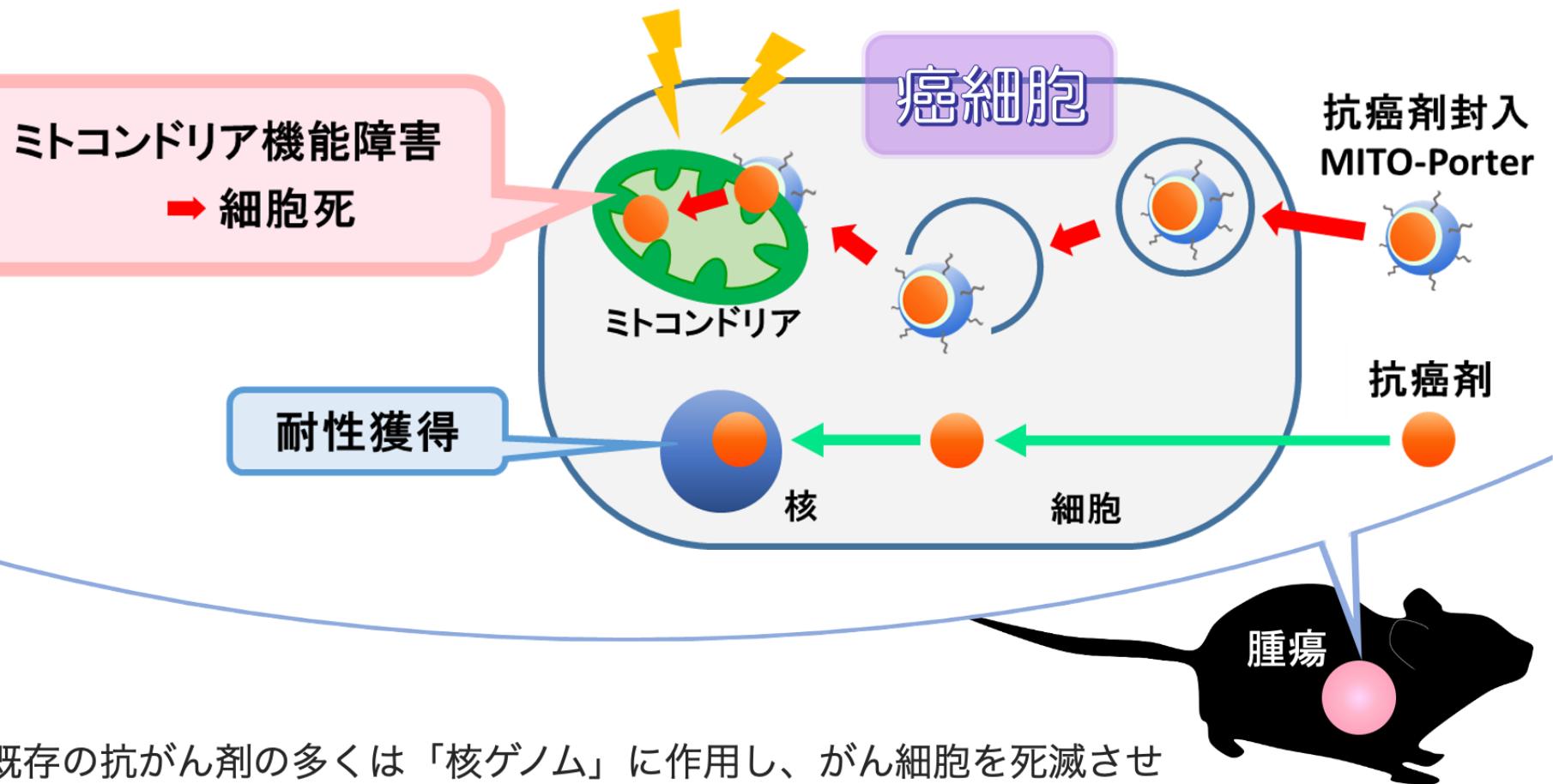


薬剤耐性癌に対する治療の問題点・新規戦略



- ▶ 既存の抗がん剤の多くは「核ゲノム」に作用し、がん細胞を死滅させますが、これらの抗がん剤に対して「治療抵抗性」を有した癌を殺傷するためには、核以外を標的とした癌治療が有用な戦略になり得るとも考えられます。
- ▶ ミトコンドリアは、細胞のエネルギー工場であるため、がん細胞のミトコンドリアに、治療分子（抗がん剤）を送達する戦略は、有用と考えられます。