



富永 直臣 助教

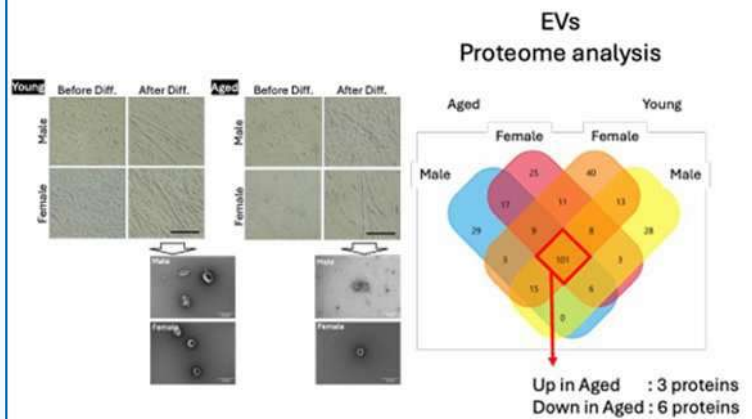
本研究により解決される課題

骨格筋老化、がんに関与した研究
ヒトや伴侶動物の疾患メカニズム解明、新規検査法・治療法の開発

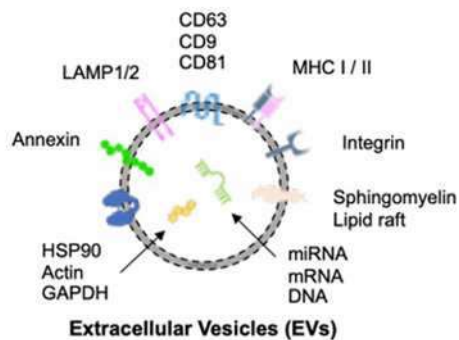
特許情報

【特願2023-186486】
「うつ病の判別を補助する方法」
【特願2025-109564】
「タグペプチド、タグペプチド融合ポリペプチド、膜貫通型タンパク質の膜表面の露出を評価する方法」

- 骨格筋由来細胞外小胞 (EVs) に注目。
- 加齢によりEVsの性質が変化していることを明らかにした。



- 細胞外小胞 (EVs、エクソソーム) 研究のノウハウがあります。
- 細胞外小胞を中心とした臓器間コミュニケーションを理解したいと考えています。



細胞外小胞の電子顕微鏡像

