上下余白 30mm

演題名 (ゴシックボールド 12 ポイント)

ミトコンドリア標的型DDSを用いた遺伝子治療

演者名・共同研究者名 (発表者に○) (ゴシック12ポイント)

○山田 勇磨、原島 秀吉 北海道大学 大学院薬学研究院 u-ma@pharm.hokudai.ac.jp 左右余白 25mm

発表者メールアドレス (Times 12 ポイント)

ミトコンドリア内には独自のゲノムが存在し、核ゲノムと協調して細胞機能を維持している。ミトコンドリアの機能はエネルギー産生だけにとどまらず、アポトーシス、カルシウムシグナル調節など多岐に渡り、その機能障害は種々の細胞反応を惹起する(図1)。ミトコンドリア病と称される

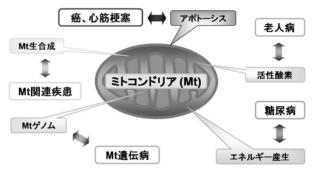


図1 ミトコンドリアの多彩な機能と疾患との関連

要旨(明朝体 10.5~12 ポイント)

形式は問いませんが、目的・方法・結果・考察等が入っていること 図表も使用可