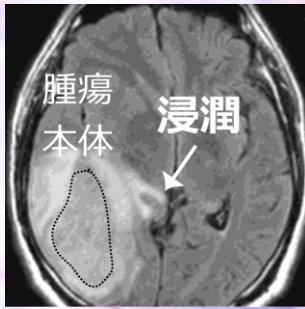




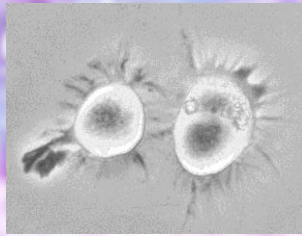
新規作用機序の抗癌剤：PCT/JP2022/014962
臨床検体から見いだされた標的分子に作用する新規化合物



膠芽腫

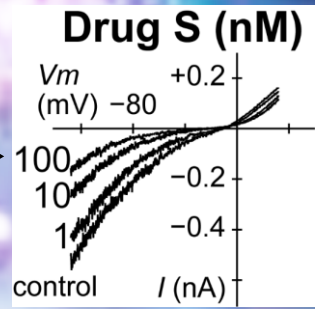
治療↑

樹立→



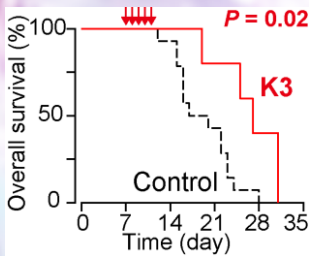
がん幹細胞

解析→



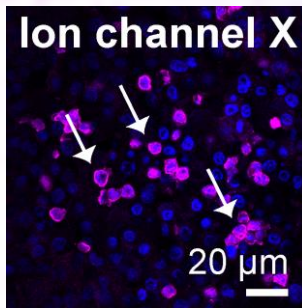
電気生理学的解析

↓標的

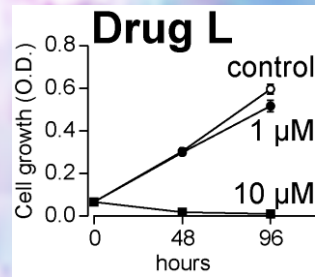


新規経口抗癌剤

投与↑

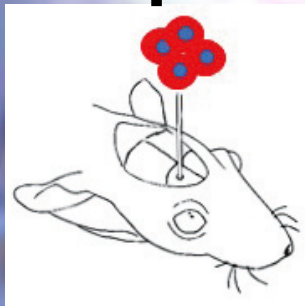


腫瘍組織



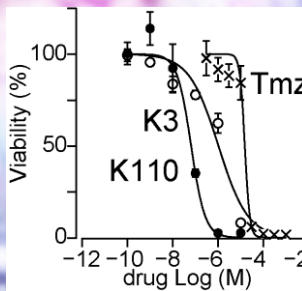
がん幹細胞に有効

↓教師



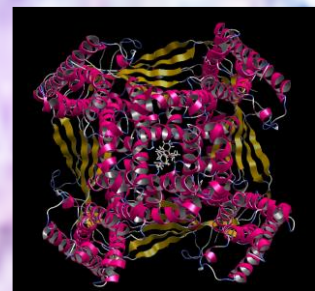
脳腫瘍モデル動物

検証←



新規化合物

抽出←



機械学習

〈問い合わせ先〉

産学知財統括室 佐々木健一 sasakikn@hirakata.kmu.ac.jp

溝上、田中 sangaku@hirakata.kmu.ac.jp

〈研究内容に関して〉

生理学講座 講師 林美樹夫 hayashmi@hirakata.kmu.ac.jp