧洲、加拿大和中国等多个国家的肿瘤临床治疗指南和规范，多次应邀到美国斯坦福大学等国际著名大学和医疗机构进行学术讲座，多次应邀到欧美等国际学术大会做主题报告。近年来共在国内外公开学术杂志上发表论文600余篇，其中在《Cancer》、《J Nucle Medi》、《Int J Rad Onc Biophysics》等国际著名SCI杂志收录200余篇，被《新英格兰医学杂志》和《柳叶刀》等国外期刊引用500余次，出版专著20余部。培养硕、博士研究生200余名。其率领的团队被山东省委、省政府评为“山东省十大优秀创新团队”，并授予集体一等奖。2011年当选中国工程院院士。



葛均波

葛均波，中国科学院院士、教授、博士生导师。1993年毕业于德国美因兹大学，获医学博士学位。现任中华医学会心血管病分会主任委员，中国心血管健康联盟主席，复旦大学附属中山医院心内科主任，上海市心血管临床医学中心主任，上海市心血管病研究所所长，复旦大学生物医学研究院院长，复旦大学泛血管医学研究院院长，复旦大学泛血管基金理事长，教育部“心血管介入治疗技术与器械”工程研究中心主任，美国心血管造影和介入学会理事会理事，美国心脏病学会国际顾问。

1987年起从事心血管疾病的临床和科研工作，长期致力于冠状动脉疾病诊疗策略的优化与技术革新，在血管内超声技术、新型冠脉支架研发、复杂疑难冠脉疾病介入策略、冠脉疾病细胞治疗等领域产生了一系列成果。作为项目负责人，先后承担了20余项国家和省部级科研项目，包括：“十三五”国家重点研发计划项目、国家杰出青年基金、国家自然科学基金委“创新研究群体”科学基金、国家863计划（首席科学家）、国家十一科技支撑计划、211工程重点学科建设项目、985工程重点学科建设项目、卫生部临床学科重点项目、上海市重中之重临床医学中心建设项目等。作为通讯作者发表SCI或SCI-E收录论文300余篇，主编英文专著1部、中文专著19部。担任《内科学》（第8版）、《实用内科学》（第15版）教材的主编工作，Cardiology Plus主编、Herz副主编。作为第一完成人获得国家科技进步二等奖、国家技术发明奖二等奖、教育部科技进步一等奖、中华医学科技二等奖、上海市科技进步一等奖等科技奖项10余项。



徐克
大会主席

徐克，二级教授/主任医师,博士生导师。现任中国医科大学影像研究所所长，辽宁省影像诊断与介入治疗重点实验室主任，辽宁省医学影像与介入诊疗工程技术研究中心主任，辽宁省医学影像介入诊疗技术工程研究中心主任。兼任中国医师协会介入医师分会创始人及终身名誉会长、中华医学会第十四届放射学分会主任委员、全国高等医学影像学教育学会常务理事。担任国家五年制规划教材第七版和第八版《医学影像学》主编、《中华放射学杂志》、《介入放射学杂志》、《中国临床医学影像杂志》副主编等。曾获得“卫生部有突出贡献的中青年专家”、“全国优秀科技工作者”、“全国先进工作者”、首届“辽宁名医”等荣誉称号。2016年获“亚太心血管介入放射学会（APSCVIR）金奖”，2017年获中华放射学会首届“金睛奖”和“国之大医·特别致敬奖”。

曾担任“十二五”国家“863计划”项目首席专家、国家“十一五”科技支撑计划及国家“九五”科技攻关课题第一负责人。目前，在肿瘤诊疗研究方面，作为项目负责人承担国家自然科学基金重点项目《基于纳米二氧化锆药物控释系统的肝癌程序化靶向治疗及其治疗响应的多模态影像学监测研究》。发表学术论文400余篇，SCI收录论文100余篇。主编、主译学术专著9部。作为第一完成人获得国家科技进步二、三等奖。



滕皋军
大会主席

滕皋军，医学博士、主任医师、东南大学首席教授、博导，现任东南大学附属中大医院院长、江苏省分子影像与功能影像重点实验室主任。1982年开始从事医学影像和介入诊疗工作，1995.07~1999.03在美国Dartmouth-Hitchcock医学中心担任助理研究员，主要研究领域为介入放射学和分子影像学。主持科技部973项目（首席科学家）、863项目、国家自然科学基金重点项目、重大国际合作项目国家级课题10余项。获国家科技进步二等奖3项，发表论文200余篇，SCI收录100余篇，包括Lancet Oncology, Radiology, J Hepatology, PNAS等。

担任中国医师协会介入医师分会会长、中国医师协会放射医师分会副会长、亚太心血管与介入放射学会（APSCVIR）前任主席（2016-2018），Cardiovascular and Interventional Radiology(CVIR) 副主编，J Vascular & Interventional Radiology(JVIR)副主编。获美国介入放射学会fellow（FSIR），欧洲心血管介入学会fellow(FCIRSE); 获卫生部有突出贡献中青年专家，江苏省333工程第一层次培养对象,南京市科技功臣等荣誉。2015年获欧洲介入放射学会(CIRSE)的杰出人物奖（Distinguished Fellow），2017年获美国介入放射学会(SIR)最高荣誉奖一金奖(Gold Medal)，为中国医师首次获得的国际介入大奖。



钟红珊
大会执行主席

钟红珊，教授，主任医师，博士生导师。现任中国医科大学科研处副处长，中国医科大学附属第一医院放射科副主任，介入放射科副主任，辽宁省影像诊断与介入治疗重点实验室副主任，辽宁省医学影像介入诊疗技术工程研究中心副主任，辽宁省医学影像与介入诊疗工程技术研究中心副主任。沈阳市第十四届政协委员。2017年获“国之名医.优秀示范”奖、2018年获“辽宁省优秀科技工作者”荣誉称号。

兼任中华医学会放射学分会介入专业委员会委员、中国医师协会介入医师分会常委兼副总干事、中国医师协会介入医师分会外周血管介入专业委员会副主任委员、中华医学会医学科学研究管理学会青年委员会委员、辽宁省医学会介入医学分会候任主任委员。

担任《中华介入放射学》电子杂志副主编、《介入放射学》杂志等4种核心期刊编委、人民卫生出版社《医学影像学》规划教材编委。长期从事肿瘤和外周血管疾病的介入诊疗和研究工作。承担国家级、省部级科研课题7项，主持科技部“国家重点研发计划”1项、国家自然科学基金2项。发表学术论文75篇，其中第一作者/通讯作者26篇，13篇论文被SCI收录，总影响因子52.7分，最高影响因子8.402分。获国家级专利3项。作为主要完成人获得国家科技进步二等奖1项，省部级科技奖4项。



苏洪英
大会执行主席

苏洪英，教授，主任医师，博士生导师。1986年毕业于中国医科大学医学专业，2008年获得中国医科大学影像医学与核医学博士学位。

现任：

- 中国医科大学附属第一医院放射科副主任，介入病房主任。
- 中国医师协会介入医师分会 委员
- 中国医师协会介入医师分会肿瘤介入专业委员会 委员
- 中国医师协会肿瘤消融治疗技术专家组 组员
- 中华放射学会介入专委会肿瘤介入组 副组长
- 辽宁省医学会介入医学分会委员会 副主任委员
- 中国医药教育协会腹部肿瘤专业委员会 辽宁基地常务委员
- 中国抗癌协会肿瘤介入学专业委员会肝癌专家委员会 常务委员
- 中国研究型医院学会非血管介入学组 副组长



刘兆玉
大会执行主席

刘兆玉，主任医师、教授、博士生导师。

中国医科大学附属盛京医院放射科副主任
第一介入病房（外周血管介入病房）主任

现任：

- 中华医学会放射学分会全国委员
- 中华医学会放射学分会介入委员会血管介入专委会副主任委员
- 中国医师协会腔内血管治疗内脏血管专业委员会副主任委员，
- 中国医师学会介入医学专业委员会常委，
- 国家肿瘤微创治疗产业技术创新战略联盟专家委员会常委
- 中国研究型医院学会血管医学专业委员会常委、
- 辽宁省医学会介入医学分会主任委员
- 辽宁省周围血管病与肿瘤介入诊疗技术质量控制中心主任委员
- 辽宁省放射学会副主任委员
- 沈阳市放射学会副主任委员
- 辽宁省影像学会副理事长
- 中华放射学杂志及多家国家级专业杂志编委



王 峰
大会执行主席

王峰，博士，教授。大连医科大学附属第一医院介入治疗科主任。中国医师协会神经介入专业委员会常委兼周围神经介入专委会主任委员，中国医师协会介入医师分会常委兼神经介入专业委员会副主任委员，中国医师协会腔内血管学专业委员会肿瘤血管学专业委员会副主任委员，辽宁医学会介入医学分科学会副主任委员，中国卒中协会理事兼神经介入分会常务委员，大连市医学会第十届理事会理事。大连市医学会放射介入专科分会前任主任委员。曾任中华医学会放射学分会介入专业委员会副主任委员兼神经介入学组组长，中国医师协会腔内血管学专业委员会下肢动脉疾病专家委员会副主任委员。任《中华介入放射学杂志（电子版）》副主编，《中国介入影像与治疗学》杂志副主编，《介入放射学》杂志编委，《中国医学影像技术》杂志常务编委，《中华放射学杂志》特约编委、审稿专家。获辽宁省政府科技进步二等奖一项，辽宁省政府科技进步三等奖一项，中华医学科技奖二等奖一项，2002年获“大连市青年职工创新创效能手”称号。2017年获国家卫生计生委脑卒中防治工程委员会“突出贡献专家奖”，2017年获首届“辽宁青年名医”称号。主持及主讲国家、省、市医学继续教育课程多次。主持及参与主持国家级及省市级科研课题十余项。发表文章80余篇。主编及参编著作8部。



Dr. Osamu Matsui

Dr. Osamu Matsui is a graduate of Kanazawa University Faculty of Medicine in 1972 and completed radiology residency at Kanazawa University hospital. In 1982, he became a visiting fellow for the Department of Radiology at the University of Cincinnati in the United States and at the University of Lund in Sweden. Dr. Matsui was promoted to full professor and chairman for the Department of Radiology, Kanazawa University in 1999. In 2010, he was appointed for the dean of Kanazawa University Graduate School of Medical Science, and is now the specially appointed research professor of the Department of Advanced Medical Imaging and professor of emeritus at the same institute. His main clinical and research contributions have been in the diagnostic imaging and interventional radiology, especially for liver cancer and vascular intervention. He is the author of around 500 original English papers which appeared in Medline. He was the editor-in-chief of Japanese Journal of Radiology which is the official journal of Japan Radiological Society, and now an associate editor of gastrointestinal section of Radiology. He was selected one of the distinguished scientists of Japan in 2009 by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology. He had been a long-time board member of Japanese Society of Interventional Radiology (JSIR) and was a meeting president of 2007. He received Gold medal from Asia Pacific Congress of Cardiovascular and Interventional Radiology (APCCVIR) in 2016 and Honorary membership from Radiological Society of North America (RSNA) in 2016.



陈旭东
大会执行主席

陈旭东，硕士，主任医师，硕士生导师，博士后合作导师。
现任深圳市人民医院介入科主任。
学术任职：
● 广东省医学会介入医分会副主委
● 广东抗癌协会肿瘤微创专委会副主委
● 广东省医学教育协会介入分会副主委
● 深圳介入医学会副主委
● 发表论文13篇，其中SCI论文5篇，发明及实用专利20余项。主持编写产品标准两项。



Dr. Ronald S Arellano

沈阳 • 大连
2018年11月23日~25日

Dr. Ronald S Arellano is an Interventional Radiologist at the Massachusetts General Hospital with specialization in the diagnosis and treatment by minimally invasive methods of diseases in the chest, abdomen and pelvis. He is a graduate of Harvard Medical School and received his undergraduate education from the University of California, San Diego.

His work, as an Interventionalist, involves developing innovative techniques to safely target lymph nodes, hepatic and renal tumors for treatment with image-guided ablation. His work where has highlighted the benefits of image guided percutaneous thermal ablation to treat renal tumors in patients who are poor surgical candidates and hepatic tumors that are in challenging locations. He has also applied innovative techniques to facilitate percutaneous drainage of abscesses and biopsies in difficult to reach locations.

He has served as the Fellowship Program Director for Interventional Radiology at the Massachusetts General Hospital, Department of Radiology oversee the training and teaching responsibilities of clinical fellows in Vascular and Interventional Radiology. He was responsible for maintaining educational and administrative requirements of the fellowship with the Accreditation Council of Graduate Medical Education. Locally, He works with physicians in all specialties to organize lectures on topics related to interventional radiology. He has served as faculty examiner for 4th year Harvard Medical students. He has mentored numerous medical students in the Boston area and He continues to mentor medical students from Harvard Medical School and the Tufts University School of Medicine.

His training in Abdominal Imaging and Interventional Radiology has allowed him to be at the cutting edge of Interventional Radiology. He continues to explore the possibilities of tumor ablation to treat hepatic and renal tumors and to use minimally invasive methods to improve patient care



名誉主席:

樊代明 于金明 葛均波

大会主席:

徐克 滕皋军

大会副主席 (按姓氏拼音排序):

程英升 单鸿 顾建平 姜卫剑 黎海亮 李肖 陆骊工 茅爱武 郑传胜 施海彬 孙钢 向华 周石 邹英华

大会执行主席:

钟红珊 苏洪英 刘兆玉 王峰 陈旭东

大会秘书长:

邵海波

大会副秘书长:

郑加贺 纪东华 侯国瑜

学术委员会

主任委员:

徐克 滕皋军

副主任委员 (按姓氏拼音排序):

程英升 单鸿 顾建平 韩国宏 姜卫剑 黎海亮 李天晓 李肖 梁萍 刘建民 陆骊工 茅爱武 施海彬 孙钢 向华 杨宁 郑传胜 周石 邹英华

学术专家 (按姓氏拼音排序):

程永德 崔进国 冯敢生 高明远 郭志 李麟荪 李彦豪 刘作勤 罗鹏飞 欧阳墉 田捷 王建华 王俊杰 王卫平 王晓白 吴沛宏 吴山东 夏宝枢 肖湘生 杨仁杰 杨晓明 翟仁友 郑海荣 祖茂衡

学术委员会委员 (按姓氏拼音排序):

Mauro Pittruti Osamu Matsui Ronalds S. Arellano 巴格那 白彬 白卫星 包俊敏 蔡艺玲 曹文东 曾铮 常钢 常光其 晁明 车明 陈辉 陈忠 陈德基 陈汉威 陈世晞 陈晓明 陈旭东 陈亚红 陈志钢 程英升 程永德 崇巍 褚建国 崔进国 崔文国 戴旭 单鸿 邓钢 丁文彬 董伟华 窦永充 杜彬 段峰 段鹏飞 樊代明 樊雪强 范勇 方淳 范卫君 范新东 范一木 方主亭 冯博 冯对平 冯敢生 符伟国 盖宝东 高飞 高宏 高堃 高上 高丽红 高明远 高振华 高众 葛伟 葛均波 巩晓雪

古善智 顾建平 管生 郭伟 郭志 郭金和 韩国宏 韩建军 韩向阳 韩新巍 何创龙 何仕诚 何晓峰
 胡红耀 洪铎 侯昌龙 侯国瑜 胡铁军 胡校坤 黄明 黄明声 黄金华 黄立新 黄连军 黄清海 黄学全
 纪东华 纪建松 姜宏 姜维良 姜卫剑 姜在波 金辉 金龙 金震东 靳勇 孔德明 孔德兴 雷光焰
 冷德嵘 李成利 黎海亮 李敦 李槐 李家平 李雷 李亮 李敏 李肖 李晓光 李选 李彩霞
 李成利 李佳睿 李建明 李建平 李江 李京雨 李克 李麟荪 李茂全 李明华 李慎茂 李天晓 李文涛
 李晓蓉 李秀清 李雪松 李彦豪 李异玲 李玉亮 李智岗 李子祥 梁萍 梁传声 梁国标 廖洪恩 廖正银
 林东 林海澜 林征宇 刘冰 刘剑 刘杰 刘鹏 刘嵘 刘泽 刘福全 刘建民 刘瑞宝 刘士远
 刘新峰 刘亚民 刘一之 刘永晟 刘玉娥 刘兆玉 刘作勤 柳晨 柳林 龙清云 卢伟 卢光明 卢再鸣
 陆骊工 陆清声 陆信武 罗剑钧 罗鹏飞 罗小平 罗薛峰 吕维富 吕献军 马和平 马健 马亦龙 毛燕君
 茅爱武 孟庆波 孟宪伟 莫伟 牟伟 倪才方 倪以成 宁额敦 牛猛 牛立志 牛牧 欧敬民 欧阳强
 欧阳墉 彭晓新 潘杰 潘起晨 彭亚 曲鹏 任建庄 任伟新 尚文婷 邵国良 邵海波 施海彬 史怀璋
 宋磊 宋冬雷 宋国立 宋金龙 苏洪英 孙钢 孙军辉 唐军 唐小斌 滕皋军 田捷 田茂芸 田建明
 佟小强 王峰 王贵学 王徽 王健 王娟 王俊杰 王维 王春辉 王春敏 温锋 温树伟 王大明
 王大伟 王卫东 王文辉 王晓白 王忠敏 魏敏杰 王华明 王建波 王建华 王铭义 王秋良 王若雨 王维平
 王毅堂 温志锋 温智 吴刚 吴春根 吴丹明 吴开帅 吴丽英 吴沛宏 吴山东 吴文颖 武筱梅 夏宝枢
 向华 肖恩华 肖亮 肖湘生 肖越勇 谢春明 谢晓东 辛世杰 邢文阁 熊斌 熊壮 徐克 徐阳
 徐浩 许健 许林锋 许国辉 许琦敏 许秀芳 闫晓岩 颜世平 颜志平 杨飞 杨健 杨敏 杨铭
 杨宁 杨坡 杨昱 杨继金 杨建勇 杨柯 杨仁杰 杨树法 杨维竹 杨武威 杨祥良 杨晓明 杨新健
 杨兴瑞 杨业发 姚绍鑫 叶欣 仪娜 殷世武 游箭 于海鹏 于金明 于经瀛 于世平 于长路 余雷
 虞希祥 喻博 袁敏 岳同云 臧培卓 翟博 翟仁友 翟水亭 张帆 张福君 张健 张杰 张靖
 张开贤 张鹏 张齐 张艳 张春清 张德辉 张福先 张海军 张建国 张曦彤 张祥林 张小明 张晓龙
 张晓明 张秀军 张学军 张跃伟 张子曙 赵刚 赵剑波 赵卫 赵士军 赵世华 赵振伟 郑传胜 郑海荣
 郑加贺 郑加生 郑淑梅 郑文恒 郑延波 郑玉婷 钟红珊 周超 周军 周石 周玉斌 周玉杰 朱君
 朱旭 朱海东 朱康顺 朱晓黎 诸葛宇征 邹英华 祖茂衡

沈阳 • 大连
 2018年11月23日~25日



大会简易日程

	2018年 11月23日		2018年 11月24日		2018年 11月25日				
	下午		上午		下午		上午		
万鑫酒店 十层大堂 (VIP报到地点)	08:00-22:00								
	全天签到								
万豪酒店 一层大堂 (参会代表报到地点)	08:00-22:00								
	全天签到								
会议厅A (新视界博览馆二层)	13:30-18:00		08:00-11:30		13:30-17:30		08:30-09:00	09:00-10:30	10:40-12:00
	肿瘤、非血管介入手术直播、录播		神经介入手术直播、录播		血管介入/TIPS手术直播录播		开幕式	院士论坛	主题演讲
会议厅B (新视界博览馆二层)	13:30-16:00	16:00-17:30	08:00-10:00	10:00-12:00	13:30-15:55	15:55-18:10			
	大血管、外周动脉介入专题讲座	静脉介入专题讲座	肿瘤、非血管介入专题讲座 (一)	肿瘤、非血管介入专题讲座 (二)	肿瘤、非血管介入专题讲座 (三)	肿瘤、非血管介入专题讲座 (四)			
201 会议室 202 会议室 (新视界博览馆二层)			08:00-09:50	10:00-12:00	13:30-15:10	15:10-17:00			
			护理会场 (一)	护理会场 (二)	医工结合科技创新专场 (一)	医工结合科技创新专场 (二)			
205 会议室 (新视界博览馆二层)	13:30-17:00		08:00-11:30		13:30-15:00	15:00-17:20			
	门静脉高压症专场		COOK专场		神经介入专题讲座	急诊颅内动脉取栓专题			
204 会议室 (新视界博览馆二层)	试片室								

2018年11月23日

万鑫酒店十层大堂 (VIP报到地点)

08:00-22:00 全天签到

万豪酒店一层大堂 (参会代表签到地点)

08:00-22:00 全天签到

204会议室 (新世界博览馆二层)

10:00-20:00 试片室

会议厅A (新世界博览馆二层)

13:30-18:00 肿瘤、非血管介入手术直播、录播

主 持: 邹英华 孙钢

13:30-18:00	苏洪英 手术直播 氩氦刀冷冻消融 冯博 恶性肿瘤椎体成形术 邵海波 肝癌微波消融术 牛猛 CT引导下经皮胃造瘘术 侯国瑜 恶性肿瘤穿刺活检术	中国医科大学附属第一医院 中国医科大学附属第一医院 中国医科大学附属第一医院 中国医科大学附属第一医院 中国医科大学附属第一医院
-------------	--	--

13:30-18:00 **王健** 手术录播《多影像引导RFA治疗肝癌》 北京大学第一医院

13:30-18:00 **洪铎** 手术录播《DEB-TACE》 中国医科大学附属第一医院

13:30-18:00 **冯博** 手术录播《腰椎血管瘤的经椎体后凸成形术治疗录播》 中国医科大学附属第一医院

13:30-18:00 **王毅堂** 手术录播《输卵管积水介入栓塞之临床经验》 大连市妇女儿童医疗中心

[讨论/点评] 翟仁友 王建华 陈旭东

会议厅B (新世界博览馆二层)

13:30-16:00 大血管、外周动脉介入专题讲座

主 持: 陆骊工 任伟新 张曦彤

13:30-13:45 **李选** FF在PTRAs中的作用 北京大学第三医院

13:45-14:00 **向华** 老年胸腹主动脉病变同期介入治疗的优势 湖南省人民医院

14:00-14:15 **李茂全** “五点法”皮温体系在外周血管病诊治的临床应用 同济大学附属第十人民医院

14:15-14:30 **包俊敏** 对于DCB我们应该关注什么? 海军军医大学附属长海医院

14:30-14:45 **杨维竹** 如何提高rAAA急救成功率 福建医科大学附属协和医院

14:45-15:00 **张艳** 减容技术在下肢动脉硬化闭塞的应用 暨南大学附属第一医院

15:00-15:15 **杨敏** 股腘动脉无异物腔内成形的理论与实践 北大医院血管介入科



15:15-15:30 **刘玉娥** 髂动脉闭塞治疗陷阱 山西省人民医院

15:30-15:45 **纪东华** 膝下动脉开通术的策略及技术选择 大连医科大学附属第一医院

15:45-16:00 茶 歇

16:00-17:30 静脉介入专题讲座

主 持: 顾建平 向华 于世平

16:00-16:15 **顾建平** 下腔静脉滤器临床应用现状与进展 南京医科大学附属南京第一医院

16:15-16:30 **张福先** 乘坐高铁能诱发经济舱综合征么? 北京世纪坛医院

16:30-16:45 **范新东** 动静脉畸形栓塞中如何避免弹簧圈的漂移 上海第二医科大学附属第九人民医院

16:45-17:00 **陈汉威** 静脉血栓诊疗一体化研究进展 广州市番禺区中心医院

17:00-17:15 **殷世武** 综合性血栓清除术在下肢深静脉血栓治疗中的应用 合肥市第二人民医院

17:15-17:30 **段鹏飞** 下肢DVT治疗中的髂静脉破裂 苏州大学附属第一医院

17:30-17:45 **周玉斌** 癌症病人在抗凝治疗中VTE复发的处理; 辽宁省人民医院

[讨论/点评] 祖茂衡 崔进国

205会议室 (新世界博览馆二层)

13:30-17:00 门静脉高压症专场

主 持: 韩国宏 李肖 钟红珊

13:30-13:50 **周石** TIPS分流道支架直径选择的经验与思考 贵阳医学院附属医院

13:50-14:10 **韩国宏** Early-TIPS可以改善肝硬化急性静脉曲张出血高危患者的生存: 中国临床多中心观察性研究 第四军医大学附属西京医院

14:10-14:30 **李异玲** 吡咯生物碱相关肝窦阻塞综合征诊治专家意见解读 中国医科大学附属第一医院

14:30-14:50 **刘福全** TIPS在门静脉高压症中的临床意义和应用新进展 首都医科大学附属北京世纪坛医院

14:50-15:10 **徐浩** 重症布-加综合征的TIPS治疗, 如何? 徐州医科大学附属医院

15:10-15:30 **王健** HCC门脉并发症TIPS治疗初探 北京大学第一医院

15:30-15:50 **高飞** TIPS穿刺: RUPS-100 vs. RTPS-100 中山大学附属肿瘤医院

15:50-16:10 **侯昌龙** PA-SOS的TIPS治疗 安徽省立医院

16:10-16:30 **孙军辉** 门静脉栓塞治疗临床应用 浙江大学附属第一医院

16:30-16:50 **熊斌** 顽固性腹水的TIPS治疗 华中科技大学同济医学院附属协和医院

16:50-17:00 讨 论

万豪酒店四层皇朝宫

19:00-20:30 恒瑞专家晚宴

2018年11月24日

204会议室（新世界博览馆二层）

07:30-18:00 试片室

会议厅A（新世界博览馆二层）

08:00-11:30 神经介入手术直播、录播

主 持: 李天晓 梁传声

08:00-11:30	梁传声 手术直播 王 峰 颅内动脉瘤介入治疗; 刘永晟 颅内动脉狭窄、颈动脉狭窄、 颅内动脉瘤 (PED) 介入治疗	中国医科大学附属第一医院 大连医科大学附属第一医院 大连医科大学附属第一医院
08:00-11:30	王 峰 手术录播-颅内动脉取栓术	大连医科大学附属第一医院
08:00-11:30	梁传声 手术录播-复杂颅内动脉瘤栓塞技术	中国医科大学附属第一医院
08:00-11:30	李天晓 手术录播-复杂颅内动脉狭窄开通技术	河南省人民医院
08:00-11:30	白卫星 手术录播-无水乙醇栓塞颅内动静脉畸形	河南省人民医院
08:00-11:30	李 克 手术录播-颅内动脉狭窄手术演示	大连医科大学附属第一医院
08:00-11:30	王铭义 手术录播-颅内动脉瘤 (PED) 手术演示	大连医科大学附属第一医院
08:00-11:30	张国栋 手术录播-硬脊膜动静脉瘘手术演示	大连医科大学附属第一医院

[讨论/点评] 李天晓 梁传声

13:30-17:30 血管介入/TIPS手术直播录播

主 持: 顾建平 韩国宏

13:30-17:30	钟红珊 手术直播 张曦彤 TIPS手术、下肢动脉粥样硬化性闭塞介入治疗、血管畸形的介入治疗; 张 靖 髂动脉闭塞介入治疗、股腘动脉闭塞介入治疗; 刘兆玉 胸腹主动脉瘤介入治疗、膝下动脉介入治疗 纪东华	中国医科大学附属第一医院 中国医科大学附属第一医院 广州市妇女儿童医疗中心 中国医科大学附属盛京医院 大连医科大学附属第一医院
13:30-17:30	牛 猛 手术录播-髂动脉瘤介入治疗	中国医科大学附属第一医院
13:30-17:30	宋 磊 手术录播 Plug II 血管塞在TIPS术中巨大脾肾分流道封堵中的应用	大连医科大学附属第二医院
13:30-17:30	罗薛峰 手术录播-BRTO	四川大学华西医院
13:30-17:30	樊雪强 手术录播-颈动脉支架术后急诊手术	中日友好医院
13:30-17:30	王 峰 手术录播-膝下动脉介入治疗	大连医科大学附属第一医院

[讨论/点评] 向华 崔进国 王晓白 李选

会议厅B（新世界博览馆二层）

08:00-10:00 肿瘤、非血管介入专题讲座（一）

主 持: 翟仁友 李佳睿 任克

沈阳 • 大连
2018年11月23日~25日



08:00-08:12	邹英华 肿瘤介入技术发展平台建设	北京大学第一医院
08:15-08:27	颜志平 125I粒子条EVBT联合TACE治疗肝癌伴门脉分支癌栓	复旦大学附属中山医院
08:30-08:42	郑传胜 肝癌介入治疗40年回顾与展望	华中科技大学同济医学院 附属协和医院
08:45-08:57	李 槐 肺癌TAI及进展	中国医学科学院肿瘤医院
09:00-09:12	张跃伟 HAIC治疗两例难治型肝肿瘤病例分享	北京清华长庚医院
09:15-09:27	朱晓黎 肝恶性肿瘤粒子植入治疗临床应用	苏州大学附属第一医院
09:30-09:42	袁 敏 TACE联合多影像引导精准消融特殊部位肝癌	复旦大学上海公共卫生中心
09:45-09:57	茶 歇	
10:00-12:00	肿瘤、非血管介入专题讲座（二）	
	主 持: 欧阳强 高众 倪才方	
10:00-10:12	张福君 放射性粒子的研究方向	中山大学附属肿瘤医院
10:15-10:27	杨 宁 肿瘤微粒栓塞的研究进展	北京协和医院
10:30-10:42	范卫君 肾上腺肿瘤消融的并发症及其防治	中山大学附属肿瘤医院
10:45-10:57	肖越勇 纳米刀肝脏肿瘤消融原理和临床实践	中国人民解放军总医院
11:00-11:12	潘 杰 射频消融治疗肾上腺恶性肿瘤	中国医学科学院北京协和医院
11:15-11:27	朱 旭 国产创新性冷冻消融设备应用示范及其支撑技术规范应用研究	北京大学肿瘤医院
11:30-11:42	李家平 肝癌合并门脉高压症的TIPS治疗的策略	中山大学附属第一医院
11:42-11:54	崇 巍 碘对比剂不良反应及应对	中国医科大学附属第一医院
12:00-13:30	卫星会	
13:30-15:55	肿瘤、非血管介入专题讲座（三）	
	主 持: 邹英华 王忠敏 杨坡	
13:30-13:57	Osamu Matsui Microcirculation of the liver and HCC: implication for interventional radiology	金沢大学医学部 (日本)
14:00-14:27	Ronalds S. Arellano Tips and Tricks to Facilitate Challenging Image Guided Tumor Ablations	哈佛大学麻省总医院 (美国)
14:30-14:42	茅爱武 空回肠支架置入技术	上海市同仁医院
14:45-14:57	郭金和 功能食管支架的研发及临床应用	东南大学附属中大医院
15:00-15:12	何晓峰 臭氧治疗临床应用进展及专家共识	南方医科大学南方医院
15:15-15:27	纪建松 D-tace在不可切除宫颈癌的疗效分析	丽水市中心医院
15:30-15:42	黄 明 如何提高胆道活检的阳性率	云南省肿瘤医院
15:45-15:55	茶 歇	
15:55-18:10	肿瘤、非血管介入专题讲座（四）	
	主 持: 李彦豪 刘瑞宝 王徽	
15:55-16:10	郭 志 ≤59岁前列腺癌临床、病理、影像特点与微创治疗	天津医科大学附属肿瘤医院
16:10-16:25	牛立志 肺癌冷冻消融的研究进展	广州复大肿瘤医院

16:25-16:40	古善智 肺癌消融技术的临床应用	湖南省肿瘤医院
16:40-16:55	柳 晨 肺穿刺操作导致系统性空气栓塞的研究进展	北京大学肿瘤医院
16:55-17:10	于海鹏 氩氦冷冻治疗软组织肉瘤：技术与探索	天津医科大学肿瘤医院
17:10-17:25	韩建军 载药微球的粒径选择和临床应用技巧	山东省肿瘤医院
17:25-17:40	Mauro Pittruti International study on Vasclar Access	凯瑟琳大学（意大利）
17:40-17:55	朱康顺 大肝癌载药微球栓塞治疗的困惑与探索	广州医科大学附属第二医院
17:55-18:10	王 徽 阿帕替尼联合以TACE为主局部微创治疗中晚期肝癌的有效性及安全性	吉林省肿瘤医院

201 & 202 会议室（新世界博览馆二层）

08:00-09:50 介入护理专场（一）

主 持: 郑淑梅 王春敏 杨昱

08:00-08:20	徐 阳 护理专场开幕式	中国医科大学附属第一医院
08:20-08:50	李麟荪 护士在介入工作中的地位	江苏省人民医院 (南京医科大学第一附属医院)
08:50-09:05	毛燕君 中国介入护理现状调查与展望	同济大学附属肺科医院
09:05-09:20	高丽红 护理质量管理实践	中国医科大学附属第一医院
09:20-09:35	许秀芳 护理科技论文写作与投稿	《介入放射学杂志》编辑部
09:35-09:50	李晓蓉 大健康背景下的介入护理思考	复旦大学附属中山医院

茶 歇

10:00-12:00 介入护理专场（二）

主 持: 高振华 闫晓岩 马健 吴丽英 巩晓雪 刘杰

10:00-10:15	莫 伟 介入专科护士的发展思路	湖南省人民医院
10:15-10:30	岳同云 管中有爱，爱在身边	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院
10:30-10:45	李 敏 介入科低年资护士培养的心路历程	吉林大学第一医院
10:45-11:00	吴文颖 介入手术室系统化管理	中国医科大学附属第一医院
11:00-11:15	陈亚红 碘对比剂常见问题最新指南给出的答案	吉林大学中日联谊医院
11:15-11:30	郑玉婷 护理安全源于细节	哈尔滨医科大学附属第四医院
11:30-11:45	仪 娜 介入护理质控新思路	中国医科大学附属盛京医院
11:45-12:00	田茂芸 下肢动脉硬化闭塞的护理	大连医科大学附属第一医院

13:30-15:10 医工结合科技创新专场（一）

主 持: 肖湘生 郑传胜 李茂全

13:30-13:50	单 鸿 以临床问题为导向的分子影像学平台建设	中山大学附属第五医院
13:50-14:10	郑海荣 磁共振成像引导超声神经调控	中科院深圳先进技术研究院
14:10-14:30	杨 柯 生物功能化金属材料及其在介入诊疗器械中的应用	中国科学院金属研究所
14:30-14:50	张海军 介入医学创新转化研究	山东瑞安泰医疗技术有限公司



14:50-15:10	吴 刚 威高计划与介入诊疗器材研发	威高集团有限公司
15:10-17:00 医工结合科技创新专场（二）		
主 持: 李麟荪 陆骊工 高上		
15:10-15:20 茶 歇		
15:20-15:40	王秋良 心脑血管磁导航介入治疗技术	中科院电工所
15:40-16:00	朱悦琦 腔内支架重建技术研究进展	上海交通大学附属第六人民医院
16:00-16:20	李成利 磁共振介入技术临床应用现状与进展	山东省医学影像学研究所
16:20-16:40	孟宪伟 微波生物热效应与非热生物效应在肿瘤治疗中的探索研究	中国科学院理化技术研究所
16:40-17:00	宋国立 手术机器人及智能控制方法研究	中科院沈阳自动化研究所
17:00-17:20	颜世平 国产介入医疗器械创新与实践	埃普特医疗器械有限公司

205会议室（新世界博览馆二层）

08:00-10:00 COOK专场-介入技术探讨

主 持: 邹英华 刘兆玉 钟红珊

08:30-08:40	牛 牧 Zilver Vena髂静脉专用支架的产品特点	库克
08:40-08:50	孔德明 合理选择外周支撑系统提高下肢病变开通效率	库克
08:50-09:00	温 智 ZFEN定制开窗支架的设计考量	库克
09:00-09:15	张曦彤 下肢动脉病变开通疑难病例分析	中国医科大学附属第一医院
09:15-09:30	姜 宏 如何提高腔静脉滤器的回收率?	北部战区总医院
09:30-09:45	顾建平 髂静脉压迫的临床思考	南京医科大学附属南京第一医院
09:45-10:00	杨 宁 外周血管栓塞的常见陷阱	北京协和医院

10:00-11:30 COOK专场-论道PTCD

主 持: 徐克 杨宁 颜志平

10:00-10:15	潘 杰 PTCD穿刺要点及失败原因分析	中国医学科学院北京协和医院
10:15-10:30	苏洪英 内引流还是外引流、引流管还是胆道支架?	中国医科大学附属第一医院
10:30-10:45	李佳睿 PTCD的并发症处理	吉林大学附属第一医院
10:45-11:00	温 锋 梗阻性黄疸介入治疗的相关问题	中国医科大学附属盛京医院
11:00-11:30 自由提问+讨论		

13:30-15:00 神经介入专题讲座

主 持: 施海彬 白卫星

13:30-13:50	施海彬 急性脑卒中急诊救治体系建设	江苏省人民医院
13:50-14:10	黄清海 脑动脉瘤介入治疗：分支血管保护技术	海军军医大学附属长海医院
14:10-14:30	喻 博 缺血性脑血管病的综合治疗	中国医科大学附属盛京医院
14:30-14:50	潘起晨 复合手术治疗颈动脉狭窄	中国医科大学附属第一医院
14:50-15:00 茶 歇		

15:00-17:20 急诊颅内动脉取栓专题		
主 持: 喻博 张德辉 王峰		
15:00-15:20	李 江 急诊取栓病例分析	西安唐都医院
15:20-15:40	温志锋 陷阱与选择	中国医科大学附属第一医院
15:40-16:00	赵士军 急诊取栓病例分析	唐山市丰润区人民医院
16:00-16:20	常明泽 急诊取栓病例分析	西安市第三医院
16:20-16:40	孟庆波 急诊取栓病例分析	河北省遵化市医院
16:40-17:00	吴开帅 急诊取栓病例分析	盘锦市中心医院
17:00-17:20	王铭义 急诊取栓病例分析	大连医科大学附属第一医院
[讨论/点评] 梁传声 李天晓 施海彬 黄清海 张德辉		

万豪酒店四层皇朝宫

18:30-20:00 **东软专家晚宴**

2018年11月25日

204会议室 (新世界博览馆二层)

07:30-18:00 **试片室**

会议厅A+B (新世界博览馆二层)

08:30-09:00 开幕式		
09:00-10:30 院士论坛		
主 持: 徐克 滕皋军 单鸿		
09:00-09:30	樊代明 医学的反向研究	第四军医大学
09:30-10:00	于金明 精准肿瘤学新实践	山东省肿瘤医院
10:00-10:30	葛均波 介入心脏病学发展与器械创新	复旦大学附属中山医院
10:30-10:40 茶 歇		
10:40-12:00 主题演讲		
主 持: 李麟荪 程永德 陆骊工		
10:40-11:00	徐 克 我国介入医学发展的亮点、痛点和焦点	中国医科大学附属第一医院
11:00-11:20	田 捷 基于分子影像的术中可视化导航和人工智能的疗效量化评估及其临床应用	中国科学院自动化研究所
11:20-11:40	滕皋军 经血管腔内去交感神经: 临床转化	东南大学附属中大医院
11:40-12:00	高明远 多模态探针与活体成像	中国科学院化学研究所



企业新产品、新技术展示发布会

2018年11月24日 地点: 展厅

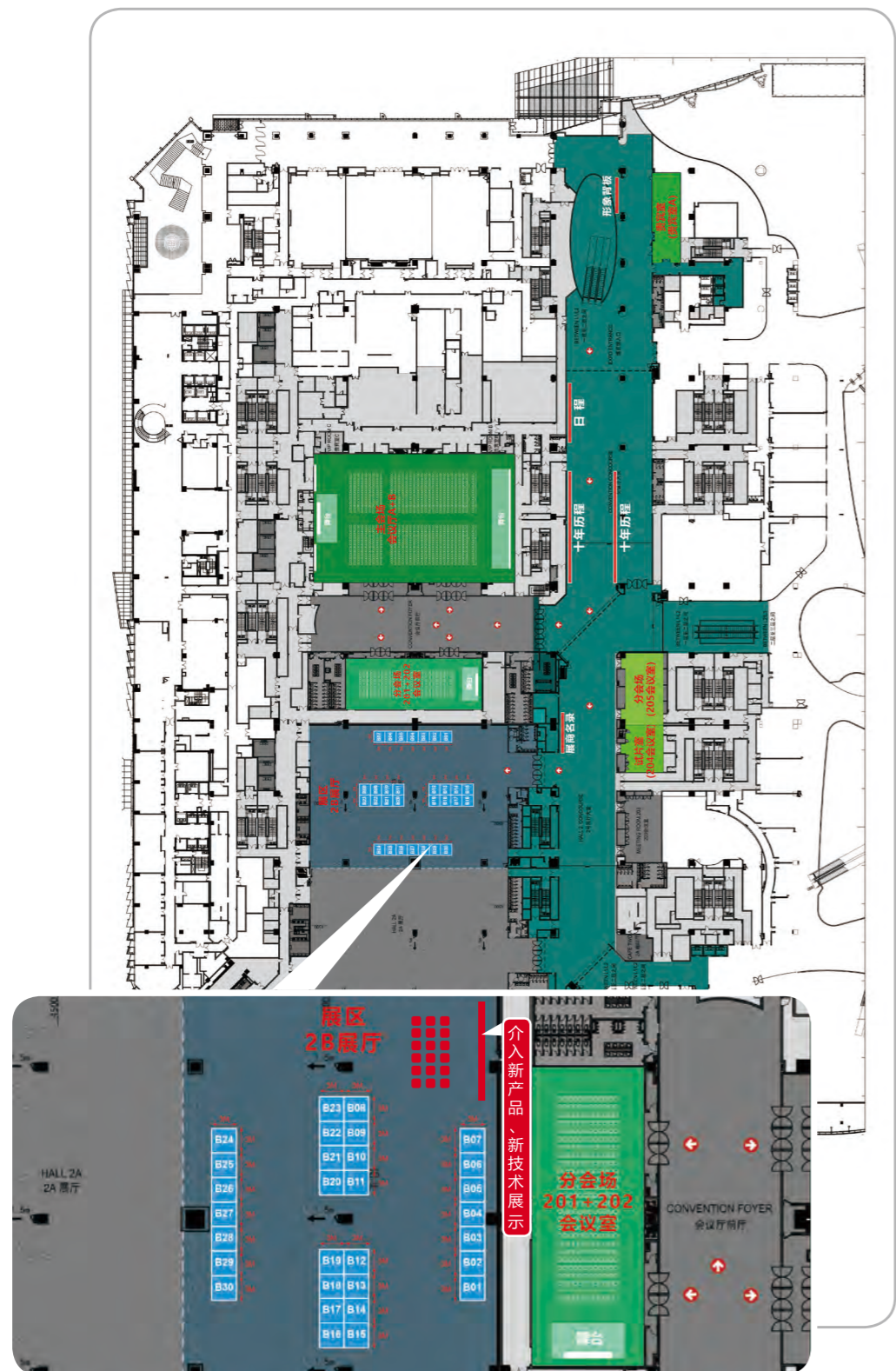
主持人: 邵海波, 郑加贺, 李枫, 牛猛

09:00-09:15	南京康友医疗科技有限公司	KY系列微波消融治疗系统简介
09:15-09:30	麦瑞通医疗器械(北京)有限公司	栓塞微球HepaSphere推广药物洗脱TACE的理念和技术
09:30-09:45	库克(中国)医疗贸易有限公司	LABS(经颈静脉肝内穿刺活检套装)简介
09:45-10:00	康蒂思(上海)医疗器械有限公司	Smartflex第三代唯一镍钛合金螺旋结构全连接支架简介; saber全新.18系统球囊简介
10:00-10:15	山东冠龙医疗用品有限公司	骨填充网袋-针对椎体后壁有破损并且需要椎体成形术的治疗的介绍
10:15-10:30	北京唯迈医疗设备有限公司	智能七轴平板血管造影机(DSA), Ready For Operation介绍
10:30-10:45	北京先瑞达医疗科技有限公司	药物洗脱外周球囊扩张导管
10:45-11:00	北京欧莱联合医疗器械有限公司	德国MI、美国INFAB等原装进口射线防护产品推介
11:00-11:15	波科国际医疗贸易(上海)有限公司	可解脱带纤维毛弹簧圈栓塞系统Interlock Fibered IDC Occlusion System
11:15-11:30	沈阳东软医疗系统有限公司	NeuAngio 30C 汉武DSA的介绍

主持人: 纪东华, 温锋, 夏永辉, 候国瑜

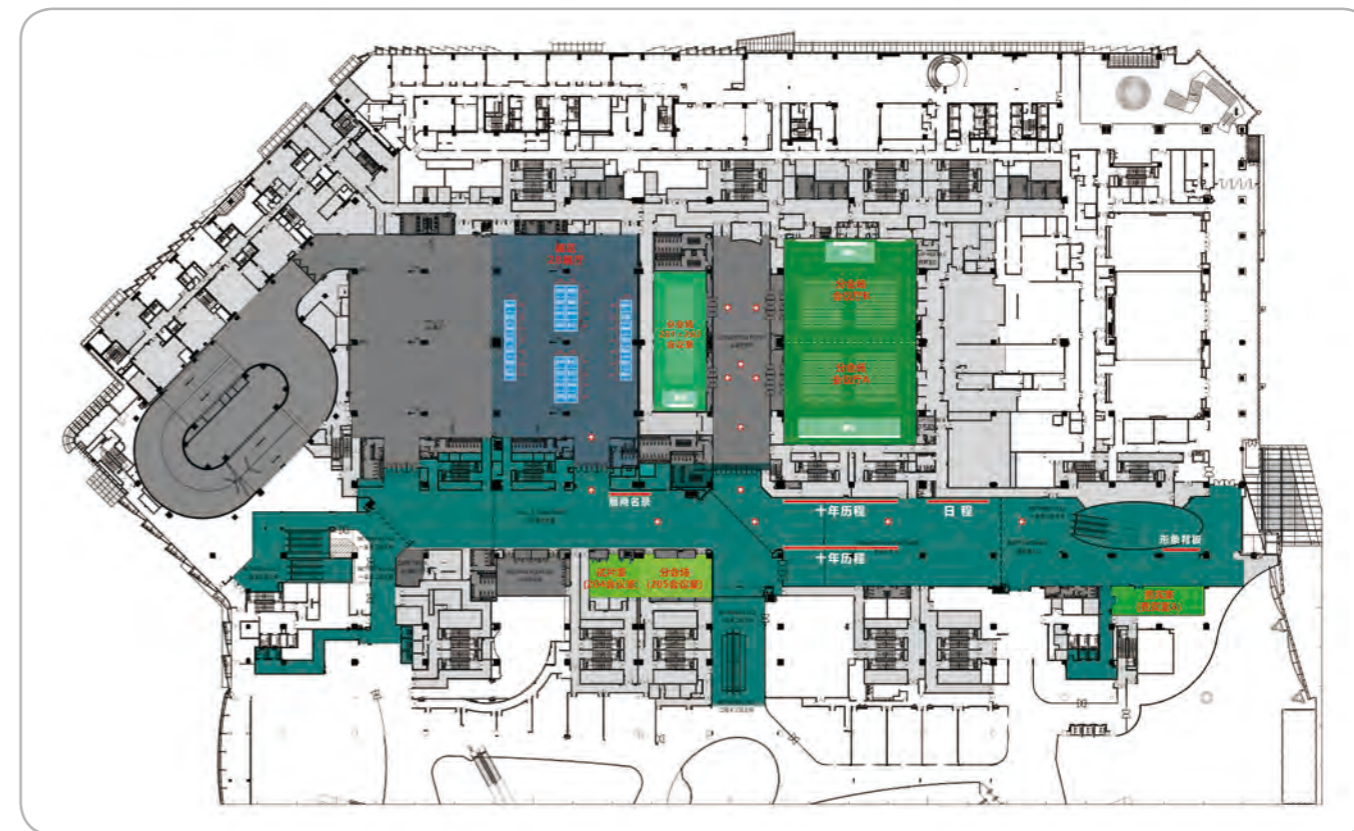
13:00-13:15	拜耳医药保健有限公司	拜瑞妥-抗凝治疗新进展
13:15-13:30	上海美创医疗器械有限公司	Biopince一次性全自动前段式圆柱形取样活检筒简介; SKATER经皮穿刺引流导管简介
13:30-13:45	河南驼人集团	胆道支架
13:45-14:00	海杰亚(北京)医疗器械有限公司	复合式液氮冷冻消融新技术简介
14:00-14:15	深圳麦普奇医疗科技有限公司	亲水导丝和斑马导丝介绍
14:15-14:30	湖南埃普特医疗器械有限公司	Instantpass外周微导管新品简介
14:30-14:45	朝日英达科贸(北京)有限公司	ASAHI Master PARKWAY SOFT(朝日微导管)介绍
14:45-15:00	江苏恒瑞医药股份有限公司	RAPIDTHRU(介入微导丝导管套装)简介; CALLISPHERES可载药栓塞微球简介
15:00-15:15	西门子医疗系统有限公司	西门子医疗系统有限公司-ARTIS pheno介绍

2F 会场平面图-1



● 展区位置图示

2F 会场平面图-2



B01-02	通用电气药业(上海)有限公司	B16	深圳麦普奇医疗科技有限公司
B03	湖南埃普特医疗器械有限公司	B17	北京欧莱联合医疗器械有限公司
B04	美瑞通医疗器械(北京)有限公司	B18	康蒂思(上海)医疗器械有限公司
B05	驼人集团	B19	巴德医疗科技(上海)有限公司
B06	先瑞达医疗科技有限公司	B20	原子高科股份有限公司
B07	山东冠龙医疗用品有限公司	B21	雅培医疗器械贸易(上海)有限公司
B08	天津德世信医疗器械贸易有限公司	B22-23	南京普爱医疗设备股份有限公司
B09	海杰亚(北京)医疗器械有限公司	B26	江苏恒瑞医药股份有限公司
B10	西门子医疗系统有限公司	B27	飞利浦(中国)投资有限公司
B11	库克(中国)医疗贸易有限公司	B28	Guerbet 法国加栢
B12-13	波科国际医疗贸易(上海)有限公司	B29	百多力(北京)医疗器械有限公司
B14-15	拜耳医药保健有限公司	B30	上海美创医疗器械有限公司

