

News Release



2020年12月17日

関係各位

株式会社スリー・ディー・マトリックス

BNCT ホウ素薬剤の開発に関する論文掲載のお知らせ

BNCT（ホウ素中性子捕捉療法）に関して共同研究を実施中の岡山大学から、世界初のホウ素薬剤の開発に関する論文が掲載され、その旨の記者発表がなされましたのでお知らせします。

<<岡山大学のプレスリリース URL>>

https://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release_id796.html

本ホウ素薬剤は、弊社自己組織化ペプチドをドラッグ・デリバリー・システムとして活用し、BNCT に必要なホウ素薬剤をがん細胞に選択的に取り込み、集積させるものです。その後中性子線を照射することで、取り込んだがん細胞のみをピンポイントに攻撃できる画期的なものになります。抗がん剤が効きにくい難治性のがん幹細胞にも取り込まれ、効果を発揮することが確認できています。

当社は本ホウ素薬剤の研究開発を共同して継続し、BNCT での臨床応用を目指してまいります。

以上

本件に関するお問い合わせ先
株式会社スリー・ディー・マトリックス
管理部

Tel : 03 - 3511 - 3440 (代表)