

国家卫生计生委 国际交流与合作中心

卫国交便函〔2018〕479号

国家卫生计生委国际交流与合作中心关于 邀请参加第7届化学交换饱和转移成像国际 专题研讨会(CEST 2018)的函

相关专业人员：

由我中心主办的第10届北京医学影像发展论坛拟于2018年11月12日-15日在北京举办第7届化学交换饱和转移成像国际专题研讨会（以下简称“CEST 2018”），旨在推动我国磁共振成像领域科研进展和技术发展水平的提升，促进中外学科交流互鉴，搭建行业产业沟通与合作平台，进一步提升我国在磁共振成像领域的影响力。现将会议有关事项通知如下。

一、时间

报到：2018年11月12日全天

会议：2018年11月13日-15日

二、地点

北京首都大酒店（北京市东城区前门东大街3号）

三、会议内容

化学交换饱和转移成像国际专题研讨会由全球化学交换饱和转移成像临床和科研人员自 2010 年发起,通过集中研讨全球 CEST 技术的最新突破和进展,为促进各国各地区学术技术交流、行业和学科发展起到了积极的推动作用,在全球磁共振成像领域的影响力逐渐形成。

CEST 2018 主题拟涵盖化学交换饱和转移成像、外源性探针技术在早期诊断、药物研发及疾病治疗方面的现状、最新研究进展和临床应用问题(初步日程见附件 1),计划邀请全球包括物理、生物物理、化学成像、放射、临床等多专业学科的国内外专家、科研人员、产业代表、专业媒体等与会。预计会议规模 200 人,其中外宾 50 人,中宾 150 人。

四、参会报名

注册报名和缴费请登录会议官方网站:
<http://cest2018.medmeeting.org>。会议期间食宿交通请自理。

五、联系方式

CEST 2018 秘书处

联系人:信心小雨 女士、康乐 女士

E-mail: cest2018@ihecc.org

电话: 010-88393883, 010-88393917

传真: 010-88393924

网站注册、投稿技术支持:

联系人：孟菁

电话：13661371818

国家卫生计生委国际交流与合作中心

2018年8月1日



附件

会议日程和主要议题

2018 年 11 月 12 日 注册	
2018 年 11 月 13 日	
8:15-8:30	欢迎致辞及开幕式
8:30 am-10:30 am	第一部分：化学交换饱和转移磁共振成像（CEST MRI）方法学的发展 I
10:30am-10:45 am	茶歇
10:45am-12:30 pm	第二部分：酰胺质子转移磁共振成像（APT MRI）在肿瘤学中的应用
12:30pm-13:30 pm	午餐
14:00pm-15:30 pm	第三部分：壁报交流 I
15:30pm-15:45 pm	茶歇
15:45pm-17:45 pm	第四部分：谷氨酸盐化学交换饱和转移成像（GluCEST）和甘油氨基聚糖化学交换饱和转移（GagCEST）磁共振成像专题

2018 年 11 月 14 日	
8:30 am-10:30 am	第五部分：葡萄糖化学交换饱和转移成像（GlucCEST）专题
10:30am-10:45 am	茶歇

10:45am-12:30 pm	第六部分：顺磁性化学交换饱和转移磁共振成像（ParaCEST MRI）专题
12:30pm-13:30 pm	午餐
14:00pm-15:30 pm	第七部分：壁报交流 II
15:30pm-15:45 pm	茶歇
15:45pm-17:45 pm	第八部分：酸性磁共振化学交换饱和转移成像（AcidoCEST）专题

2018 年 11 月 15 日	
8:30 am-10:30 am	第九部分：化学交换饱和转移磁共振成像（CEST MRI）方法学的发展 II
10:30am-10:45 am	茶歇
10:45am-12:30 pm	第十部分：酰胺质子转移磁共振成像（APT MRI）在神经学中的应用
12:30pm-12:45 pm	闭幕式
12:45 pm	午餐