



## POSITRONPHARMA 经验

“过去十四年，我们一直致力 Synthera® 平台，取得非常可靠的成绩和高效的放化产率”。从 FDG、NaF 和 FCH 开始，我们便能为缺氧 (F-MISO)、细胞增生 (FLT)、蛋白质生物合成 (FET) 和肿瘤特异性受体 (<sup>68</sup>Ga-DOTA-多肽) 注入各种不同的临床有关肿瘤示踪剂。特别是在一次性卡架及与独特的 IFP 废物收纳箱结合使用时，在不提高辐射剂量或无交叉污染的情况下，每日进行多次生产运行。很快我们便可利用附加模块的生产量满足增长需要并使之开发于新的应用。”

**Vasko Kramer** 哲学博士  
智利 PositronPharma 研发部总监

全球范围内安装的 450 台 Synthera，已成为了放射性药物生产的全球参考。

只要您使用 IBA 设备，IBA 将为您提供一系列改进措施，提高设备性能和产率等，让您能够开发出新的放射性同位素，为您的未来提供保障。

在信任和尊重基础上，我们将与您建立长期的专业合作关系。

01. PositronPharma 经验 03.

02. 2014 年欧洲核医学协会年会 03.

04.

Synthera®  
用户角

Synthera®  
客户服务

IBA  
放射性化学团队

## SYNTHERA®行业会议 全球见面会

在 IBA, 我们喜欢向世界展示我们的解决方案。也许您已在以下活动中遇到我们.....

### 哥德堡欧洲核医学协会年会

如果您有机会出席哥德堡的欧洲核医学协会年会, 也许您参与了 IBA 展位的展示会。

在该展示会期间, IBA 展示了建立 PET 中心的各个阶段。参观者有机会参观全球放射性化学参照物现场合成: Synthera®。



瑞典人不仅只会善用小空间。

### IBA 奖项: 获奖者是.....

每年, IBA 都会在官方科学杂志、会议记录(摘要簿)上宣布与 IBA 设备(包括粒子回旋加速器)、制靶和/或化学相关的最佳论文奖或最佳摘要奖。

恭喜今年的 IBA 科学得奖者:

#### 来自澳大利亚奥斯汀健康中心的 Stan Poniger 先生

Andrew Scott 博士在欧洲核医学协会 IBA 颁奖仪式中代表 Stan Poniger 领奖。Stan Poniger 因创新性刊物: 使用 IBA 的 Nirta 和 Pinctada 系统对 Zr-89 的全自动生产而得奖。

#### 来自斯洛伐克 BIONT 的 MarckLeporis 先生

MarckLeporis 因其著作 IBA 柱形靶 <sup>18</sup>F-饱和度产率得奖。

### 阿拉伯国际医疗设备博览会



阿拉伯国际医疗设备博览会在 1 月举行期间, IBA 展位展示了 Synthera®。

### 莫斯科医疗保健年会

Synthera®是医疗保健年会中的明星。IBA 俄罗斯团队展示了 IBA 的放射药物解决方案。



在莫斯科医疗保健年会的 IBA 俄罗斯团队

登录 <http://www.iba-radiopharmasolutions.com/media-center/scientific-publications> 阅读论文全文。



Andrew Scott 博士  
代表 Poniger 先生领奖

### 即将举行的展会:

IBA 欢迎世界各地朋友的参与。欢迎到就近的展会参观。很高兴在以下即将举行的展会中见到您。

- **ISRS: 第 21 届国际放射性药理学展览会**  
美国密苏里州哥伦比亚市  
2015 年 5 月 26 日到 5 月 31 日
- **海报展示#164:** 在 IBA Synthera®上通过亲核反应进行的 <sup>18</sup>F-FDOPA 合成
- **海报展示#216:** 临床用 mFBG-[<sup>18</sup>F]的改良合成和纯化
- 为 Synthera Extension 揭幕于 5 月 27 日 10:15 分在 IBA 展位#5 展示
- **MEDDIAGNOSTICS**  
俄罗斯莫斯科  
2015 年 5 月 27 日至 5 月 29 日
- **SNMMI: 核医学与分子影像学学会**  
美国巴尔的摩市  
2015 年 6 月 6 日至 6 月 10 日展位#335
- **国际原子能机构 IPET**  
奥地利维也纳  
2015 年 10 月 5 日至 10 月 9 日
- **EANM: 欧洲核医学协会年会**  
德国汉堡  
2015 年 10 月 10 日至 10 月 14 日

若想成为下一个 IBA 获奖者? 请将论文发至 [IBA.award@iba-group.com](mailto:IBA.award@iba-group.com)



Pavol Povinec  
代表 Leporis 先生领奖

### 为 NeuraCeq™ 生产在 Piramal Imaging 安装的 Synthera®平台



放射化学团队是一个由多名专业人士组成的队伍, 负责 IBA 化学模块的研发、安装和维护。该团队其中一个最重要的合作项目是 NeuraCeq™ (<sup>18</sup>F-氟比他班) 的制造安装, 它是 Piramal Imaging

的专属放射示踪剂, 将淀粉样蛋白斑成像以便诊断阿茨海默病 (AD) (neuraceq.com)。随着 IBA 提供直接支持, 现有 17 个站点用 Synthera®生产 NeuraCeq™, 2015 年 4 月底已在最近站点安装了 IBA 设备。

安装由高级工程师 Duc Lai 负责, Duc Lai 最近加入 IBA 团队, 负责 Synthera®及有关设备。现场管理人员对 Duc Lai 的工作表现和高水平的专业技术十分满意。

### 2015 年 Synthera®用户会议

预留时间出席第 4 届 Synthera®用户会议。

SWAN Isotopen AG 将于 2015 年 9 月 20 日至 9 月 23 日期为我司举行 IBA PET Cyclone®用户会议, 并于 2015 年 9 月 23

日至 9 月 24 日举行第四届 Synthera®用户会议。

会议期间将举行数个讲座及研讨会。这是一个绝佳与其他用户见面交流的机会。您可通过 LinkedIn 社交网络联系 IBA 用户社区。如需了解更多信息, 请通过 [Isabelle.barisan@iba-group.com](mailto:Isabelle.barisan@iba-group.com) 邮箱与 Isabelle Barisan 联系。



## 客户服务

### 2015 年第 21 届国际放射性药理学展览会将展示全新的 Synthera® Extension

Synthera® Extension 是一个结构十分紧凑的化学模块, 结合 IBA Synthera®的合成器, 进一步扩展合成的可能性, 可用于更加复杂的工艺。

- 十个独立式夹管阀
- 带 6ml 标准容量的注射器(可提供不同容量)
- 配有压力调节器、压力感应器和电磁阀的惰性气体管道
- 五个固定的 Tefzel®万能内部电路(可连接各元件)
- 定制化的着力点

Synthera® Extension 与 Synthera®系统共同使用的另一个好处是无需使用额外的 IFP™。



### Synthera® V2 软件更新——二次特征和改善功能



Synthera®软件 2.2 版包括:

- CPU、CPU 插件及数据库诊断的新维护页面
  - 可添加额外信息且容易适应的优化报告页面
  - IFP 研发多用途认可。
- 欲了解更多详情, 请通过 ([cristiana.gameiro@iba-group.com](mailto:cristiana.gameiro@iba-group.com)) 联系 Cristiana Gameiro

## IBA 放射性化学团队

### 加入 IBA 化学团队

IBA 放射性化学团队正在寻找新的现场维修工程师 (FSE), 负责 IBA 设备/系统在 IBA 或客户场所的安装、维护和维修。

理想候选人应拥有工程学士或硕士学位, 有兴趣了解熟悉基础化工工艺。能遵守预定义时间和程序, 为满意客户要求提供高质量工作。

请登录: [http://www.iba-worldwide.com/?page=job&job\\_id=5796&lang=en&=&page%3Dcareer%26lang%3Den](http://www.iba-worldwide.com/?page=job&job_id=5796&lang=en&=&page%3Dcareer%26lang%3Den) 了解更多详情。

### 新成员

为了加强全球服务, 以下是最近加入化学团队的新成员。

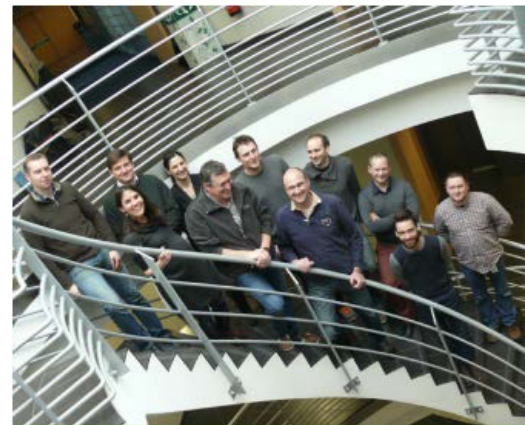


**Ian Oxley**  
Synthera® 客服经理和  
校验专家



**Duc Lai**  
客服技术专家

Ian 和 Duc 加入驻扎与各大洲的 Synthera® 十人技术专家团队, 准备在短期内开展工作。



IBA 化学团队

### 下期预告

- 行业大会聚焦第 21 届国际放射性药理学展览会和核医学与分子影像学学会
- 用户角
- Synthera® V1 角
- 下一次 Synthera® 用户大会

### IBA 放射药物解决方案

Chemin du cyclotron,3  
1348 Louvain la-Neuve  
比利时

电话: +32 10 20 12 45  
传真: +32 10 47 59 00  
info-cyclo@iba-group.com

**Neva Lazarova**  
功能小组负责人  
PET 放射性化学解决方案  
Neva.Lazarova@iba-group.com

**Frederic Jodocy**  
欧洲、中东和非洲区销售经理  
frederic.jodocy@iba-group.com

**Li Chen**  
中国区销售经理  
chen.li@iba-group.com

**Peter Leitner**  
VP RadioPharma 解决方案 APAC  
Peter.leitner@iba-group.com

**Sylvain Savaria**  
北美地区销售经理  
Sylvain.savaria@iba-group.com