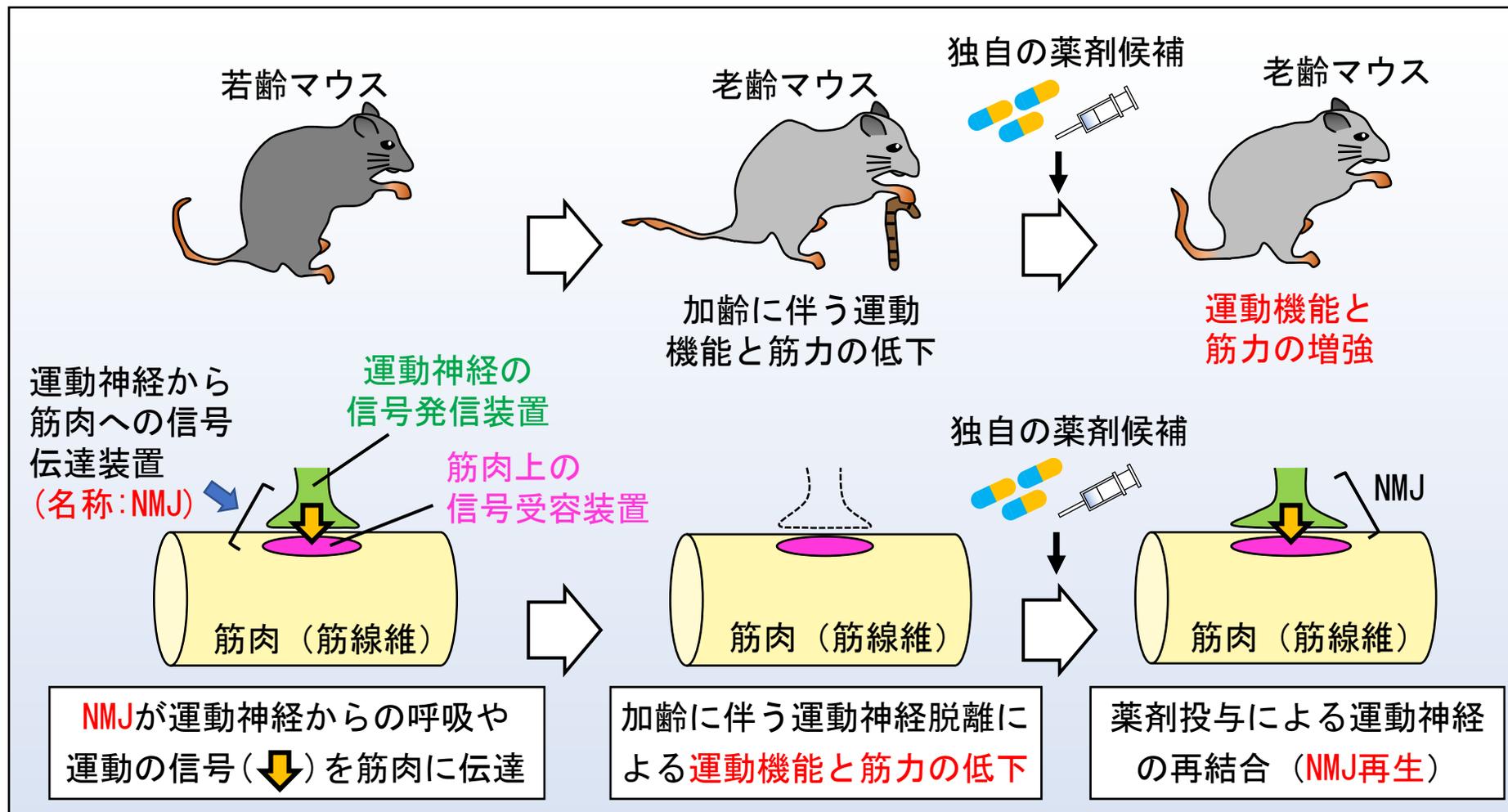


加齢性の運動機能低下を克服する新規治療技術の開発研究



運動神経からの呼吸や運動の信号(↓)を筋肉に伝える信号伝達装置 (NMJ) から運動神経が離れてしまう加齢現象に着目し、運動神経の再結合 (NMJ再生) を促す治療技術を開発しています。既に、75歳の日本人男性と同様の生存率 (約75%) を示す24ヶ月齢の雄マウスの運動機能と筋力を増強する独自技術の開発に成功し、新規治療技術としての開発研究を加速しています。