

CNRT and IBA sign collaboration agreement to install a Cyclone® IKON in China

The Cyclone® IKON is IBA's new high energy and high-capacity cyclotron which offers the largest energy spectrum for PET and SPECT isotopes from 13 MeV to 30 MeV

Louvain-La-Neuve, Belgium, August 30, 2022 – IBA (Ion Beam Applications S.A., EURONEXT), the world leader in particle accelerator technology and the world's leading provider of radiopharmaceutical production solutions, announced it has signed a collaboration agreement with Chengdu New Radiomedicine Technology Co., Ltd (CNRT) to install a Cyclone® IKON in Chengdu, Sichuan Province, China. CNRT is a Chinese manufacturer and provider of medical isotopes used for oncology diagnosis and therapy. The typical end-user price for a Cyclone® IKON solution is between EUR 15 and 20 million.

The Cyclone® IKON will be used for the production of novel isotopes for use in theranostics and targeted therapies, particularly for Germanium-68 (used for Germanium-68/Gallium-68 generators), Iodine-123 and other radioisotopes such as Copper-64. These enable the administration of radiation directly to the targeted cells, with minimal toxic side effects to surrounding healthy cells, unlike traditional modalities.

Jiming Cai, General Manager of CNRT, commented: *“We are pleased to be working with IBA to develop a stable and independent supply of commonly used medical isotopes. This will be the first Cyclone® IKON cyclotron system to be installed by IBA in China for the production of multiple radioisotopes, and is expected to be fully operational by 2025. In due course CNRT will be able to provide high-quality and efficient medical isotopes to our clients.”*

Bruno Scutnaire, President of IBA RadioPharma Solutions, added: *“There are a growing number of clinical trials and an increase in new radiotherapeutic molecule developments, with many companies recognizing the great potential of theranostics. Since its launch in 2020, this is the fourth Cyclone® IKON unit sold globally and we look forward to working with CNRT over the coming months and years.”*

About CNRT

Chengdu New Radiomedicine Technology Co., Ltd. was established in the year 2016. It is a high-tech enterprise integrating Research and development of radiopharmaceuticals, innovation and industrialization, engaged in research, production and sales of medical

isotopes, carry out demonstration research on the diagnosis and treatment of a variety of malignant tumor diseases, provide nuclear medicine technical services and scientific and technological consulting, etc. The company has built up an advanced radiopharmaceutical testing and research platform, an advanced radioactive pharmacology research platform, and an advanced radiopharmaceutical industrialization innovation platform. CNRT will ensure continuously provide high-quality, High efficiency and affordable radioactive diagnosis and treatment drugs for the patients, provide high-quality medical isotope nuclide products for the radiopharmaceutical industry, through technology, concept and products innovation.

About IBA

IBA (Ion Beam Applications S.A.) is the world leader in particle accelerator technology. The company is the leading supplier of equipment and services in the field of proton therapy, considered to be the most advanced form of radiation therapy available today. IBA is also a leading player in the fields of industrial sterilization, radiopharmaceuticals and dosimetry. The company, based in Louvain-la-Neuve, Belgium, employs approximately 1,600 people worldwide. IBA is a certified B Corporation (B Corp) meeting the highest standards of verified social and environmental performance.

IBA is listed on the pan-European stock exchange EURONEXT (IBA: Reuters IBAB.BR and Bloomberg IBAB.BB).

More information can be found at: www.iba-worldwide.com

CONTACTS

Soumya Chandramouli

Chief Financial Officer

+32 10 475 890

Investorrelations@iba-group.com

Olivier Lechien

Corporate Communication Director

+32 10 475 890

communication@iba-group.com

Consilium Strategic Communications

Amber Fennell, Angela Gray, Lucy Featherstone

+44 (0) 20 3709 5700

IBA@consilium-comms.com

Copyright © IBA sa. | Chemin du Cyclotron, 3 | 1348 Louvain-la-Neuve | Belgium | Tel.: + 32 10 47 58 11 | Fax: + 32 worldwide@iba-group.com | www.iba-worldwide.com | RPM Brabant wallon | VAT: BE 0428.750.985

You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#)

Communiqué de presse

CNRT et IBA signent un accord de collaboration pour l'installation d'un Cyclone® IKON en Chine

Le Cyclone® IKON est le nouveau cyclotron haute énergie et haute capacité d'IBA qui offre le plus grand spectre d'énergie pour les isotopes PET et SPECT de 13 MeV à 30 MeV.

Louvain-la-Neuve (Belgique), 30 août 2022 – IBA (Ion Beam Applications S.A), le leader mondial de la technologie d'accélération de particules et le premier fournisseur de solutions de production de radiopharmaceutiques, annonce aujourd'hui avoir signé un accord de collaboration avec Chengdu New Radiomedicine Technology Co., Ltd (CNRT) pour l'installation d'un Cyclone® IKON à Chengdu, dans la province du Sichuan, en Chine. CNRT est un fabricant et fournisseur chinois d'isotopes médicaux utilisés pour le diagnostic et la thérapie en oncologie. Le prix usuel pour l'utilisateur final d'une solution Cyclone® IKON se situe entre EUR 15 et 20 millions.

Le Cyclone® IKON sera utilisé pour la production de nouveaux isotopes destinés au théranostic et aux thérapies ciblées, en particulier pour le Germanium-68 (utilisé pour les générateurs Germanium-68/Gallium-68), l'Iode-123 et d'autres radioisotopes tels que le Cuivre-64. Ceux-ci permettent l'administration de rayonnements directement aux cellules ciblées, avec des effets secondaires de toxicité sur les cellules saines environnantes

fortement réduits contrairement aux modalités traditionnelles.

Jiming Cai, General Manager de CNRT, indique: « *Nous sommes heureux de travailler avec IBA pour développer un approvisionnement stable et indépendant d'isotopes médicaux couramment utilisés. Il s'agira du premier système cyclotron Cyclone® IKON installé par IBA en Chine pour la production de plusieurs radioisotopes, et il devrait être pleinement opérationnel d'ici 2025. CNRT sera alors en mesure de fournir des isotopes médicaux de haute qualité et efficaces à ses clients.* »

Bruno Scutnaire, Président d'IBA RadioPharma Solutions, ajoute: « *De nombreuses entreprises reconnaissant le grand potentiel du théranostic, on observe un nombre croissant d'essais cliniques et une augmentation des développements de nouvelles molécules radiothérapeutiques. Il s'agit de la quatrième unité Cyclone® IKON vendue dans le monde depuis son lancement en 2020, et nous sommes impatients de travailler avec la CNRT dans les mois et les années à venir.*

FIN

A propos de CNRT

Créée en 2016, Chengdu New Radiomedicine Technology Co, Ltd. est une entreprise de haute technologie intégrant la Recherche et le développement de produits radiopharmaceutiques, l'innovation et l'industrialisation. Engagée dans la recherche, la production et la vente d'isotopes médicaux, la réalisation de recherches de démonstration sur le diagnostic et le traitement d'une variété de maladies tumorales malignes, la fourniture de services techniques de médecine nucléaire et des conseils scientifiques et technologiques. La société a mis en place une plateforme avancée de test et de recherche radiopharmaceutique, une plateforme avancée de recherche en pharmacologie radioactive et une plateforme avancée d'innovation pour l'industrialisation des produits radiopharmaceutiques. Le CNRT s'assurera de fournir en permanence des médicaments de diagnostic et de traitement radioactifs de haute qualité, très efficaces et abordables pour les patients, de fournir des produits de nucléides isotopes médicaux de haute qualité pour l'industrie radiopharmaceutique, grâce à l'innovation en matière de technologie, de concept et de produits.

À propos d'IBA

IBA (Ion Beam Applications S.A.) est le leader mondial dans la technologie d'accélération de particules. La société est le principal fournisseur d'équipements et de services dans le

domaine de la protonthérapie, considérée comme la forme la plus avancée de radiothérapie disponible aujourd'hui. IBA est par ailleurs un acteur de premier plan dans les domaines de la stérilisation industrielle, de la radiopharmacie et de la dosimétrie.

L'entreprise, basée à Louvain-la-Neuve, en Belgique, emploie environ 1 600 personnes dans le monde. IBA est une entreprise certifiée B Corporation (B Corp) qui répond aux plus hauts standards de performance sociale et environnementale.

La société est cotée à la bourse paneuropéenne EURONEXT. (IBA: Reuters IBAB.BR et Bloomberg IBAB.BB). Pour plus d'informations : www.iba-worldwide.com

CONTACTS

Soumya Chandramouli

Chief Financial Officer

+32 10 475 890

Investorrelations@iba-group.com

Olivier Lechien

Corporate Communication Director

+32 10 475 890

communication@iba-group.com