

2022年2月15日

各位

株式会社安評センター

「小・中型実験動物用3DマイクロX線CTシステム CosmoScan AX」導入のお知らせ

トランスジェニックグループの株式会社安評センター（代表取締役社長：福永健司、静岡県磐田市）は、この度、小・中型実験動物用3DマイクロX線CTシステム CosmoScan AX（株式会社リガク）を導入し、2022年3月より試験受託を開始いたしますので、お知らせいたします。

このたび、導入したCosmoScan AXは、マウス・ラットなどの小動物からイヌ、サル及びマイクロブタなどの中型動物を対象にした実験動物用3DマイクロX線CT装置（X線自己遮蔽型）であり、最速18秒の高速撮影、最小画素サイズ60 μm の高解像度撮影および最大撮影範囲220 mmの広視野撮影が可能な装置となっています。それにより臓器・器官の三次元的な位置情報、骨組織などの詳細な形態情報を画像として視覚化し解析することが可能となります。特に、同じ動物を用いて経時的な変化を解析できることに優れています。

操作時は、リアルタイムで生体内の映像（動画または静止画）が取得でき、映像を確認しながらの操作が可能であり、カテーテルを用いた臓器の虚血再灌流モデルの作製や局所内投与などの試験受託にも対応することが可能となります。

当社は、より良い社会の実現に貢献するため、今後も、設備と技術を充実させ、高い科学性と信頼性に立脚した安全性および薬理試験を実施してまいります。



【株式会社安評センターについて】

多数の製薬企業・化学企業等からの基金をもとに1978年に設立された公益財団法人食品農医薬品安全性評価センターが前身です。GLP（Good Laboratory Practice：優良試験所基準）及びAAALAC（国際実験動物ケア評価認証協会）認証施設において、科学性と信頼性に立脚した安全性評価を通じて人類の幸福に貢献することを使命と位置づけ、医薬品、食品、食品添加物、農薬、一般工業化学物質等の化学物質の安全性を評価するための各種試験研究を受託しています。

お問い合わせ先

株式会社 安評センター 事業推進部

〒437-1213 静岡県磐田市塩新田 582-2

E-Mail : contact@anpyo.co.jp URL : <https://www.anpyo.jp/>