



回顾

国际原子能机构
第五十八届大会亮点

2014年9月22-26日

开幕日，2014年9月22日



2014年9月22–26日，3000多位与会者出席了在国际原子能机构总部召开的第五十八届大会。

此届为期五天的大会汇集了各国高级别政府代表及其他来自原子能机构162个成员国以及国际组织、媒体和非政府组织的与会者。

大会期间，审议了原子能机构的各项计划和活动，并核准了原子能机构的下年度预算。每年，大会与会者还可选择参加在整个一周内召开的各种附带会议。



“我们的工作对世界各地数百万人的日常生活产生了非凡的影响。”

-- 原子能机构总干事天野之弥在大会开幕式上对数以百计与会代表的致辞中如是说。



重点关注辐射医学及技术的大会附带会议

2014年9月23日

减少医学中不必要的辐射受照：促进患者辐射防护及安全的“三A”方法的附带会议

为减少有害电离辐射剂量给患者带来的风险，专家提出了所谓“三A”（认知、适当性和审计）方法，如果得到应用，每年将大幅减少放射程序的数量，并确保实施的那些程序符合患者的最大利益。



(图/原子能机构S. Henriques)

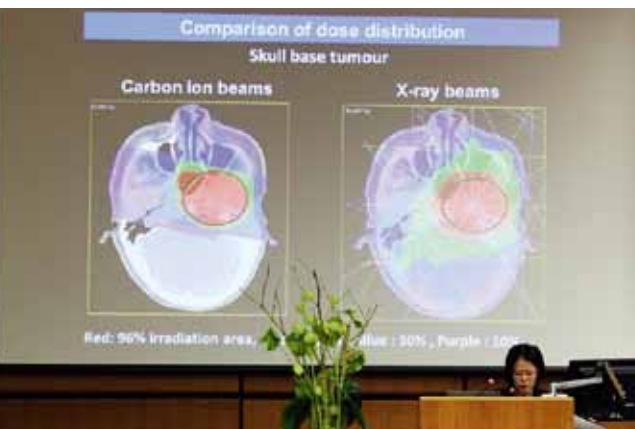
2014年9月25日



(图/原子能机构O. Yusuf)

跨洲培训：原子能机构创建DATOL远程辅助培训在线平台

在原子能机构大会的一个附带会议上，借助于原子能机构“人体健康园地”创建了远程辅助培训在线平台（DATOL）计划。这个由原子能机构开发的资源，旨在为核医疗专业人员提供教材，以便他们为开展高质量的研究及提供安全和恰当的医疗服务而提高技能，并帮助他们开发所需的知识和技能。

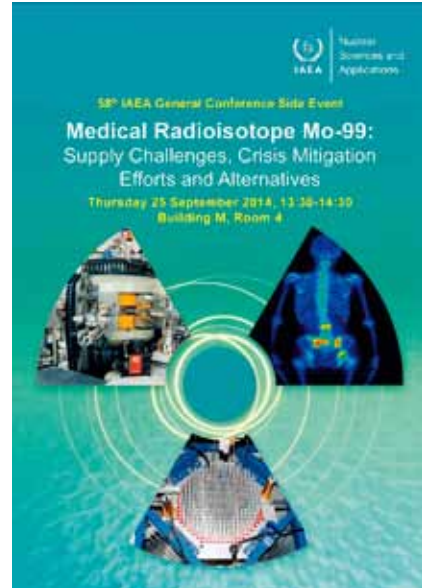


(图/原子能机构N. Jawerth)

原子能机构主持召开的用于改善癌症治疗的粒子射线疗法会议

利用带电粒子（质子或碳离子）治疗肿瘤的新的射线疗法有可能更好地控制肿瘤生长，且在癌症治疗期间需要较低的辐射剂量。

癌症粒子射线疗法：生物学和技术是大会期间举行的一个附带会议的主题。



避免医用放射性同位素短缺：供应挑战、危机缓解努力及医用放射性同位素钼-99的替代品

迫在眉睫的一种主要放射性同位素的短缺将对核医学造影诊断带来不利影响，除非找到替代方法或替代品。钼-99一般在研究堆中制造。它是在核医疗中广泛使用的一种同位素锝-99m的母同位素。钼-99生产的现状及可能的危机缓解方案成为大会期间召开的题为“医用放射性同位素钼-99：供应挑战、危机缓解努力及替代品”的附带会议中三个发言的主题。



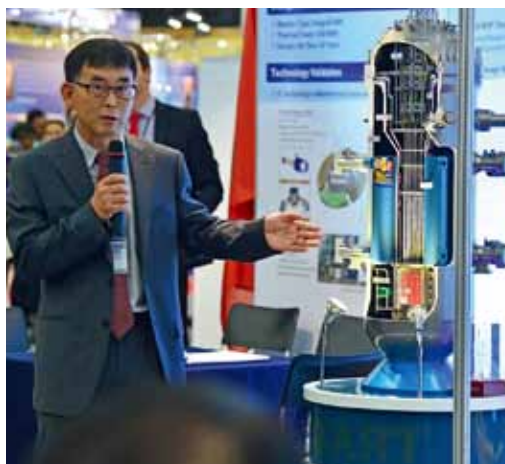
(图/原子能机构C. Hofilena)



感动生命：联合抗癌

“联合抗癌”附带会议中的探讨主要集中在中低收入国家抗击癌症流行病的战略伙伴关系，以及抗击对全球健康最严重的威胁之一还需要做的更多事情。原子能机构“治疗癌症行动计划”处处长及会议主持人Nelly Enwerem-Bromson强调，为解决和投资于未来癌症防治和治疗的前瞻性、战略性和持续性的全球行动，对挽救生命至关重要。

除与辐射医学及技术相关的附带会议外，在整个一周内安排的数十个展览和附带会议主要强调正在由原子能机构秘书处要害部门和几个成员国开展的活动和特别计划。



闭幕日，2014年9月26日



在大会闭幕会议期间，原子能机构成员国的代表有机会对与原子能机构相关的各个专题进行投票表决，如旨在加强原子能机构在核科学和技术、核安全、核安保、核保障和核技术合作等许多领域工作的决议。



许多代表渴望参与正在被审议的决策和重要的表决过程。在热烈的表决和辩论后，大会于2014年9月26日当晚很晚结束。

第五十九届大会将在明年2015年9月14-18日举行。

文/国际原子能机构新闻和宣传办公室Nicole Jawerth

图/（除非另作说明）原子能机构D. Calma