



# IRPA Bulletin

For RP professionals, by RP Professionals



2023年9月

第39期



Bernard LE Guen, IRPA 主席, 和 Lydie Evrard, IAEA 副总干事, 签署了 IRPA 和 IAEA 之间的谅解备忘录 (MoU)。

## 内容提要:

主席的网络日志 - 2

IRPA青委会 (YGN) 主席 SYLVAIN ANDRESZ 谈工作体会 - 4

欢迎新任 IRPA 青委会主席: TAKAHIKO KONO - 6

蒙特利尔基金访谈: WHITNEY COULOR - 7

IRPA 国际网络研讨会 - 9

纪念 SRP60 周年 - 10

来自北欧辐射防护学会第19届会议的报告 - 11

尼日利亚辐射安全文化与患者治疗安全 - 13

成员国学会新闻速递 - 埃及 - 15

近期活动预告 - 17

# 主席的网络日志

伯纳德·勒·顾恩 博士

本期博客首先是有一些令人振奋的消息 - 我非常高兴地宣布，IRPA（国际辐射防护协会）和IAEA（国际原子能机构）正式签署了谅解备忘录！

IRPA 是一个非常棒的技术人员协会，其网络遍布全球。我们与原子能机构的合作可以通过原子能机构安全标准委员会和机构间辐射安全委员会（IACRS）的工作来实现，我们将支持原子能机构根据“希望之光”倡议开展的活动。我还希望 IRPA 专家参与 IAEA 专家服务或开发安全文化指导和教育工具，例如电子学习模块和培训课程。

人员培训、后勤保障以及地方组织的介入参与必须与医疗设备的购买同时进行。如果没有协作、质量保证和安全的局部环境，安全文化就无法蓬勃发展。

IAEA 在参与和支持 IRPA 的国际和地区大会方面发挥着重要作用。他们的支持对于鼓励年轻专业人员参加我们的大会以及促进妇女进入辐射防护和安全领域尤其重要。



Sigurður Magnússon, Bernard Le Guen, Lydie Evrard, Hildegard Vandenhove 和 Miroslav Pinak 共同出席 IRPA-IAEA 谅解备忘录签字仪式

# 主席的网络日志

伯纳德·勒·顾恩 博士

虽然那一周的亮点是与原子能机构签署谅解备忘录以及与Miroslav Pinak和Hildegard Vandenhove进一步讨论落实问题，但我也获得了参加与其他同期举行的会议的机会。我会见了许多 IRPA 大家庭的朋友们，与阿根廷辐射防护协会的代表共进早餐，参加了几次边会活动，恢复了 FORO（伊比利亚-美洲放射和核监管机构论坛）与 IRPA 之间的联系，并讨论了与原子能机构团队一起进行培训和协助访问等事项。

我还有机会与突尼斯辐射防护协会主席Latifa Ben Omrane进行了交流。我们讨论了如何最好地评估该领域的辐射防护工作以及如何制定国家之间的援助战略等问题。从这个角度来看，在阿尔及利亚、约旦、摩洛哥、巴基斯坦、土耳其等国建立希望之光倡议锚定中心，对于促进非洲和中东地区的医疗发展和交流具有重要意义。

在电离辐射应用活动成为风险管理文化的一部分之前，还有大量的工作要完成。我相信 IRPA 和 IAEA 之间的合作是改善我们日常活动中的辐射防护和安全的真正机会。



IRPA主席伯纳德·勒·顾恩博士与伊比利亚美洲放射和核监管机构论坛（Foro）成员合影



突尼斯协会主席 Latifa Ben Omrane 与IRPA主席伯纳德·勒·顾恩博士合影

# IRPA青委会 (YGN) 主席SYLVAIN ANDRESZ 谈工作体会



IRPA 青委会 (YGN) 于 2018 年 5 月在海牙举行的 IRPA 大会期间正式成立。西尔万·安德烈斯 (Sylvain Andresz) 是 YGN 首任当选主席，在任职 5 年并取得多项成就后，他决定辞职。

在介绍新任主席之前，我们请 Sylvain 回顾一下他作为 IRPA YGN 的重要成员和创始人期间的一些亮点。

**请您跟我们讲一讲于您个人和您的专业背景的有关情况吧**

我是学核工程的。迄今为止，在我的整个职业生涯（尽管很短）中，我一直在辐射防护评估中心（法国CEPN）工作，负责一系列辐射防护和相关活动。总的来说，我没有接受过专门的领导协调能力的培训（我认为这本身就可以是一门完整的工作/培训课程），而且不可否认的是，我的社交技能比较有限。

**是什么促使您最初成为 IRPA YGN 的一员？**

一开始，2018 年之前，根本没有 IRPA YGN！早在 2014 年，IRPA 内部就希望建立一个年轻一代工作组，但一直没有具体落实。

这种情况在 2016 年开始发生变化，当时法国辐射防护协会 (SFRP) 重新启动了青年俱乐部，我也是其中的一员。这是一次非常有用的经历，因为它向我展示了建立 YGN 的可能性。2017 年，我们与 SFRP 和英国 SRP 的年轻同事合作，针对“辐射防护的年轻一代”开展了一项国际调查。此次调查的目的是了解年轻一代的需求、愿望以及 IRPA YGN 可以做什么。调查反响热烈，约有 250 份回复，为创建 IRPA YGN 提供了强有力的依据。

**当您第一次加入时，您是否知道将来的 IRPA YGN 会是什么样子？**

绝对不知道——有太多未知数了。开始规模很小：我们只有 4 个人（奥地利、法国、日本和英国），我们通过电话交流，因为视频会议不像现在那么普遍。但随着我们在 2018 年 IRPA 地区大会上展示国际调查结果和 YGN 初期活动后，整个事情的发展确实有所改观。我们建立了网站和博客（要分别感谢 IRPA 和 EUTERP），制定了条款和条件以及战略议程，并在 IRPA EC 的支持下启动了多项活动。尽管如此，所有这些活动仍然花了几年时间才真正开始结出硕果，IRPA YGN 的理念得到传播，会员规模发展到今天的规模。



# IRPA青委会（YGN）主席SYLVAIN ANDRESZ 谈工作体会

## 您当初为何决定担任青委会主席？

最开始的时候，IRPA 青委会几乎没有组织结构，当然也没有主席职位（那时就像一个小乌托邦！）。当时的推动力量来自英国辐射防护学会SRP的Peter Bryant。他为IRPA YGN提供了最初的动力和核心原则。Peter擅长获得人们的支持，并且知道如何与IRPA执行委员会（EC）进行联络。那时候，我觉得自己远不及他，所以彼得成了我非正式的导师。当Peter卸任IRPA青委会职务，专注于其他活动时，是他支持了我决定在第一次选举中申请主席职位的决定。

## 你是如何想到短视频竞赛这个活动策划方案的，也就是我们目前在网举办的活动之一。

在新冠疫情期间，我们可能曾经不得已而为“线上会议”录制演示文稿。我那时候讨厌它有两个原因：（1）我不擅长它，（2）它取代了面对面的会议和社交互动（但那时我已经开始非常喜欢社交活动了！）。我当时就想，如果能通过要求 YGN 成员制作一些有趣短视频，从而让一个成员国学会内部的人们相互联系起来乃至使得成员国学会之间得以联系起来，也许这种所谓的线上活动就不那么被动了。我现在意识到这实际上要求很高，而且我对各方的提交的作品质量感到惊讶（编者注：所有提交的内容都可以在 IRPA YouTube 频道上找到）。

## IRPA 青委会多年来所做的工作中，您最感到自豪的是什么？

我最自豪的是，青委会的领导集体成员都非常自信地在他们自己所在的成员国学会、IRPA执行委员会会议或其他国际活动中代表IRPA青委会，而且他们从IRPA青委会中获得了启发，为他们自己国家的活动提供了灵感。青委会已经成为他们沟通协作的渠道平台。

## 在您为 IRPA青委会工作期间，有什么事情您觉得还可以做得更好么？

Pass... :)

## 您对青委会的新任主席有何建议吗？

我最想说的是请新任主席要做好发送大量电子邮件的准备，并做出积极的反应。我认为主席是我们青委会成员互动交流的纽带桥梁，当然每个人都有自己的“风格”，新任主席可能会有他自己的“风格”。他非常了解 IRPA青委会运作方式，并且通过最近召开的AOCRP-6 我们可以看到他的管理和规划才能。我对 IRPA青委会的未来充满信心。



# 热烈欢迎新任IRPA青委会主席：

## TAKAHIKO KONO

虽然Sylvain卸任后青委会还有更多的工作需要继续推进，但是我们的新 YGN 主席 Takahiko Kono 先生完全能够应对挑战！

### 个人简介：

我的主要研究兴趣领域是东海后处理厂周围的辐射防护、环境放射性和低浓度废液监测。我特别关注以下三个研究主题：

- 1、核电设施周边环境影响评价及环境监测；
- 2、环境监测技术开发；
- 3、核电设施周围辐射工作人员和公众的内照射评估。



此外，我于2016年在IAEA海洋环境实验室辐射测量实验室开展了海洋环境放射性监测技术（特别是海水中放射性铯监测分析方法）的研发。

2015年，我担任了半年的时间的日本保健物理学会（JHPS）青年科研人员协会主席。福岛第一核电站事故发生后的两年里大部分时间，我还参与了JHPS在线答疑平台的指导委员会的工作，与公众在线互动，分享辐射防护信息。

### 我作为 IRPA青委会主席的工作设想

IRPA 年青委会包括来自辐射防护领域的年轻专业人士。其主要职能是促进辐射防护及相关领域的学生和年轻专业人员的沟通、协作和专业发展。作为 IRPA青委会领导委员会的成员，我将通过参加各种会议，努力帮助扩大这个网络。

无论是地区还是全球，放射防护的未来都依赖于年轻专业人士的贡献。分享想法、经验、成就和构建良好的关系对于这个青委会至关重要。因此，我强烈希望在 IRPA 及其成员国学会的支持下，未来能够继续举办地区和国际活动。这些活动将有助于扩大 YGN 并加强 YGN 国家之间的关系。

此外，我希望在充满激情的 IRPA 青委会领导委员会成员的通力协作下，能对我们如何向公众发布真实且及时的信息方面有所作为。



# 蒙特利尔基金访谈： WHITNEY COULOR

蒙特利尔基金是 IRPA 的一项重要计划，旨在通过支持学生和年轻专业人员参加 IRPA 大会来加强全球辐射防护。惠特尼·库勒 (Whitney Coulor) 就是其中之一。她得到了蒙特利尔基金的支持，参加了 2022 年 IRPA 北美地区大会。我们采访了她，以了解更多关于她的经历以及蒙特利尔基金对她意味着什么。

蒙特利尔基金仅由成员国学会和其他利益相关者的捐款支持，我们强烈鼓励任何有能力的人士尽可能捐款。



请您给我们介绍一下您自己以及您在辐射防护方面的背景或者经历

我今年 34 岁，结婚快 7 年了，家里还养了一只狗，名叫 Spirit。我是之前在荷兰接受医学物理师培训期间获得了辐射防护专家证书。2016 年，我应苏里南卫生部邀请参加国际原子能机构会议。会议结束后，我被任命为苏里南卫生部的苏里南辐射安全联络员。2020 年，我当选为苏里及加勒比荷语区辐射防护分会主席，该分会是荷兰辐射防护协会（IRPA 成员国学会）的一部分。通过该分会，使得没有专业学会的加勒比国家辐射防护专业人员能够加入到国际辐射防护界。我曾参与了许多促进加勒比国家医疗机构辐射安全文化的活动。

你当时参加 IRPA 北美大会的目的是什么？

- 与与会者分享我们与荷兰辐射防护协会合作的成功经验，并希望激励其他 IRPA 协会考虑采取类似的方法，为来自没有专业协会的国家的 RP 专业人员创造机会。
- 扩大我们分会的网络
- 与从事辐射防护工作的其他组织建立合作



# 蒙特利尔基金访谈:

## WHITNEY COULOR

### IRPA 蒙特利尔基金是如何帮助您实现这些目标的呢

IRPA 蒙特利尔基金让我能亲自参加 IRPA 北美大会，从而使我能够与不同的组织建立联系并分享想法。由于参加了 IRPA 北美大会，我得以与泛美卫生组织 (PAHO)/世界卫生组织 (WHO) 和美国保健物理学会 (HPS) 合作执行一个项目，重点是在加勒比英语国家推广辐射安全文化。我们组织了系列网络研讨会，演讲者由 HPS 医学分会指定，场均约有 100 名与会者参会。这个项目非常成功，由于 HPS 会员的需求，网络研讨会还被添加到 HPS 网站的会员页面。因此，我不仅能够分享荷兰-苏里南合作的故事，而且还与其他 RP 协会建立合作。

### 您是如何得知蒙特利尔基金的？

我通过荷兰的一位联系人与 IRPA 北美大会主席取得了联系，当时他正在帮助大会寻找加勒比地区的辐射防护专业人员，因为大会主办方的目标是吸引来自不同地区协会的代表。因此，我成为了 IRPA 北美大会执行委员会的成员。就是在那个时候，大会主席向我介绍了蒙特利尔基金，随后我就申请了差旅资助。

### 北美大会上您印象最深刻的是什么？

社交活动和休会时间让我能够与其他与会者互动。当然，这些谈话并不总是关于辐射防护，但它们绝对是非常有趣的谈话。组委会所提供的服务也令人惊叹。他们为演讲者提供了非常大的帮助，并尽最大努力保障了会议的顺利进行。

### 您将如何向更多辐射防护界的同行介绍蒙特利尔基金的重要性呢？

如果没有蒙特利尔基金，很多项目我就接触不到了。与 HPS 合作执行的项目最终在 IRPA 欧洲地区大会上作了口头报告，在会上我被提名为青年科学家/专业人士奖。在大会上报告这项工作是一次非常有启发性的经历，我在参加 IRPA 北美大会的时候也是如此。锦上添花的是，这次大会上，我因介绍泛美卫生组织/世卫组织 – HPS 项目而获得观众票选奖，这个项目旨在促进英语加勒比国家医疗机构的辐射安全文化。



# IRPA国际网络研讨会

第三届IRPA 国际网络研讨会于 2023 年 7 月 13 日举行。该网络研讨会是与美国保健物理学会 (HPS) 联合举办，重点关注女性与辐射防护 (WiR) 和组织反映工作组以及青委会 (YGN) 等相关工作。

超过 200 人现场参加了会议，但如果您无法出席，可点击在线查阅网络研讨会录像。[Click here to view the recording.](#)

如果您错过了前两届网络研讨会，或者是想回顾一下所讨论的主题，您也可以在线找到它们：

- [First IRPA Webinar](#) (2022年7月)
- [Second IRPA Webinar](#) (2023年1月)



Está compartiendo la pantalla Dejar de compartir



## Welcome to the 3<sup>rd</sup> IRPA webinar

Bernard le Guen  
IRPA president

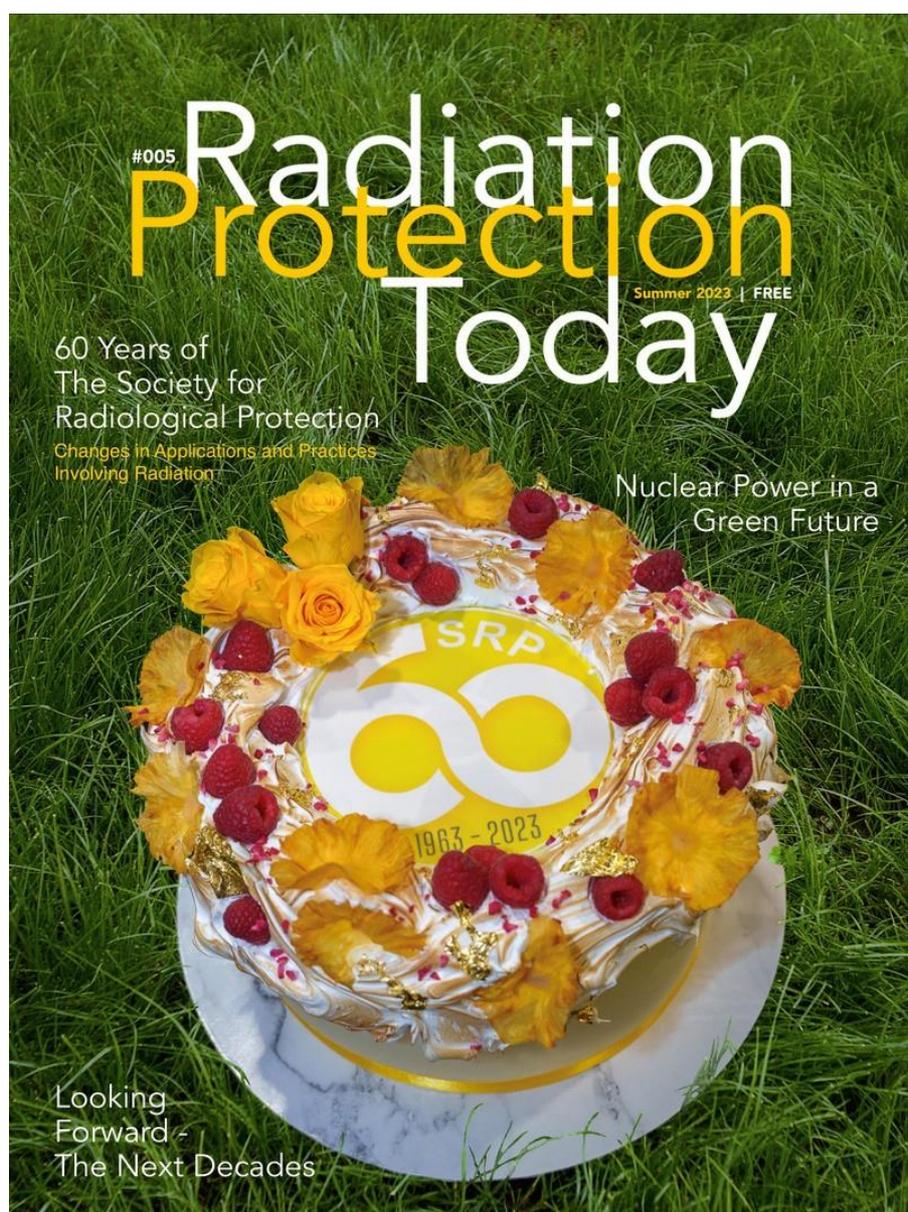
- Welcome. Bernard Le Guen. IRPA President
- 1. IRPA16. Kevin Nelson and Renate Czarwinski
- 2. Task Group on Women in Radiation-WiR. Marina Di Giorgio (pre-recorded presentation)
- 3. Task Group on Tissue Reactions. Marie Claire Cantone
- 4. Young Generation Network-YGN. Sylvain Andrez-
- 5. Montreal Fund. Sigurdur Magnusson.
- 6. Survey from the IRPA Task Group on Public Understanding of Radiation and Risk. Hiroko Yoshida
- Conclusion



英国辐射防护学会（SRP）最新一期免费杂志《今日辐射防护》现已发布。为了纪念SRP六十年钻禧华诞，本期杂志回顾了60年来辐射防护领域的变化以及SRP的发展历程，以及：

- 职业照射的发展变化
- 绿色未来中的核电
- 审管要求及标准的发展变化
- 技术发展前瞻

热烈祝贺SRP成立60周年！我们推荐IRPA Bulletin的读者查阅本期《今日辐射防护》，让我们共同品味SRP精美的生日蛋糕！



The magazine from The Society for Radiological Protection



## 来自北欧辐射防护学会第19届会议的报告

NSFS 是代表所有北欧国家（丹麦、芬兰、冰岛、挪威和瑞典）的 IRPA 成员国协会。2023 年 6 月 5 日至 9 日 NSFS 在瑞典马尔默举行了第 19 届会议。主题是“分享与关怀”，可以解释为分享知识和关心辐射的潜在负面影响及其对个人和社会的好处。共有来自 11 个国家的 115 名与会者参加了本次会议。



会议的首日安排的是技术参观，与会人员参访了隆德的欧洲散裂源 (ESS)、隆德大学生物成像中心 (LBIC)、隆德的几个历史遗址以及马尔默的应急准备实验室。

本次会议总共包括 58 场口头报告，分布在 21 个分会场中，几乎涵盖了辐射防护所有领域。IRPA 主席 Bernard Le Guen 和 ICRP 主席 Werner Rühm 做了特邀演讲。乌克兰的 Vadim Chumak 介绍了乌克兰核与辐射的整体情况，瑞典辐射安全局 (SSM) 的 Jan Johansson 则谈到了乌克兰的核与辐射事件可能对瑞典造成的后果。Per Seltborg (SSM) 报告了未来辐射防护人才技术能力供给的情况。



“博兰道尔”讲座由芬兰辐射与核安全局的 Ritva Bly 博士主讲，题为“放疗集体有效剂量的发展趋势”。Jack Valentin 和 Sören Mattsson 介绍了 NSFS 的历史，这个话题对于现有的、新的和潜在的 NSFS 成员都很有价值。其他主题包括“ICRP 放射防护系统修订计划”和“人工智能在辐射防护中的应用”

图为 Ritva Bly 博士在博兰道尔讲座上

摄影：Jonathan Sundström, NSFS

## 来自北欧辐射防护学会第19届会议的报告

会议室张贴了 24 张海报，并在会议的海报速览环节上进行了专门推介。此外，瑞典的一些赞助商和其他相关学会也做了演讲，包括国家辐射防护研究委员会（NKSSF）、瑞典核技术研究科学计划（SAINT）以及瑞典辐射物理学、辐射生物学、放射生态学协会、医学物理学和瑞典青年辐射研究科学家协会（SWERAYS）。会议议程和摘要可在 [www.nsf.org](http://www.nsf.org) 获取，演示文稿将作为论文发表在 2024 年《辐射防护和剂量学》杂志的特刊上。

NSFS 理事会注意到，NSFS 会员的平均年龄在过去几年中一直在增加。因此，我们非常高兴有很多年轻科学家参加了这次会议并做了报告。会议于周四晚间举办了一场“青年辐射防护人才之夜”，活动由 SWERAYS 与 IRPA 青委会的 Victoria Grill 共同组织。

NSFS 全体大会于周三下午举行，内容包括近期活动报告、财务报告、NSFS 章程修订、通过 2023-2027 年战略计划以及选举新理事会和东道国（目前为挪威）。会议选举了新一批荣誉会员以表彰他们对辐射防护和 NSFS 的贡献，他们是：德国的 Mette Oehlenschläger、挪威的 Rune Hafslund、冰岛的 Sigurdur Magnusson、瑞典的 Sören Mattsson 和 Jack Valentin（人物照片如下图）。



我们对即将开始的 NSFS 系列活动以及计划于 2025 年在挪威举行的下一次大会充满期待。



图为 Eva Forssell-Aronsson，NSFS 主席，2019-2023；  
Christian Bernhardsson，NSFS 副主席，2019-2023



# 尼日利亚辐射安全文化与患者治疗安全

## Promoting Radiation Safety Culture while Engaging Patients for Patient Safety: A Perspective from the University of Maiduguri Teaching Hospital (UMTH), Northeast Nigeria

让患者参与治疗安全，促进辐射安全文化发展：从尼日利亚东北部迈杜古里大学教学医院 (UMTH) 的视角

作者 Flavius Bobuin Nkubli, 博士

十多年来，关于迈杜古里大学教学医院 (UMTH) 所在尼日利亚东北部媒体的报道一直是该地区武装冲突引发的恐怖事件。然而，最近该地区，尤其是首都迈杜古里出现了重归和平的迹象。这期间，UMTH 做出了许多积极的成就，我们将在本文中重点介绍其中一些成就。



UMTH 目前由介入放射科医生顾问 Ahmed Ahidjo 教授全权负责。UMTH 成立于 1983 年 7 月 23 日，目前拥有 1,200 张床位，提供全套放射科和介入服务。最近，放射治疗和肿瘤学服务增加了两台最先进的直线加速器和近距离放射治疗装置，为该地区及其他地区的癌症患者带来了希望。UMTH 利用辐射提供如此广泛的服务，显然需要建立全面的辐射安全文化。

根据尼日利亚联邦卫生部的要求，UMTH 举行了庆祝 2023 年世界患者安全日 (WPSD) 活动，主题为“让患者参与治疗安全”。作为我们在尼日利亚推广辐射安全文化的努力的一部分，医院管理层批准了一项在 WPSD 庆祝活动期间发表辐射安全演讲的提案。两位主讲人被选为本次活动的发言人：红十字国际委员会外科医生（迈杜古里）迈克尔·姆万德里 (Michael Mwandri) 博士和迈杜古里大学高级讲师、名誉临床放射技师弗拉维斯·博布因·恩库布利 (Flavius Bobuin Nkubli) 博士兼 UMTH 辐射防护专家。姆万德里博士发表了题为“创伤手术中的患者安全：红十字国际委员会方法论”的演讲，恩库布利博士则发表了题为“让患者参与治疗安全：辐射安全视角”的演讲。



图为发言嘉宾与迈杜古里医院管理团队和红十字国际委员会的部分成员的合影



# 尼日利亚辐射安全文化与患者治疗安全

作为代表尼日利亚辐射防护学会 (NSRP) 的 IRPA 健康环境辐射安全文化工作组 (RSCHC) 的成员，**Flavious Bobuin Nkubli** 博士的演讲强调了世界卫生组织全球患者安全行动计划与辐射安全之间的联系，重点强调加强尼日利亚医疗机构的辐射安全文化的必要性。演讲还解释了如何通过使用现有的 IRPA 手段，即辐射安全文化和公众参与辐射防护系列导则，在辐射安全背景下如何实现让患者参与治疗安全并为其赋权，提高患者在治疗安全的影响力。**Nkubli** 博士的演讲还向观众介绍了国际原子能机构的辐射安全文化特征讲座和世界卫生组织的儿科影像辐射风险沟通方法等相关内容。

医务人员和公众参加了公开讲座，其中一些人通过虚拟方式参加了讲座。这些会议富有洞察力和吸引力，特别是有关辐射安全的问答环节。会议以代医疗咨询委员会主席 **Ibrahim Sanusi** 博士致闭幕词。他感谢所有演讲者对患者安全主题做出的丰富贡献以及活动的所有参与者。

图为演讲嘉宾：**Michael Mwandri** 博士（左）和 **Flavious Bobuin Nkubli** 博士（右）



# 埃及辐射防护与民防部举办科学日活动

MOHAMED GOMAA

截止2023年，埃及原子能管理局 (EAEA) 已组织了 44 个科学日活动，向 EAEA 初级和高级工作人员通报当前的科学工作。

首先，EAEA 由 4 个科学中心组成。其中两个中心位于开罗以东 35 公里的 Inshass，另外两个就位于开罗市。Inshass核研究中心由 12 个科学部门组成，而HOT实验室中心则由9个科学部门组成。在开罗，国家辐射研究与技术中心和核与辐射安全研究中心分别由 14 个和 9 个科学部门组成。Inshass和开罗两个场址还各有一个专门的辐射防护部门。

作为 EAEA 培训活动的一部分，来自埃及多所大学和研究院的1900 名本科生在每个部门接受了1-2 周的培训。这些培训课程聚焦和平利用原子能，培训形式包括讲座和实践练习。

由辐射防护和民防部 (RP&CD) 主办的最新一期科学日活动于 2023 年 7 月 9 日在 Inshass 举行。开幕式由 EAEA 副主席兼核研究中心代理主任Heyda Kamel 教授主持。他在讲话中对来自各部门的参会代表表示欢迎。RP & CD 现任部长 Sameh Othman 教授也对所有工作人员和其他参与者表示欢迎。



辐射防护部工作人员与核研究中心主席  
Hedaya Kamel 教授合影



RP&CD 科学日主席：Sameh 教授、Hedaya 教授和  
Badawy 教授



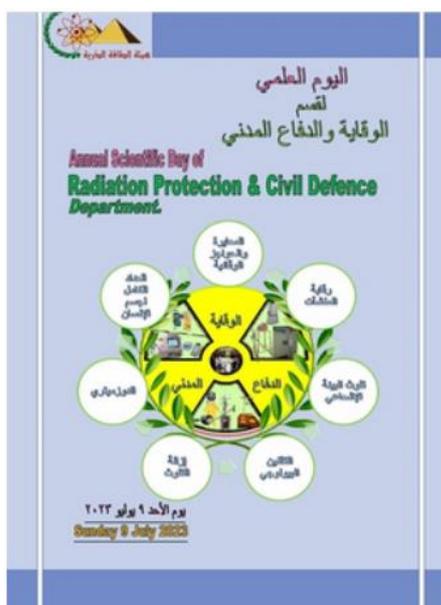
当天的第一个演讲由 Wasfi Abdulmalik 教授进行，他在演讲中描述了RP&CD从 1957 年到 2023 年所取得的历史成就。（请注意，相关历史成就已发表在 IRPA Bulletin第33期）。接下来是我自己的演讲，回顾了埃及从 1960 年到 2023 年辐射防护立法的过程。

第三个演讲是由我的同事 Mourad Aziz 教授做的，他讨论了国际组织在制定辐射防护标准方面的作用。随后，塔拉特·加齐 (Talaat Ghazy) 副教授做了演讲，概述了辐射防护咨询和服务项目的要素。这个项目是我自己在 1988 年发起的，目前仍在进行中。其活动包括 EAEA 设施以及为请求服务和/或咨询的客户提供的医疗和非医疗设施。

在短暂的休息后，第二场会议又进行了 4 场演讲。Taha 博士介绍了全身计数器，随后 Hanaa 博士介绍了校准活动，Hoda 教授介绍了生物监测。最后的演讲由 Soliman 教授主讲，题为“铯微粒子（CsMPs）：的放射性特征”。

作为会议的一部分，RP & CD 的活动组委会向所有与会者分发了一本小册子，其中包含先关图片及以下信息：

- RP & CD愿景和战略计划
- RP & CD历史简介
- RP & CD 1960 年至 2023 年负责人名单
- RP & CD部门简介 - 辐射控制处、外照射和内照射剂量学处、放射性分析监测处、刻度校准处、废物处理去污及运输处以及环境监测处
- 辐射防护咨询和服务项目信息



- 辐射防护和民防部年度科学日小册子的封面

科学日参与者和正在演讲的Talaat Ghazy 副教授

## 近期活动预告



RADIATION HARMONIZATION:  
STANDING UNITED FOR PROTECTION

 **IRPA 16**

7-12 July, 2024 • Orlando, Florida USA  
Rosen Shingle Creek

**FIRST ANNOUNCEMENT**

IRPA 16 学术委员会已决定将摘要提交截止日期延长至 2023 年 12 月 1 日。摘要截止日期原则上不再延长，因为 IRPA 16 计划委员会核心小组将于 2024 年 2 月上旬召开会议，以确定最终报告安排。IRPA 16 将于 2024 年 7 月 7 日至 12 日在佛罗里达州奥兰多举行，主题为“和谐辐射：团结防护”。希望大家能够利用这个绝佳的机会参加 IRPA 16，并与我们的国际同事讨论常见问题和解决方案。

[请访问 IRPA16 网站了解更多详细信息并提交您的摘要](#)

Kevin Nelson, Ph.D., CHP

IRPA 大会事务副主席

IRPA 16 组委会主席



The purpose of this Young Generation Network (YGN) Workshop is to encourage the active engagement of young professionals with Radiation Protection and promote their personal and social interaction.

## INTERNATIONAL YGN WORKSHOP ON CHALLENGES OF RADIATION PROTECTION 2023

Organized by:

*Japan Health Physics Society (JHPS)*  
*Young Researcher's Association of JHPS (JHPS YRA)*

Co-organized by:

*International Radiation Protection Association (IRPA)*  
*IRPA Young Generation Network (IRPA YGN)*

Supported by:

*International Commission on Radiological Protection (ICRP)*  
*Japanese Radiation Research Society (JRRS)*

**November 8, 2023**

**Grand Nikko Tokyo Daiba  
TOKYO, JAPAN**

### Venue & Time

**Akatsuki (29F)**

**Please come here by 13:55**

### Free of charge

if you join ICRP2023, JHPS annual meeting,  
or JRRS annual meeting.

### You can join the workshop if you are:

40 years old or younger;

OR

defined as a "young" researcher  
in your national association / society.

Registration here!



### Program

14:00-15:30	✓	Introduction of YGN activity in each country
16:00-17:30	✓	Self-Introduction
	✓	Group work for future collaboration

Registration deadline: **October 20**

(Application will be closed  
when the capacity is reached.)

Contact: [jhpsygn2023@gmail.com](mailto:jhpsygn2023@gmail.com)

## 欢迎踊跃投稿！



您有新闻可以分享吗？将其发送至 [cop@irpa.net](mailto:cop@irpa.net)，我们将通过 IRPA 新闻和 IRPA Bulletin 进行发布。新闻报道通常为 200-300 字加图片。

我们一直在寻找来自我们成员国学会的最新消息作为协会热点新闻进行报道。请让我们知道你所在的成员国学会在做什么。无论是会议、大型活动或者其他任何好消息随时欢迎投稿！

### IRPA 出版发行委员会：

**IRPA 新闻宣传负责人:** Dave Niven

**IRPA Bulletin 编辑:** Dave Niven

**IRPA 成员国学会联系人:** Michèle Légaré

**IRPA 官网管理员:** Dave Niven & Chris Malcolmson;

**IRPA 社交账号管理员:** Sven Nagels & Chris Malcolmson; **Media**

**IRPA 新闻评论员:** Sven Nagels, Young-Khi Lim & Hiroki Fujita;

**法律顾问:** Haruyuki Ogino



图为 Bernard Le Guen 主席 与 IRPA 妇女工作组主席 Marina di Giorsio 以及阿根廷学会的 Marcela Ermacora 合影