

BURST 骨代謝研究チーム

2022年度報告

「SDGs」3 項目名：すべての人に健康と福祉を

研究Key words

骨リモデリング、骨粗鬆症、骨折治癒促進効果、ビタミンD、骨代謝回転、大腿骨近位部骨折、ロコモティブシンドローム、サルコペニア

新規医薬品の開発、新規特定保健用食品の開発
骨粗鬆症薬物の組み合わせの開発

企業との共同研究

外部資金の獲得

学会発表・論文執筆

大学院生の研究指導

新規骨粗鬆症治療法と
難治性骨折治療法の開発

薬物療法

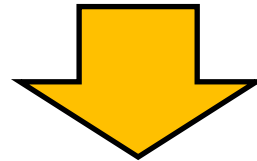
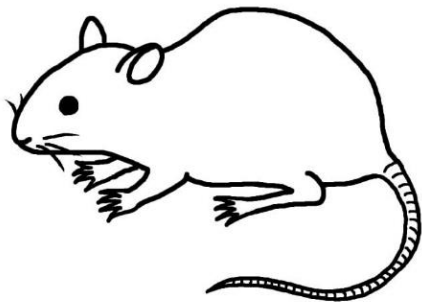
運動療法

食事療法

Romosozumab and Active Vitamin D3 Combination Therapy

the potential acceleration of fracture healing and bone mineral density-increasing effects for fractures or not?

we need to evaluate the effects of combination therapy on fracture healing in ovariectomized rats.



Fracture model

Combination therapy increased trabecular bone volume, there was no evidence on its ability to accelerate fracture healing.