

第十五届全国放射性粒子治疗肿瘤学术大会 论文征集

各位专家同道：

中国同辐股份有限公司独家赞助冠名的“粒子治疗临床应用和研究征文大赛”现已正式启动。本届大赛秉承“规范、创新、安全”的宗旨，致力于以学术为导向的临床科研支持，与该领域的专家学者共同努力，在临床应用与基础研究方面与您深入交流，提升临床应用水平，为中国医疗卫生行业的发展尽一份力。

本次大赛得到了“中国抗癌协会肿瘤微创介入治疗分会粒子学组”的大力支持。作为在近距离放射治疗领域领先的生产商和服务商，中国同辐股份有限公司向国内市场提供技术领先、疗效可靠、以客户需求为中心的众多放射性及核医学产品。放射性I-125粒子是上述众多产品之一，所有与粒子治疗临床应用和研究相关的论文均可参加此次征文大赛活动。

本次大赛将为入选获奖者设立特等奖一名、一等奖一名、二等奖两名和三等奖三名。本次大赛设立的特等奖，旨在鼓励国内对粒子治疗临床/基础研究领域做出突出贡献的医生在国际专业会议上与业内专家的交流与合作。因此，评奖标准中除了投稿被本次大会被收录外，须同时具备2016ABS大会正式录用通知（邀请函、论文被收录或POSTER展出等）或BRACHYTHERAPY杂志正式录用发表通知。中国同辐股份有限公司将为获得者提供参加国外学术会议经费。

征文大赛日程：

2015年10月22日截止投稿

2015年11月“第十五届全国放射性粒子治疗肿瘤大会”会议期间颁奖典礼

征文要求：

- 1.放射性粒子治疗肿瘤的基础、临床研究和观察论文、综述，未公开发表。稿件要求论文全文并附有600-800字摘要，包括目的、方法、结果、结论。推荐Microsoft Word格式，宋体小四字体，通过电子邮件投稿。
2. 文章要求未在正式刊物发表过，文章应具有科学性、实用性、重点突出，文字准确、精炼，语言通畅。
- 3.大会发言准备power point。中英文双语幻灯。

来稿请投至：

北京市海淀区花园北路49号

北京大学第三医院放射治疗科（100191）范京红收

E-mail: brachytherapy@126.com

赛事活动联系人：

李护士 张护士 010-82264910

中国抗癌协会肿瘤微创介入治疗分会粒子学组
中国同辐股份有限公司医学应用部

大会地址：

沧州阿尔卡迪亚国际酒店运河区黄河西路33号（西邻开元大道，东邻永安大道）

大会秘书处联系人：

孙云川 18031788009
包善玉 18031789818
王庆海 18031785261
袁香坤 18031785980



注册费标准：

1000元，食宿统一安排，费用自理。本届大会粒子学会的主任委员、副主任委员、党委和委员全部交会员费，并公布上届大会会费缴纳情况，连续两届不缴纳，自动退出学会。

2015

第十五届全国放射性粒子治疗肿瘤学术大会 The 15th National Conference of Radioactive Seed Brachytherapy

第二轮通知

暨第三届全国放射性粒子治疗肿瘤护理学术大会
暨泛京津冀一体化放射性粒子精确治疗（多中心）协作组成立大会
暨粒子治疗“一站式”解决方案平台上线发布仪式

河北·沧州
Hebei·Cangzhou

主办单位 (Hosted by)

中国抗癌协会肿瘤微创治疗学分会 粒子治疗学组	Chinese Anti-cancer Association, Committee of Minimally Invasive Therapy in Oncology, Subcommittee of Radioactive Seed Interstitial Brachytherapy
北京医学会放射肿瘤专业委员会	Beijing Association of Radiation Oncology

承办单位 (Organized by)

河北省沧州中西医结合医院	Cangzhou Chinese-Western Medical Hospital of Hebei Province
北京大学第三医院	Peking University Third Hospital
北京大学口腔医院	Peking University School of Stomatology
中山大学肿瘤医院	Sun Yat-sen University Cancer Center
河北省人民医院	Hebei General Hospital

协办单位 (Endorsed by)

中国同辐股份有限公司	China Isotope & Radiation Corporation
中国原子高科公司	HTO CALTD
北京智博高科生物技术有限公司	Beijing ZHIBO Bio-Medical Technology Co.,Ltd
北京飞天兆业科技有限公司	FTT Technology Ltd. Co
北京天航科霖科技发展有限公司	Beijing Astro Technology Ltd. Co.
天津赛德生物制药有限公司	Seeds Biological Pharmacy (Tianjin) Ltd.

会议日期：2015年11月6-8日

Date: 06th-08th, Nov 2015

报到地点：沧州阿尔卡迪亚国际酒店

Address: Arcadia International Hotel Cangzhou

学术报告：沧州阿尔卡迪亚国际酒店

Report: Arcadia International Hotel Cangzhou



欢迎辞

放射性粒子引进中国已经有十五年的历程，2001年我国企业自主研制成功碘-125粒子、粒子治疗计划系统和植入器等，中国学者在引进、消化、吸收的基础上，积极探索、不断尝试，在颅内肿瘤、头颈部肿瘤、非小细胞肺癌、食管癌、肝癌、肝转移癌、胰腺癌、复发直肠癌和椎体肿瘤等方面进行了大胆的尝试，收到了较好的临床疗效。很多文章在国外期刊发表，引起国内外学者广泛关注，其中有些研究被国外专家给予非常高的评价。这些创新性的研究和先驱性工作，大大提升了我国放射性粒子治疗领域在国际肿瘤学界的地位和学术水平。

本次大会宗旨：总结15年来我国放射性粒子治疗发展的心路历程、高举发展民族产业的创新之路，创新科研思路、创新临床治疗模式、创新肿瘤治疗的趋势，造福广大肿瘤患者。同时本次研讨会邀请到国外放射性粒子治疗领域世界著名前列腺癌粒子治疗专家Shiro Saito教授出席，并做精彩大会报告，介绍当前国外肿瘤诊断和治疗领域最前沿、最有价值的学术研究。

欢迎开展放射性粒子治疗的肿瘤科、放疗科、介入科、内科、影像科和核医学科等积极参加，踊跃投稿。

大会执行主席：王俊杰 王立新 王娟

Welcome Address

During the past 15 years, the technique of permanent seeds implant has been developed rapidly and implemented extensively in the world. It has been applied not only for prostate cancer, but also for intracranial, head and neck, lung cancer, esophagus cancer, liver cancer, pancreatic carcinoma, recurrent rectal cancer, vertebral carcinoma and gynecologic carcinoma et al in China. Significant achievements have been acquired in the research and development of home made I-125 seeds, treatment planning system, seeds implant template and applicator since 2001. Good clinical results were also reported in terms of tumor control and complications. Many scientific papers were published in China and abroad with significant influence in this field, these novel and pioneering works promote the technique, research and clinical service to a new high level.

We will review the past, state of the art of this technique in the 15th anniversary. We will be also looking at the near future of the technique, with a particular emphasis on innovative techniques and approaches. This meeting aims to promote the widespread exchange of ideas, offering information and thought-provoking insights into how this technique will develop over the next few years, to benefit the patients with cancers. In addition, we invited the well-known experts from home and abroad, including one of the pioneers – professor Shiro Saito et al to give speech and share their achievements and experience. There will be much practical information and updates on current state-of-the-art technology and approaches as well.

This meeting will meet the educational needs of radiation oncologists, radiologist, surgeon, oncologist, nuclear medicine physician, physicists, dosimetrists, biologists, nurses, and indeed all professionals working in the field of seeds implant. We are looking forward to meeting you in Cangzhou.

Co-Chairman: Junjie Wang Lixin Wang Juan Wang

大会日程与专题发言(主会场)

2015年11月6日（周五） 全天大会报到 Registration

2015年11月7日（周六） 沧州阿尔卡迪亚国际酒店

08:30-09:00 开幕式 Opening Ceremony （粒子治疗“一站式”解决方案平台上线发布仪式）

时间 Time	授课题目 Lecture	授课专家及所属医院 Expert, Hospital	
第一部分 Session I 更新课（每人20分钟）			
09:00-09:20	肿瘤分子影像研究进展	申宝忠	哈尔滨医科大学第四医院
09:20-09:40	肿瘤微创治疗机遇与挑战	吴沛宏	中山大学肿瘤医院
09:40-10:00	局部晚期非小细胞肺癌治疗进展	王 平	天津市肿瘤医院
第二部分 Session II 放射性粒子植入治疗术式建立与应用（每人15分钟）			
10:00-10:15	CT引导应用模板及肋骨打孔技术植入碘-125粒子治疗肺癌	柴树德	天津医科大学第二医院
10:15-10:30	碘-125粒子近距离放疗与调强放疗治疗不能手术唾液腺恶性肿瘤的随机对照研究	张建国	北京大学口腔医院
10:30-10:45	放射性粒子组织间植入在肿瘤治疗中的地位	张福君	中山大学肿瘤医院
10:45-11:00	茶歇		
第三部分 Session III 多中心研究结果汇报（每人15分钟）			
11:00-11:15	粒子支架治疗胆道恶性梗阻多中心研究中期总结	郭金和	东南大学附属中大医院
11:15-11:30	食管癌碘-125粒子支架剂量学研究结果初步总结	张开贤	山东省滕州市中心人民医院

时间 Time	授课题目 Lecture	授课专家及所属医院 Expert, Hospital	
11:30-11:45	CT引导放射性碘-125粒子治疗肺癌结果汇报	王俊杰	北京大学第三医院
11:45-12:00	放射性粒子治疗护理与防护	严朝嫻	中山大学肿瘤医院
12:00-12:15	讨 论		
12:15-13:30	卫星会		
第四部分 Session IV		放射性粒子技术培训（每人15分钟）	
13:30-13:45	放射性粒子治疗的并发症及预防	申文江	北京大学第一医院
13:45-14:00	术中实时计划对腹膜后转移癌粒子植入疗效的重要作用	王 娟	河北省人民医院
14:00-14:15	CT引导下放射性粒子治疗肾上腺转移癌的临床应用	刘瑞宝	哈医大附属肿瘤医院
第五部分 Session V		研究报告（每人15分钟）	
14:15-14:30	胰腺癌粒子植入的有关问题探讨	牛立志	广州复大肿瘤医院
14:30-14:45	CT引导放射性粒子治疗晚期胰腺癌疗效分析	李玉亮	山东大学第二医院
14:45-15:00	放射性粒子在肿瘤根治手术中淋巴转移路径区域的应用	盖宝东	吉林大学中日联谊医院
15:00-15:15	纳米刀肿瘤消融原理与临床应用	张 肖	解放军301医院
15:15-15:30	茶 歇		
第六部分 Session VI		专题报告（每人15分钟）	
15:30-15:45	放射性粒子组织间近距离治疗腮腺恶性肿瘤	张卫东	山东省立医院
15:45-16:00	手术联合碘-125粒子治疗口腔颌面部腺样囊性癌的疗效分析	张 杰	北京大学口腔医院
16:00-16:15	sPect下穿刺粒子植入流程标准与临床应用	柳炳吉	青岛市肿瘤医院
16:15-16:35	局部晚期食管癌放疗联合化疗进展	韩 春	河北医科大学第四医院
第七部分 Session VII		专题报告（每人15分钟）	
16:35-16:50	磁共振引导碘-125粒子治疗恶性肿瘤的临床应用规范与选择	李成利	山东影像医学研究所
16:50-17:05	机器人穿刺及导航系统研究	姜 杉	天津大学机械工程学院
17:05-17:20	肝外胆管癌的近距离治疗	孙云川	河北省沧州中西医结合医院
17:20-17:35	CT引导下胸部恶性肿瘤介入诊疗技术的临床应用	柳 晨	北京大学肿瘤医院
17:35-17:50	CT引导放射性粒子治疗复发子宫颈癌	袁香坤	河北省沧州中西医结合医院
17:50-18:05	讨 论		

2015年11月8日（周日） 沧州阿尔卡迪亚国际酒店

第八部分 Session VIII		青委专场（10分钟）	
08:30-08:50	日本前列腺癌放射性粒子治疗进展	齐藤史郎	日本东京国家医学中心
08:50-09:00	肝胆管细胞癌碘-125植入治疗临床应用	朱晓黎	苏州大学附属第一医院
09:00-09:10	进展期贲门-胃癌组织中植入0.4 mCi 125I粒子的疗效观察	张治民	西宁市第二人民医院
09:10-09:20	肠癌术后双肺多发转移的碘125植入的对照治疗研究	高 飞	中山大学肿瘤医院
09:20-09:30	放射性粒子植入术后靶区变化对剂量的影响	张宏涛	河北省人民医院
09:30-09:40	胆管内粒子链联合支架植入治疗恶性胆道梗阻	焦德超	郑州大学第一附属医院
09:40-09:50	CT引导放射性碘-125粒子治疗头颈部复发肿瘤	田素青	北京大学第三医院
第九部分 Session IX		青委专场（10分钟）	
09:50-10:00	我你他-放射性粒子、TPS与模板	霍 彬	天津海滨人民医院
10:00-10:10	1.0T MR引导放射性粒子植入治疗恶性实体性肿瘤初步经验	柳 明	山东医学影像研究所
10:10-10:20	SPECT/CT引导下碘-125粒子治疗实体瘤	戴锦朝	青岛市中心医院
10:20-10:30	放射性碘-125粒子植入治疗肝继发恶性肿瘤	刘 斌	山东大学第二医院
10:30-10:40	胆道放射性粒子支架剂量学模型建立与蒙卡计算初步研究	姚丽红	北京大学第三医院
10:40-10:50	放射性碘-125粒子植入治疗纤维肉瘤	王武杰	山东大学第二医院
10:50-11:05 茶歇			
第十部分 Session X		青委专场（10分钟）	
11:05-11:15	淋巴结转移性肝癌碘-125粒子植入治疗	何 闯	第三军医大西南医院
11:15-11:25	周围恶性神经鞘瘤的粒子植入治疗	毕建强	河北省沧州中西医结合医院
11:25-11:35	放疗后复发肺癌碘-125粒子植入治疗病例分享	胡志伟	河北省沧州中西医结合医院
11:35-11:45	碘-125粒子组织间植入治疗复发性多形性腺瘤的临床分析	伍文杰	北京大学口腔医院
11:45-11:55	舌下腺恶性肿瘤的碘-125粒子植入治疗	石 妍	北京大学口腔医院
11:55-12:05	放射性碘-125粒子近距离治疗计划设计	孙海涛	北京大学第三医院
12:05-12:15	门脉支架加碘-125粒子条治疗肝癌门脉癌栓的研究	吴林霖	山东省滕州市中心人民医院
12:15-12:25	CT导引不同活度125I粒子植入对兔VX2肝癌抑癌机制的研究	王伟昱	安徽省肿瘤医院
12:25-12:35	碘-125粒子置入联合肝动脉栓塞化疗治疗肝癌	宋进华	南京医科大学附属第一医院
12:35-12:50 讨论			