



2025 年 ESTRO(欧洲放射肿瘤协会)粒子治疗 (PARTICLETHERAPY)高级培训暨循证医学放射肿瘤 进展高级培训班 会议通知

各相关医疗单位：

由四川省西部放射治疗协会主办；四川省西部放射治疗协会承办；四川省肿瘤医院、肿瘤精准放疗四川省重点实验室、放射治疗科国家临床重点专科、西部放射治疗协会放射物理分会、西部放射治疗协会放射治疗技术分会协办的“2025 年 ESTRO(欧洲放射肿瘤协会)粒子治疗(PARTICLETHERAPY)高级培训暨循证医学放射肿瘤进展高级培训班”将于 2025 年 11 月 11 日-2025 年 11 月 16 日在四川省成都市举办。

一、培训背景

该培训基于 ESTRO 的框架，聘请全球放射肿瘤学领域的顶尖专家授课，将围绕肿瘤粒子治疗的最新基础研究和临床应用进行有针对性的培训。本次培训内容包括粒子治疗的物理原理与技术基础、放射生物学、治疗实施与计划设计、临床多病种应用等领域。旨在促进粒子治疗技术的交流和传播，加强国际合作，推动跨学科的多中心研究，提升西部放射肿瘤学研究的整体水平。

ESTRO 年度培训计划每年举行，属于欧洲继教培训项目，面向欧洲及全球放射肿瘤学医师、物理师、技术师、放射生物研究者及各单位规培生、研究生。培训班结束后，参加培训的专业人员可现场获得欧美及国际认证的培训证书以及四川省继教学分（项目编码：25-111-09030133）。

CSWOG-RTOG 为推进我国放射肿瘤治疗学术技术国际同质化发展，推动肿瘤治疗水平不断提高，在四川省科协领导下，长期与 ESTRO 进行学术交流，并获得其授权在成都举办 ESTRO 的全球培训年度计划项目。

CSWOG-RTOG（西部放射治疗协会）每年举行的 ESTRO 放疗高级培训班科学计划项目，目的是推动我国放疗学术与国际保持同步发展，促进西部为主的医学同行面向国际化发展我国放疗事业，为 2030 年的肿瘤健康行动做出协会的贡献。

二、培训内容

本次培训的内容经 ESTRO 与 CSWOG-RTOG 学术专家精心挑选，既涉及欧美治疗先进的病种，也结合我国的病种特点科学地设计培训内容。培训班授课老师来自意大利、丹麦、瑞士、荷兰、芬兰等国著名医疗机构，学员注册对全亚洲与欧洲开放，是在成都举办的我国高水平的与国际同质化的一次科学培训项目。

三、举办单位

四川省西部放射治疗协会 .Allrights reserved



主办:四川省西部放射治疗协会

承办:四川省西部放射治疗协会

协办:四川省肿瘤医院、放射肿瘤学四川省重点实验室、放射治疗科国家临床重点专科、西部放射治疗协会放射物理分会、西部放射治疗协会放射治疗技术分会

四、培训对象

该培训课程主要针对从事肿瘤放射治疗的医生、物理师、剂量师及技师，以及参与到肿瘤诊断治疗工作的其他相关人员。培训课程配有中英文双语幻灯和现场翻译。完成培训课程的人员将获得 ESTRO 的培训证书。培训班名额有限，欢迎各单位人员报名。

五、培训安排

报到日期: 2025 年 11 月 11 日(星期二) 12:00AM-8:00PM

培训日期: 2025 年 11 月 12 日(星期三) 9:00AM-2025 年 11 月 16 日(星期日) 12:00PM

六、培训地点

报到地址: 四川省成都世纪城假日酒店西楼大堂

培训地址: 四川省成都世纪城假日酒店西楼 19 楼星空宴会厅

(四川省成都市武侯区高新区世纪城路 208 号西楼)

七、注册方式

注册费: 3000 元/人。

研究生注册: 1500 元/人(研究生注册现场必须出示带照片的学生证, 否则视为全费代表, 现场补交注册费)。

报名缴费方式: 电脑登录 <https://estro2025.sciconf.cn> 或手机微信扫描下列二维码进行网上注册缴费。



注册二维码

※ 会议注册费含会议简餐, 交通及住宿自理, 回单位按规定报销。

※ 应 ESTRO 的要求, 为保证培训班质量, 培训班限定为 100 人, 以完成注册交费为准。不周之处, 敬请原谅!

※ 本次会议不安排火车站、机场接送机班车服务。

※ 所有参会人员(包括但不限于: 所有参会代表、参展商、搭建商、工作人员等)全部施行胸卡实名制, 请务必随时佩戴胸卡, 无胸卡者或不佩戴者谢绝入场。胸卡仅限



本人使用，不得传递/冒用。传递/冒用者一经发现，没收胸卡，取消入场资格，后果自负。

※ 各位代表外出参加会议请提前向所在单位履行请假审批手续，禁止接受医药企业代为注册缴费。

八、关于学分

参会人员需按规定注册缴费后，授予 2025 年四川省省级继续医学教育项目 I 类学分 4 分，项目编码：25-111-0903013（省）。

注册缴费后，下载易学酷 APP，在大会现场按规定扫码签到。

九、交通提示

出发地	目的地	驾车时长	地铁时长
成都双流国际机场	四川省成都世纪城假日酒店西楼	38min	55min 10 号线(双流机场 1 号 2 号航站楼)-华兴转乘 9 号线-孵化园转乘 18 号线-世纪城站 F 口-步行 950 米到达会议地点
成都天府国际机场		46min	1h 18 号线(天府机场 1 号 2 号航站楼)-世纪城站 F 口-步行 950 米到达会议地点
成都南站		15min	23min 18 号线（成都南站）-世纪城站 F 口-步行 950 米到达会议地点
成都东站		25min	46min 7 号线内环（成都东客站）-火车南站转乘 18 号线-世纪城站 F 口-步行 950 米到达会议地点
成都西站		37min	55min 9 号线（成都西站）-孵化园转 18 号线（世纪城）



十、酒店预订

扫码预定，支付方式请选择微信支付，将生成酒店确认号码，支付成功后可保留预定，系统会发送确认函至邮箱。提前 3 天取消更改不扣款，超过 3 天收取首晚房费。



十一、温馨提示及注意事项

1. 自觉维护国家安全和祖国统一，避免出现“一中一台、港独、藏独等涉及分裂国家、或诋毁辱骂党和国家”等错误言论。
2. 请严格遵守中央八项规定精神，本次学术会议厉行节约、精简务实、杜绝与学术无关的活动，确保会议高效聚焦学术本质。
3. 各位代表外出参加会议请提前向所在单位履行请假审批手续，禁止接受医药企业代为注册缴费。
4. 所有参会人员（包括但不限于：所有参会代表、参展商、搭建商、工作人员等）全部施行胸卡实名制，请务必随时佩戴胸卡，无胸卡者或不佩戴者谢绝入场。胸卡仅限本人使用，不得传递/冒用。传递/冒用者一经发现，没收胸卡，取消入场资格，后果自负。
5. 敬请各位代表遵守会议作息时间和安排，不要安排会议之外的活动。
6. 严禁在会场内外、展厅内外及代表下榻饭店散发或摆放未经大会组委会允许的任何学术或产品资料。
7. 事先熟悉所住酒店及会场情况，会议期间如发生火灾等突发情况，请各位代表听从统一指挥，快速、有序撤离现场。



8. 会议期间各类临时通知将通过手机短信发送，**请随时关注。**
9. 大会拥有会议所有内容的版权，未经允许**严禁**拍摄会议演讲幻灯、视频演示或展示的图片。会场内摄像、摄影、录音由会议统一安排，个人不得摄像、摄影、录音。
10. 请自觉遵守会场秩序，会场内请将手机**调至静音**状态。
11. 请自觉将矿泉水瓶、餐盒、会议资料带出会场，**保持**会场的整洁。
12. 请**注意**保管好自己的财物，**注意**人身安全。
13. 会议期间，参会代表请注意饮食卫生。如发生食品卫生安全等状况，请及时向大会主办方反馈并配合后续相关调查。
14. 会议的主承办单位或委托机构对由于代表自身原因造成的财物丢失不负法律责任，财物丢失发生后，应及时联系场馆安保部门报告。会议主承办单位对由于非主、承办单位过失导致的危害人身安全的事件不承担法律责任。请参会代表注意自己的人身安全和财务安全。
15. 在互动、交流过程中要**遵守**科学道德行为准则及相关医药伦理准则，秉持学术的独立性和公正性，双方增进学术交流的同时，恪守职业底线，营造风清气正的学术氛围。
16. 本次大会专题会议统一纳入整体日程安排和管理，专题会议专家的讲课费、主持费等由四川省西部放射治疗协会按照规定的统一标准发放，严禁从医药企业领取相关劳务费。

十二、秘书组联系方式

国内代表联系人：秦远；电话：028-85420332；传真：028-85420692；Email：
26779123@qq.com

培训课程负责人：王先良；Email:wangliu8687@163.com

会务组联系人：何老师：18782591887



附件: 2025 年 ESTRO(欧洲放射肿瘤协会)粒子治疗(PARTICLE THERAPY)高级培训暨循证医学放射肿瘤进展高级培训班会议日程



2025 年 ESTRO (欧洲放射肿瘤协会) 粒子治疗 (PARTICLE THERAPY) 高级培训暨循证医学放射肿瘤进展高级培训班会议日程

课程主任

Antony John Lomax

教师

Morten Høyer

Stephanie Peeters

Silvia Molinelli

Marco Schwarz

11 月 11 日, 星期二

时间	主题	教师
12:00 - 20:00	注册报到	

11 月 12 日, 星期三

时间		主题		主持
08:50 - 09:00		开班仪式致辞		王先良
		郎锦义		
		Antony John Lomax		
合影（座位不动）				
时间	主题			教师
09:00 - 09:15	欢迎			Antony John Lomax
09:15 - 10:00	粒子治疗的历史和临床基础			Morten Høyer
10:00 - 10:45	粒子治疗的物理基础			Silvia Molinelli
10:45 - 11:05	讨论			
11:05 - 11:35	茶歇			
11:35 - 12:35	辐射生物学和 RBE			Marco Schwarz
12:35 - 13:35	午餐			
13:35 - 14:20	治疗计划中的 LET 和 RBE			Silvia Molinelli
14:20 - 14:40	讨论			
14:40 - 15:40	粒子生成和递送			Antony John Lomax
15:40 - 16:10	茶歇			
16:10 - 16:50	笔形束扫描治疗计划			Marco Schwarz
16:50 - 17:10	讨论			

11 月 13 日, 星期四

时间	主题	教师
09:00 - 09:30	肝脏和胰腺	Morten Høyer
09:30 - 10:15	头颈部和中枢神经系统	Morten Høyer
10:15 - 10:35	讨论	
10:35 - 11:05	儿科	Stephanie Peeters
11:05 - 11:35	茶歇	
11:35 - 12:25	肺部肿瘤	Stephanie Peeters
12:25 - 12:45	讨论	
12:45 - 13:45	午餐	
13:45 - 14:45	质量保证和剂量测定	Silvia Molinelli



14:45 - 15:05	讨论	
13:45 - 14:45	乳腺癌和淋巴瘤	Stephanie Peeters
14:45 - 15:05	讨论	
15:05 - 15:35	茶歇	
15:35 - 16:35	鲁棒性和射程不确定性	Antony John Lomax
16:35 - 16:55	讨论	
15:35 - 16:35	肉瘤、前列腺和直肠	Morten Høyer
16:35 - 16:55	讨论	

11月14日，星期五

时间	主题	教师
09:00 - 10:00	图像引导和在线自适应	Antony John Lomax
10:00 - 11:00	运动监测、门控和重扫描	Marco Schwarz
11:00 - 11:20	讨论	
11:20 - 11:50	茶歇	
11:50 - 12:35	粒子治疗的临床证据	Morten Høyer
12:35 - 13:35	午餐	
13:35 - 14:05	颅底和脊柱	Stephanie Peeters
14:05 - 14:25	讨论	
14:25 - 14:55	茶歇	
14:55 - 15:40	粒子治疗和免疫治疗	Stephanie Peeters
15:40 - 16:25	微束和闪存	Antony John Lomax
16:25 - 16:45	讨论	

11月15日，星期六

时间	主题	教师
09:00 - 09:45	食管	Stephanie Peeters
09:45 - 10:30	晚期毒性和继发性恶性肿瘤	Morten Høyer
10:30 - 11:00	茶歇	
11:00 - 11:45	再照射	Stephanie Peeters
11:45 - 12:05	讨论	
12:05 - 12:50	技术	Marco Schwarz
12:50 - 13:50	午餐	
13:50 - 14:35	临床	Morten Høyer
14:35 - 14:55	讨论	
14:55 - 15:15	一般性问答和最后的评论	Antony John Lomax

11月16日，星期日

时间	主题	教师
09:00 - 12:00	质子治疗设备参观	