ブースNo
T28

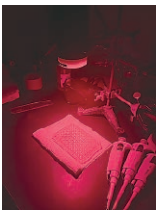
TeSH Tech Startup HOKURIKU

研究機関概要

【研究代表者】大石 雄基 講師
【部　　署】学術研究部 薬学·和漢系
【研究開発分野】医療分野

国立大学法人
富山大学
TEL:076-434-7527 / FAX:076-434-5049
https://sanren.ctg.u-toyama.ac.jp/
〒930-0194
富山県富山市杉谷2630





STEP1

副作用の少ないがん光治療を実現するロタキサン型薬の事業展開

▶ 事業分野

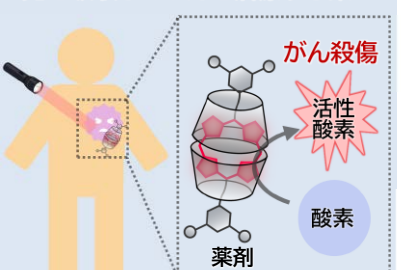
光を利用したがん治療法である光線力学的療法に用いる創薬シーズを創製する。独自のナノカプセル化技術を活かしたロタキサン型薬の特許売却,技術提供を行う。

▶ シーズの特徴

ロタキサン型薬は,生体適合性の高いシクロデキストリン誘導体内に薬効成分が封止された構造を持ち,光線力学的療法への利用に適した水溶性と安定性を兼ね備える。本薬剤は構造の改変が容易であり,独自の合成法は多様ながん種に対して最適化した創薬シーズを量産できるプラットフォーム技術として展開できる。

ココがスゴい!

Benefit
光を吸収してがんを治療する薬



Difference
独自のカプセル化技術で薬効向上



ASK
ニーズについてご意見ください！