

中国医药生物技术协会

2020 中国医药生物技术协会造影技术分会年会 会议通知

尊敬的各位专家、同仁们：

由中国医药生物技术协会造影技术分会主办，北京大学工学院和北京大学第三医院承办的“2020 中国医药生物技术协会造影技术分会年会”将于 2020 年 11 月 28 日-29 日（周六-周日）召开。

中国医药生物技术协会造影技术分会于 2019 年 10 月 18 日正式成立。造影技术分会致力于打造分子影像技术、疾病诊疗等多学科融合的学术交流平台。医学造影技术作为一种医疗辅助手段，对临床的诊断和治疗都具有举足轻重的意义。造影技术的不断进步使肿瘤、心脑血管等疾病的治疗不断向微创、精准、高效和个体化的方向发展。经商定，将于 2020 年 11 月 28-29 日举办“2020 中国医药生物技术协会造影技术分会年会”。受疫情影响，根据上级关于新冠肺炎疫情防控要求，为保障各参会代表的身体健康和生命安全，本次会议将采用线上会议的形式。

本次会议的主题为“造影技术：从基础到临床”，我们将邀请学术界、临床医生和产业界专家参加本次会议，旨在分享与交流造影技术与治疗领域相关的最新研究进展，促进国内同仁之间的了解、交流与合作，共同推进我国造影技术事业的发展。本次会议内容涵盖超声、光学、光声、磁共振、

核医学和多模态造影剂/探针、非侵入型疾病诊疗技术、免疫系统与人工造影材料、造影技术的临床转化及其应用等。

我们诚挚地邀请各位专家及业界同道，与会会友、与会交流，共同探讨；我们希望本次会议能满足基础研究、临床研究、医药工业、医疗设备以及更多领域的兴趣和需求，对将要参加本次会议和提供赞助的单位和人员表示由衷的感谢！

现将参会有关事项通知如下：

一、 会议主题

造影技术：从基础到临床

二、 会议时间

2020年11月28日-29日

三、 会议形式

线上会议

四、 参会对象

中国医药生物技术协会造影技术分会委员、关注国内外造影技术领域的各学科人士及研究生。

五、 会议日程

2020.11.28（基础专场）

时 间	主 题
08:30-08:40	开幕式
08:40-09:00	随生理信号响应的仿生递药系统
09:00-09:20	细胞内 CBT-Cys 点击反应用于磁共振造影增强
09:20-09:40	近红外二区光学成像分析
09:40-10:00	超声造影在乳腺肿瘤的应用
10:00-10:20	脑电场响应磁共振探针定位癫痫致痫灶
10:20-10:40	动态变构可视化诊疗探针

10:40-11:00	分子内运动相关生物材料
11:00-11:20	磁共振造影剂和 ^{19}F 磁共振探针
11:20-11:40	免疫细胞靶向声/光分子探针在心脏移植急排诊疗中的研究

午 休

14:00-14:20	可降解温度敏感水凝胶的构建及其在生物医学领域的应用
14:20-14:40	超稳定均质碘油配方技术 (SHIFT) 及其在肝癌诊疗中的应用研究
14:40-15:00	纳米材料在肿瘤放疗诊疗一体的应用
15:00-15:20	脑部疾病基因药物递送策略: From nature to "NATURE"
15:20-15:40	肿瘤微环境响应型磁共振成像造影剂
15:40-16:00	纳米气体治疗
16:00-16:20	光动力与声动力促进的乳腺癌治疗临床前研究
16:20-16:40	非炎性肿瘤热疗
16:40-17:00	Nanozyme-Activated Prodrug Strategy for Targeted Tumor Catalytic Therapy
17:00-17:20	基于白蛋白的纳米诊疗探针
17:20-17:40	聚集诱导发光 (AIE) 材料在泌尿外科的应用
17:40-18:00	纳米仿生材料在肿瘤诊疗一体化中应用

2020. 11. 29 (临床超声专场)

时 间	主 题
08:30-08:40	主席开场
08:40-09:10	2020WFUMB 超声造影最新指南与临床实践建议
09:10-09:40	示卓安作用机制与基础研究
09:40-10:10	病例分享 1: 诊断篇
10:10-10:40	病例分享 2: 诊断篇
10:40-10:55	讨论
10:55-11:25	病例分享 1: 治疗篇
11:25-11:55	病例分享 2: 治疗篇
11:55-12:10	讨论
12:10-12:20	总结致辞

六、 会议注册

本次会议免注册费

七、 联系方式

联系人：梁先生

联系电话：010-82266906

E-mail: zaoyingjishu@126.com

中国医药生物技术协会医学影像技术分会

2020年11月13日

