



	第1目標	第2目標	第3目標	第4目標
2,150万円				350 万円
1,800万円			200 万円	200 万円
1,600万円		250 万円	250 万円	250 万円
1,350万円	1,350 万円	1,350 万円	1,350 万円	1,350 万円

「フラックスアナライザー XFp」を購入

追加で「動物用自動血球計数装置」を購入

追加で「動物実験」できる費用(約1年分相当)

追加で「顕微鏡画像撮影解析装置」を購入

▲細胞内ミトコンドリアの代謝を精緻に観察し、PGV-1の具体的な抗癌作用のメカニズムを検証

▲癌を発症するマウスにPGV-1を投与し、実際の病気に近い形で継続的にマウスの健康状態を診断

▲マウスにヒト癌細胞を移植し、PGV-1の抗癌効果を検証するための動物実験を行う

▲PGV-1を投与した、ヒト癌細胞を画像解析により精緻に観察し、PGV-1の抗癌効果を詳細に解析する