

# 第7届化学交换饱和转移成像国际专题研讨会 首次在京举办

2018年11月12日-15日，由国家卫生计生委国际交流与合作中心主办的第10届北京医学影像发展论坛年度特色国际学术活动——第7届化学交换饱和转移成像国际专题研讨会（CEST 2018）在北京举办。

化学交换饱和转移成像（CEST）作为磁共振成像领域的新兴分支，目前已发展成为在分子成像及各种代谢功能成像方面具备广泛应用前景的引领性和代表性技术，在全球各大医疗机构均有广泛应用。本次会议通过主题演讲、口头汇报、专题圆桌、壁报展示等环节，集中就 CEST 基本概况、葡萄糖与 CEST、CEST 在神经系统的应用、CEST 在肿瘤学的 CEST 的标准化问题等方面的最新研究进展、临床应用问题、以及未来发展方向进行了深入探讨。会议为期三天，吸引了来自美国、德国、日本、韩国、新加坡等 14 个国家及地区的物理、生物物理、化学成像、放射、临床等多个相关领域的专家、科研人员、产业代表约 200 人参会，参会反响热烈，得到与会者一致好评。

特别值得一提的是，以往 6 届 CEST 会议均在学术、技术更为领先的欧美地区轮转举办。本次会议首次落地中国，

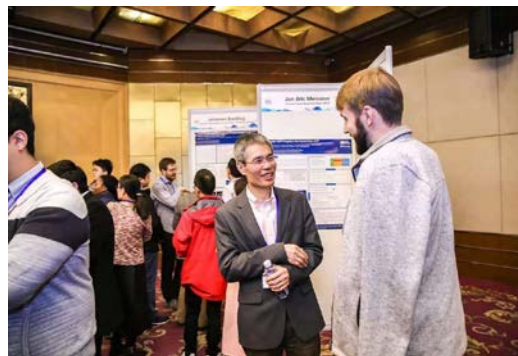
其成功举办不仅推动了医学影像磁共振成像领域的科研进展和技术发展水平的提升起到积极作用，更为促进中外学科的交流合作、提升我国在核磁共振成像领域的影响力奠定基础。

会议开幕式邀请到北京协和医院放射科主任金征宇教授、美国约翰霍普金斯大学 Peter van Zijl 教授、北京医院放射科主任陈敏教授、Jinyuan Zhou 教授出席并致辞。北京医院李春媚博士担任主持。

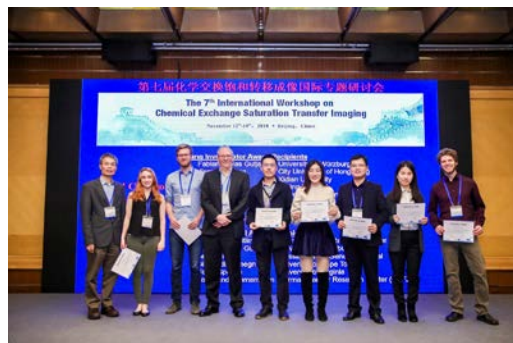








参会代表在会间热烈讨论



会议现场获得“青年研究员奖 (Young Investigator Award)”和“国际旅行奖 (International Travel Award)”的在读学生、博士后和临床工作者代表合影



参会代表合影

本次会议由国家卫生计生委国际交流与合作中心主办，北京医院、北京协和医院、中华医学会放射学分会磁共振专业委员会支持，得到国际医学磁共振学会（ISMIRM）的认证。

